

unikeyterra

KALİTELİ BESLEME İÇİN YETENEKLİ GÜBRELER

2024-2025 ÜRÜN KATALOĞU

www.unikeyterra.com

■ İçindekiler

Hakkımızda	2-5
Genel Teknik Bilgi	6-7
Suda Tamamen özünen Damlama ve Yaprak Gübreleri	8-49
Saf Gübreler	50-57
Süspansiyon (Jel) Formülasyonlar	58-69
Sıvı Özel Bitki Besleme Ürünleri	70-79
Biostimulant Özellikli Organik Sıvı Ürünler	80-93
Mikro Element İçerikli Gübre Serisi	94-119
Organomineral Gübre Serisi	120-137
Yavaş Salımlı Granül Gübreler	138-147
Granül Gübre Serisi	148-168

2000'lerden bu yana tarım kimyasalları üretimi ve ihracatında başarılı bir ivme yakalayan UNIKYETERRA, sahip olduğu uluslararası sektörel birikimi yerli üreticilerimizin istifadesine sunmayı bir borç bilmektedir.

UNIKYETERRA, 35 yıllık zirai tecrübesi ile teknolojiyi harmanladığı modern üretim altyapısı sayesinde formüle ettiği bitki besleme, biostimulant ve toprak düzenleyicileri ile 50'den fazla ülkede çiftçilerin vazgeçilmez markası haline gelmiştir.

Sizler için profesyonel mühendis ekibimiz tüm dünyadan titizlikle seçilen hammaddeleri, toplamda 100 dönümlük arazi üzerine kurulu granül, toz, sıvı ve jel gübre üretim tesislerimizde, ileri teknoloji üretim ekipmanları sayesinde üstün kaliteli UNIKYETERRA ürünlerine dönüştürmektedir.

Misyonumuz

Doğru ürünün, doğru oranda, doğru zamanda, doğru yerde kullanımını sağlayarak tüm paydaşlarımız ve çevremiz için tarım odaklı bir değer oluşturmak.

Vizyonumuz

Çevre dostu sürdürülebilir tarımsal çözümlerimiz sayesinde daha sağlıklı beslenme imkanlarını tüm insanlığın erişimine sunmak.

İlkelerimiz

Sosyal sorumluluk

UNIKYETERRA 'da biz işimizi insanlarımıza ve çevremize en faydalı çıktılarını sunabilecek şekilde tasarlıyoruz.

Kalite

UNIKYETERRA 'da üretim süreçleri ve sizlere sunulan hizmetteki yüksek kalite anlayışının işleyişine dair standartlar geliştirilmiş ve bunların devamlılığı yönetsel bağlamda güvence altına alınmıştır.

Esneklik

UNIKYETERRA ekibi çiftçinin her ihtiyacını zamanında ve uygun biçimde karşılamak üzere özverili bir çalışma bilinciyle inisiyatif kullanır.

İnovatiflik

UNIKYETERRA 'nın kurum kültürüne "mevcudu nasıl daha iyi yapabilirim" mentalitesi hakimdir. Analiz edilen yurtdışı müşteri geri bildirimleri, kesintisiz AR-GE çalışmaları, saha deneyleri, yeni teknolojilerin hızlı adaptasyonu UNIKYETERRA 'ya özgünlük ve liderlik vasfını kazandıran temel dayanaklardır.



Neden UNIKEYTERRA?

Geniş ürün yelpazesi

Ektiğiniz mahsule, iklim ve toprak yapınıza en uygun ürün sizin için özel üretilir. 100% suda çözünen NPK'lar, organomineraller, makro ve mikro besin içerikli jel ve sıvı gübreler, humik ve fulvik asit içerikli özellikli çeşitlerimiz 50'den fazla ülkede denenmiş en çok satan ürün kategorilerimizdendir.

Güçlü dağıtım ağı

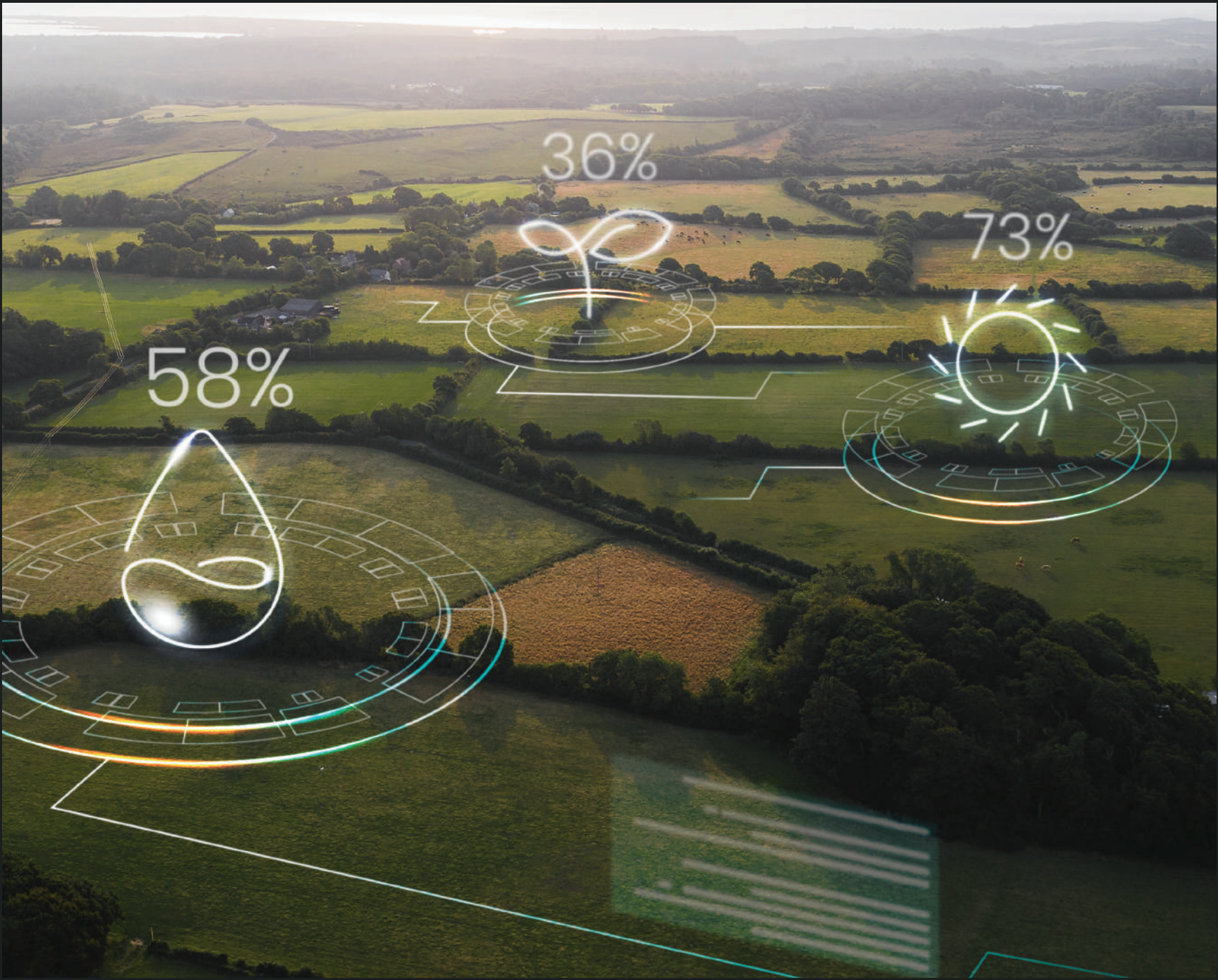
Çünkü ürünü temin etme kolaylığının zamanında kullanımınız için hayati önem taşıdığını biliyoruz...

Ürün ve sunulan hizmet kalitesi

ISO 9001 sertifikalı ürünlerimiz alanında eğitimli uzmanlarımız tarafından kurumsal normlarımız çerçevesinde hizmetinize sunulmaktadır. Organik sertifikalı ürünler noktasında çalışmalarımız devam etmektedir.

Zirai danışmanlık hizmeti

Çünkü biz çiftçilerimizi bilinçlendirdikçe gelirlerinin artacağını, daha bol mahsulün daha çok insanımıza ulaşacağını ve çevre bilinciyle yapılan tarımsal faaliyetin doğaya vereceği zararı minimize edeceğini biliyoruz..



Unikeytterra'nın kaliteyi, sürdürülebilirliği ve güvenliği artırma yolu

Çevre Koruma

2000 yılında Unikeytterra çevre ve ISO 14001 ile başlayan toplam yüksek kalite rotasına başladı. Bugün, uzmanlığını şirket sınırları içinde ve dışında çevrenin korunması, kalite ve güvenliğin iyileştirilmesi için kullanan özverili bir kadro bulunmaktadır.

Ürün Kalitesi

Kuruluşundan bu yana ürünlerin en yüksek kalite standartlarını takip etmeye dahil olan Unikeytterra, 2001 yılında ISO 9001 sertifikası aldı. Halihazırda kalite yönetimi için yapılandırılmış ve geniş çapta hazırlanmış olan ISO 9001'i kısa sürede hayata geçirdik ve şirketi izlenebilirlik prosedürlerine de yatkın hale getirdik.

Ar-Ge

Gelişen Dünya'nın ve tarım faaliyetlerinin artışı nedeniyle ihtiyaç duyulan ürün ve ürün gruplarının araştırılması, uygun kompozisyon içerikli sıvı, toz, granül ve süspansiyon gübre üretimini sürekli olarak geliştiriyor.

Bilim ve Teknoloji

Her zaman yüksek kaliteyi hedefleyen Unikeytterra, gelişen teknolojiyi takip ederek, hızlı ve güvenilir bir üretim için yatırımlar yapmaya devam etmektedir.

İnsanlar ve doğa için sürdürülebilir bir gelecek yaratıyoruz.

35 yıldır Unikeytterra, hedefleri doğrultusunda üretim girdilerinin kullanımını optimize ederek çiftçilerin üretimlerinden en iyi şekilde yararlanmalarına imkan sağlıyor.

DOĞRU GÜBRE KULLANIMI



Doğru Yer



Doğru Oran



Doğru İçerik



Doğru Zaman



Bitki Besin Maddeleri

Bitkilerin, Karbon (C) ,Hidrojen (H) ve Oksijen (O) haricinde 14 temel bitki besin elementine temel düzeyde ihtiyaç duyduğu bildirilmektedir. Her bir elementin bitkinin gelişip üremesinde farklı fonksyonları bulunmaktadır. Her bitki besininin, gösterdiği etkiye ve hareketliliğine göre farklı miktarlarda gereksinim duyulmaktadır. Bitki çeşitinin, ne miktarda hangi besin maddesine ihtiyaç gösterdiği, besin maddesinin bitki ve topraktaki reaksiyonları, aralarındaki etkileşimlere dikkat edilerek yapılan gübre uygulamaları sonuca ulaşmak için önemlidir.

Temel Bitki Besin Maddelerinin Fonksiyonları

- Azot** : Protein, klorofil, nükleik asit ve amino asitlerin yapısında bulunur. Yeni hücre oluşumu, normal kök ve gövde gelişimi, büyüme ve verim yanında bir çok yaşamsal faaliyet için gereklidir.
- Fosfor** : Hücrelerin oluşumu ve bölünmesinde etkilidir. Birçok protein, enzim ve nükleik asitlerin yapısında bulunur. Enerji depolanması ve metabolik olaylarda etkin rol oynar. Şeker, nişasta gibi maddelerin taşınması ve depolanmasında görevlidir. Çiçeklenme ve kök oluşumu için mutlak gereklidir.
- Potasyum** : Stoma kontrolü, fotosentez ve solunumda aktif rol oynar. Osmotik basınç ve su dengesini sağlar. Bitki hastalıklarına ve abiyotik streslere karşı hassasiyeti azaltır. Tuzluluğa karşı koyar. Şekerlerin taşınmasında ve kalite üzerine etkilidir.
- Kalsiyum** : Hücre duvarının önemli yapı taşıdır. Hastalıklara karşı duyarlılığı azaltır. Hücre zarının yapısında bulunur ve zar geçirgenliğini belirler. Hücre uzamasında ve bölünmesinde etkilidir.
- Magnezyum** : Fotosentez için gereklidir. Klorofilin yapısında bulunur. Enzim aktivatörü olarak görev yapar. Fosfor mekanizması için aktif rol oynar.
- Kükürt** : Vitamin, amino asit, enzim ve bazı hormonların sentezi için gereklidir. Amino asitlerin yapısında bulunduğu için protein üretiminde görevlidir.
- Demir** : Klorofil sentezi için gerekli, bitkide enzimatik reaksiyonlarda görevlidir. Ayrıca solunum için önemlidir.
- Çinko** : Klorofil için gereklidir. Karbonhidrat taşınmasında ve şekerin kullanılmasında etkilidir. Suyun bitkiye alınımında önemlidir.Önemli metabolik aktiviteleri düzenleyen enzim sistemine yardımcı olur.Bitki hormonu (oksin) sentezini sağlar.
- Bor** : Şeker taşınımı ve karbonhidrat metabolizması için önemlidir.Kalsiyum taşınmasında ,hücre duvarı oluşumu ve hücre bölünmesinde etkilidir.Polen tüpünün çimlenmesi ve uzaması yani dölleme için gereklidir.
- Bakır** : Solunum için katalizördür. Bir çok enzimin yapısında bulunur. Klorofil oluşumu ve fotosentez için etkilidir. Hücre duvarının yapı taşıdır.
- Molibden** : Fosfor mekanizmasında etkilidir. Azot fiksasyonu (azot metabolizması) için gereklidir. Bazı enzimlerin yapısında bulunur.
- Mangan** : Fotosentez sürecinde gereklidir, klorofil oluşumuna yardımcı olur. Bazı enzimlerin aktivasyonunu sağlar. Kimyasal reaksiyonlarda (iyon ve elektron alışverişi) görev alır.
- Klor** : Fotosentezde oksijen üretimi için gereklidir. Enzim aktivasyonu, karbonhidrat metabolizmasında etkilidir. Bitkinin su dengesine etkisi vardır.
- Nikel** : Bazı enzim reaksiyonlarında görev alır, azot döngüsü, üreaz fonksiyonları ve tohum çimlenmesinde etkilidir.

Bu mineraller; birbirinin alınımını teşvik ettiği gibi, bir elementin fazlalığı diğerinin alınımını olumsuz etkileyebilmektedir. (Örneğin yüksek fosfor düzeyi, demir ve çinko fiksasyonuna sebep olabilir)

Topraktan ve yapraktan uygulamalarda, özellikle pozitif yüke sahip mikro besin elementleri (demir, bakır, çinko, magnezyum, mangan,kalsiyum vb.) kimyasal tepkimelerde alınamayan hale dönüşür, tutulur ve bitki tarafından kullanılamaz hale gelebilir. Bu elementlerin koruyucu yani şelatlayıcı organik bileşikler ile kaplanması gübrelemenin amacına ulaşması için gereklidir. Gübre üretiminde, besin maddelerinin toprak solüsyonunda geniş pH aralığında stabil kalmasını sağlayacak kaliteli şelat bileşikleri tercih edilmelidir.

Tarımsal üretimde verim ve kalite; toprakların kimyasal ve fiziksel özelliklerinin optimum koşullarda olmaması (pH, organik madde içeriği, tuzluluk, havalanmanın yetersiz oluşu, kurak koşullar), karşılaşılan biyotik ve abiyotik stres etmenleri, üretim maliyetlerinin düşürülmesi için gübre ve ilaç uygulamalarının kısıtlanması nedeniyle olumsuz etkilenmektedir. Öte yandan, üretimi yapılan yeni çeşitlerin besin elementi ihtiyacındaki artış, ek olarak, artan gübre ve pestisit uygulamaları sonucunda hem doğal kaynaklarda hem de üretimi yapılan tarımsal bitkilerde kalıntılar bırakmakta, bu durum kaliteyi etkilediği kadar, halk sağlığını da olumsuz etkilemektedir.

Bu amaçla, kullanılan bitki besinlerinin etkinliğini ve alınımını arttıran, bazılarının toprak yapısını düzenleyici etkileri de bulunan aktivatör / biostimulant / bitki gelişim destekleyiciler olarak adlandırılan maddeler ön plana çıkmaktadır. Biostimulantlar tek başına kullanıldığı gibi, uygulanacak gübre formülasyonlarına üretim aşamasında ilave edilerek etkileri artırılmaktadır. Biyostimulantlar; bitki metabolizmasında farklı etkileri olan; bitkilerde büyüme ve verimliliği destekleyerek temel fizyolojik süreçlerini hızlandırmak, bitkilerin beslenmesini, ürün kalitesini ve verimini olumlu yönde etkilemek, şelatlama etkisi , bitkilerin strese dayanıklılığını arttırmak amacıyla; yapraktan, topraktan kök bölgesine veya tohuma uygulanan, içeriğinde organik veya inorganik bileşikler, mikroorganizmalar bulundurabilen materyallerdir.

Biostimulantlar olarak kabul edilen gruplar :

Amino asitler bitki metabolizmasında farklı etkileri bulunan 20 çeşit amino asit varlığından söz edilmektedir. (Glutamat, histidin, prolin, glisin betain v.b)

Protein hidrolizatları (Polipeptitler) - **Enzimler** - **Vitaminler** - **Deniz Yosunu Ekstraktları** (Alginik asit)

Bitki Hormonları (Oksin,Stokinin,Gibberelinler) - **Humik ve Fulvik Asitler** - **Kitin ve Kitosan Polimerleri** - **Yararlı Mantar ve Bakteriler**

Bu bileşikler, bitkinin gelişim aşamalarında ve toprakta farklı etkilere sahiptir. Bu olumlu özellikleri ile gübrelere uygun formülasyonlarda ilave edilerek , bitkideki hangi aşamada fayda sağlanması isteniyorsa amaca uygun çok iyi sonuçlar ortaya çıkabilecektir. (Örneğin; alginik asit ve oksinler, köklerin oluşumunu sağlayan hücre bölünmesini arttır. Gibberelinler, tohumların dinlenme veya uyku halini yani dormansiyi kırarak çimlenmeyi teşvik ederler. vb.)



Suda Tamamen Çözünen Damlama ve Yaprak Gübreleri



Uniqkeyterra

Suda Tamamen Çözünen Damlama ve Yaprak Gübreleri

Ürünlerin Genel Özellikleri

Mikron boyutunda öğütülen, suda hızlı ve tamamen çözünen yüksek kalitede, bitkide fitotoksite oluşturmayan hammaddeler kullanılan ürünlerdir.

Bitkilerin üst seviyede faydalanabileceği şelatlı mikro elementler ile etkinliği artırılmış formülasyonlardır.

Ürünler, yapraktan ve topraktan kullanıma uygun, bitkinin farklı gelişim dönemlerinde çeşitli besin maddesi ihtiyaçlarına yönelik hazırlanmış formülasyonlara sahiptir.

Farklı azot formları sayesinde etkin ve sürekli beslenme ile bitki organlarının sağlıklı gelişimini sağlar.

Yüksek toprak pH koşullarında, besin maddelerinin bitkiye geçişini maksimize etmek amaçlı; Elementler arası etkileşim dikkate alınmış, aktif besleme için geliştirilmiş ürünlerdir.

Formülasyonlar, düşük tuz endeksinden dolayı damlama sulama sisteminde tıkanmalara sebep olmaz.

Kekleşme riski minimize edilmiştir.

Tercih edilecek formülasyon ve vejetasyon dönemine göre sağladığı etkiler

*Sağlıklı kök gelişimi

*Dengeli çiçeklenme

*Meyve tutumunun desteklenmesi ve standart meyve oluşumunun sağlanması.

*Fotosentezi artırarak protein sentezinin desteklenmesi

*Besin elementlerinin olumsuz toprak (yüksek pH ve EC vb.) ve iklim koşullarında dahi bitki tarafında alınımın gerçekleştirilmesi

*Biyokimyasal ve iklimsel stres koşullarına karşı bitki metabolizmasının devamlılığını sağlanması

*Verim ve kalitenin artırılması(meyve rengi ve aroma)

Suda Tamamen Çözünür Gübre Serilerimiz

Key Professional

Despero

Miracle

Plantmate





Key Professional

Unikey Professional, suda %100 çözünen, damlama sulama ve diğer basınçlı sulama sistemlerinde hem topraktan hem de yapraktan kullanıma uygun gübrelere dir.

Unikey Professional makro ve mikro besinler içeren, bir bitkinin ömrü boyunca ihtiyacını karşılamak için çok sayıda formülasyonda tasarlanmıştır.

Bitkiler genel olarak besin maddelerinin büyük bir kısmını topraktan kökleri sayesinde alırlar. Bununla birlikte; toprakta tüm besin elementleri yeterli miktarlarda bulunsalar dahi bitki kökleri, aşırı soğuk ve sıcak hava koşullarında veya yüksek pH'lı topraklarda besin elementlerini alamayabilirler. Bu koşullarda Unikey Professional serisi aynı zamanda yapraktan gübreleme için de etkili bir çözümdür. Mikro kristal tanecikleri ile suda tamamen çözünürlüğü sayesinde bitki stomalarından hızlı bir şekilde geçerek bitkinin besin maddesi isteğine kısa sürede cevap verebilmektedir.

Yüksek kalitede hammaddeler , hızlı alını m ve sağlıklı bitki gelişimi sağlar.

Klor içermemesi sebebiyle damla sulamada daha güvenli ve yüksek etki gösterir.

Düşük pH ve EC değerleri ile tamponlama etkisi gösterir.

Her türlü iklimsel koşulda bitki alını m performansı yüksektir.

Kekleşme riski minimize edilmiştir.

Ürün Adı	Toplam Azot (N)	Üre (NH ₂ -N)	Amonyum (NH ₄ -N)	Nitrat (NO ₃ -N)	Fosfor (P ₂ O ₅)	Potasyum (K ₂ O)	Kükürt (S ₀₃)	Kalsiyum (CaO)	Magnezyum (MgO)	Bor (B)	Bakır (Cu)	Demir (Fe)	Çinko (Zn)	Mangan (Mn)	Molibden (Mo)
10-52-10+TE	10	-	10	-	52	10	-	-	-	0,02	0,02	0,06	0,03	0,03	0,002
15-30-15+TE (NO ₃ -N)	15	-	8,8	6,2	30	15	-	-	-	0,01	0,01	0,04	0,02	0,02	0,001
10-20-0+2CaO+4MgO	10	3	7	-	20	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-
20-20-20+TE	20	17	3	-	20	20	-	-	-	0,02	0,02	0,06	0,03	0,03	0,002
16-8-24+2MgO+10S ₀₃ +TE (NO ₃ -N)	16	-	6,5	9,5	8	24	10	-	2	0,01	0,01	0,04	0,02	0,02	0,001
17-7-21+6,5CaO+2,5MgO	17	15	2	-	7	21	-	6,5	2,5	-	-	-	-	-	-
6-0-27+6CaO+4MgO	6	-	6	-	-	27	-	6	4	-	-	-	-	-	-
5-0-40	5	5	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0-40-40+TE	-	-	-	-	40	40	-	-	-	0,02	0,02	0,06	0,03	0,03	0,002



Unikey Professional 10-52-10+TE

KÖKLENME VE ÇİÇEKLENME

Unikey Professional 10-52-10+TE: Her türlü sulama sisteminde kullanılabilir. Suda çözünebilir yüksek oranda fosfor eşit miktarda azot, potasyum ve yeterli miktarda mikro elementleri içermektedir. İçeriğindeki mikro elementlerde, geniş toprak pH aralığında bile alınabilirlik için şelatlama çalışılmıştır.

Fosfor, tohumların çimlenmesi ve genç bitkilerin iyi kök gelişimi için gereklidir. Fosfor özellikle bitki gelişiminin erken döneminde fazlasıyla ihtiyaç duyulan ve bitkilerce depo edilebilen bir besin maddesidir, bu sebeple özellikle genaratif dönemde ve çiçek öncesi dönemde kullanılması tavsiye edilir. Ek olarak; kardeşlenmeyi teşvik eder ve olgunlaşmayı hızlandırır.

İçeriğindeki azot, hem kolay (amonyum) hem de yavaş (üre) alınabilecek formuyla yeşil yapraklı büyümeyi uyarır, meyve ve tohum gelişimini destekler; Fosfor, kök gelişimi ve çiçeklenme için bitki boyunca enerji transferini destekler; Potasyum fotosentez için gereklidir. Büyüme, meyve ve tohum gelişimi için gerekli olan birçok metabolik süreci düzenler. Bitkilerin soğuk ve kuraklık toleransını artırır, hastalık ve haşere direncini destekler.



1 - 5 - 15 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	10%
Amonyum Azotu (N)	10%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	52%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	52%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	10%
Suda Çözünür Bor (B)	0.02%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.02%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.06%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0.03%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.002%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.03%

Kullanım Şekli ve Dozları

Bitkilerin genç ve ileri dönemlerinde suda eritilerek kullanılır. Bahçe bitkileri, seralarda N,P,K, gibi makro bitki besin maddeleri ile B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn gibi mikro element ihtiyaçlarını gideren ve suda tamamen çözünen topraktan uygulanan katı formda bir gübredir. Toprakta sulama suyu ile 500-1.500 g/da/gün uygulama yapılır (Tahıllar ve yeşil alanlar hariç). İhtiyaç halinde yaprakta 100 litre suya 150-350 g uygulama yapılır. Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Uygun dozlar tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre bu konuda teknik bilgisi olan kişilerce belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.



Unikey Professional 15-30-15+TE (Nitrat Azotu)

KÖKLENME, GÖVDE OLUŞUMU, ÇİÇEKLENME

N, P, K gibi makro bitki besin maddeleri ve B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn gibi mikro element ihtiyaçlarını gideren suda tamamen ve hızlı çözünen, ince öğütülmüş yapıdadır.

Üre azotu içermez, ideal katyon alınımlı ve etkili azot kullanımını kolaylaştıran nitrat azotu içerir. Hızlı gelişim gösteren ve sık gübreleme yapılan bitkiler için nitrat azotu tercih edilmelidir. Çünkü bitkinin kalsiyum ve magnezyum alımı kolaylaşır, toprak sıcaklığı yüksek olduğunda buharlaşma yoluyla azot kaybı minimize edilir.

Metalik iz elementlerin özelliklerine uygun şelat maddesi kullanılarak geniş bir toprak pH aralığında bitki tarafından alınımını kolaylaştırılmıştır. Tuz problemi oluşturmayan hammaddeler kullanılarak, vejetasyon dönemi boyunca, sorunsuz gübreleme ve yüksek verimlilik amaçlanmıştır. Unikey PROFESSIONAL 15-30-15+TE; sera ve açık alan sebze türlerinde, meyve ağaçlarında, narenciye, bağlarda, fide veya fidan döneminde, gelişimin başlarında ve yüksek Fosfor ihtiyacı duyulan her dönemde kullanıma uygundur. Doğrudan toprağa veya damla sulama sistemi ile uygulanan gübredir.



1 - 5 - 15 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	15%
Amonyum Azotu (N)	8,8%
Nitrat Azotu (N)	6,2%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	30%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	15%
Suda Çözünür Bor (B)	0,01%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0,01%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0,04%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0,02%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0,001%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,02%

Kullanım Şekli ve Dozları

Sera ve açık alan sebzelerde, meyve ağaçlarında, narenciye, bağlarda, fide veya fidan döneminde, gelişimin başlarında ve yüksek Fosfor ihtiyacı duyulan her dönemde kullanıma uygundur. Toprakdan sulama suyu ile 300-1500 g/da/gün uygulama yapılır (Tahıllar ve Yeşil Alanlar Hariç). Bu değerler tavsiye niteliğindedir. İhtiyaç halinde yaprakdan 100 litre suya 150-350 g uygulama yapılır. Bu miktar; iklim, toprak cinsi, hava ısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.



Key Professional 10-20-0 + 2 CaO + 4 MgO

HASTALIKLARA KARŞI DİRENÇ / KÖK GELİŞİMİ VE ÇİÇEKLENME

Key Professional 10-20-0 + (2 CaO) + (4 MgO), %100 suda çözünen bir NP gübresidir. Toksik maddeler veya çözünmeyen kalıntılar içermeyen bir üründür. **Key Professional 10-20-0 + (2 CaO) + (4 MgO)**, Fosfor içerir ve ayrıca bitkinizin diğer besin maddelerinin kullanılabilir yapı taşlarına dönüştürmesine yardımcı olan Azot konsantrasyonunu dengeler. **Key Professional 10-20-0 + (2 CaO) + (4 MgO)** her türlü sulama sistemi ile uyumludur. Ayrıca bitkinizi olumsuz koşullarda bile mükemmelleştiren Kalsiyum ve Magnezyum içerir. Toprak ve iklimsel faktörlere bağlı olarak, topraktaki fosfordan yeterince faydalanılamadığı için, fosfor noksanlığı bulunan, bu nedenle büyüme ve gelişimi zayıflayan bitkiler için ideal besin kaynağıdır. Bitkinin ilk gelişme dönemlerinde uygulandığında kök gelişimini hızlandırır ve kök sistemini güçlendirir. Çiçeklenme öncesi uygulandığında, kuvvetli ve dengeli çiçeklenmeye yardımcı olur, dane ve meyve tutumu artar, yapraktan takviye besin maddesi ilave edilmesi gereken durumlarda güvenle kullanılabilir.

Bitkiler yeterli fosfor alamadıklarında, toprak üstü organlarının gelişimini yavaşlatarak kök büyümesine hız verirler. Bu durum vejetatif gelişim süresini uzatarak ileriki durumda ürün miktarını ve kalitesini olumsuz yönde etkiler.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	10%
Amonyum Azotu (N)	7%
Üre Azotu (N)	3%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	20%
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	2%
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	4%

Kullanıldığı Bitkiler, Uygulama Zamanı ve Miktarı

Bitki	Uygulama Zamanı	Uygulama Şekli	
		Yapraktan (gr/100 lt Su)	Topraktan (Kg/da)
Açık Tarla Sebzeleri, Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Fasulye, Kavun vb.	Fide dikiminden hasada kadar sebzenin hızlı gelişme dönemlerinde kullanılmalıdır.	100-150	1 - 1.5
Sera ve Örtü Altı Sebzeleri	Fide dikiminden hasada kadar sebzenin hızlı gelişme dönemlerinde kullanılmalıdır.	100-150	1 - 1.5
Meyve Ağaçları	Çiçeklenme öncesi ve sonrası 3-4 uygulamaya bölünerek kullanılmalıdır.	125-175	50 - 100 gr / ağaç
Bağlar	Çiçeklenme öncesi ve sonrası 3-4 uygulamaya bölünerek kullanılmalıdır.	150-200	1.5 - 2
Zeytin	Çiçeklenme öncesi ve sonrası 3-4 uygulamaya bölünerek kullanılmalıdır.	125-150	50 - 100 gr / ağaç
Narenciye	Çiçek öncesi ve çiçek sonrası uygulama	125-150	50 - 100 gr / ağaç
Fındık	Haziran dökümlerinden önce 15-20 gün arayla 2 uygulama	100-125	100 gr / ocak
Çilek	Vejetatif gelişme dönemi boyunca renk dönme başlamadan önce 10-15 gün arayla 3-4 uygulama	100-125	1 - 1.5
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	Çapalama sonrası vejetatif gelişme dönemi boyunca bölünerek 2-3 uygulama	100-150	1.5 - 2
Buğday, Arpa, Çeltik, Ayçiçeği, Mısır	Çiçeklenmeden hemen sonra 10-15 gün arayla 2-3 uygulama	100-150	1.5 - 2
Pamuk	Taraklanma başlangıcı ve çiçek öncesi 1-2 uygulamaya bölünerek verilir.	100-125	1 - 1.5



1 - 5 - 15 KG



Unikey Professional 20-20-20+TE

BİTKİ GELİŞİM DÖNEMİ BOYUNCA DENGELİ BESLEME

Unikey Professional 20-20-20+TE, bitkilerin genç ve ileri dönemlerinde, azot, fosfor ve potasyum ihtiyacını eşit oranda sağlayan, ileri dönemlerinde de çiçek açması istenen bitkilerde kullanılması gereken formülasyondur. Bahçe bitkileri, seralarda N,P,K gibi makro bitki besin maddeleri yanında EDTA şelatlama ile etkinliği artırılan B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn gibi mikro element ihtiyaçlarını gideren ve suda tamamen çözünen topraktan ve yapraktan kullanıma uygun formülasyondur.

Kesme çiçekler ve yeşil yapraklı sebzelerde sezon boyunca, meyve bahçelerinde çiçeklenme sonrasında, yumru bitkilerde yumru gelişimi başlangıcında kullanılabilir. Soğuk dönemlerde biber, hıyar bitkisinin yeşil aksamının güçlenmesine yardımcı olur. Tüm sulama ve ilaçlama sistemleri ile uyumludur.



1 - 5 - 15 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	20%
Amonyum Azotu (N)	3%
Üre Azotu (N)	17%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	20%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	20%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	20%
Suda Çözünür Bor (B)	0.02%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.02%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.06%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0.03%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.002%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.03%

Kullanım Şekli ve Dozları

Bitkilerin genç ve ileri dönemlerinde suda eritilerek uygulama yapılır.

Topraktan sulama suyu ile 500-1.500 g/da/gün uygulama yapılır (Tahıllar ve yeşil alanlar hariç). İhtiyaç halinde yapraktan 100 litre suya 150-350 g uygulama yapılır. Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Uygun dozlar tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre bu konuda teknik bilgisi olan kişilerce belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.



Unikey Professional 16-8-24+2 MgO+10 S03+TE (Nitrat Azotu)

SEBZE VE MEYVELERDE UZUN RAF ÖMRÜ

N, P, K gibi makro bitki besin maddeleri ve B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn gibi mikro element ihtiyaçlarını gideren suda tamamen ve hızlı çözünen, ince öğütülmüş yapıdadır.

İlave magnezyum (Mg) ve sülfür (S) içerir. Magnezyum, fotosentezi artırırken, içeriğindeki sülfürün varlığı, besin elementlerinin, bitkiler tarafından özümlemesini destekler.

Üre azotu içermez, ideal katyon alımı ve etkili azot kullanımını kolaylaştıran nitrat azotu içerir. Hızlı gelişim gösteren ve sık gübreleme yapılan bitkiler için nitrat azotu tercih edilmelidir. Çünkü bitkinin kalsiyum ve magnezyum alımı kolaylaşır, toprak sıcaklığı yüksek olduğunda buharlaşma yoluyla azot kaybının önüne geçilmiş olur.

Metalik iz elementlerin özelliklerine uygun şelat maddesi kullanılarak geniş bir toprak pH aralığında bitki tarafından alınmaları kolaylaştırılmıştır. Tuz problemi oluşturmayan hammaddeler kullanılarak, vejetasyon dönemi boyunca, sorunsuz gübreleme ve yüksek verimlilik amaçlanmıştır.



1 - 5 - 15 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	16%
Amonyum Azotu (N)	6,5%
Nitrat Azotu (N)	9,5%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	8%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	24%
Suda Çözünür Kükürt (S03)	10%
Suda Çözünür Magnezyum (MgO)	2%
Suda Çözünür Bor (B)	0,01%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0,01%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0,04%
Suda Çözünür Mangan (Mn)	0,02%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0,001%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,02%

Kullanım Şekli ve Dozları

Doğrudan toprağa veya damla sulama sistemi ile uygulanan gübredir. Sera ve açık alan sebzelerde, yaprağı yenen sebzelerde, meyve ağaçlarında, narenciye ve muz, bağlarda, kesme çiçekçilikte, potasyum alımının zor olduğu topraklar için uygundur. Bitkilerin potasyum ihtiyacının en üst seviyede olduğu olgunlaşma periyodu içerisinde 7-10 gün aralıklar ile uygulanır. Kullanım dozu; topraktan sulama suyu ile 500-1.500 g/da/gün uygulama yapılır. (Tahıllar ve Yeşil Alanlar Hariç) İhtiyaç halinde yapraktan 100 litre suya 150-350 g uygulama yapılır. Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktar; iklim, toprak cinsi, hava ısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.



Key Professional 17-7-21 + 6.5 CaO + 2.5 MgO

FOTOSENTEZ ARTIŞI / MEYVE GELİŞİMİ VE SERTLİK

Key Professional 17-7-21 + (6.5 CaO) + (2.5 MgO), %100 suda çözünen NPK gübresidir. Toksik maddeler veya çözünmeyen kalıntılar içermeyen bir üründür. **Key Professional 17-7-21 + (6.5 CaO) + (2.5 MgO)** Potasyum içerir ve ayrıca azot ve fosfor konsantrasyonunu dengeler.

Key Professional 17-7-21 + (6.5 CaO) + (2.5 MgO) her türlü sulama sistemi ile uyumludur. Bu ürün, kalsiyum ve magnezyum eklenmiş formülsüdür. Bitkinin asıl gelişimini tamamladığı zamandan itibaren başlanıp hasat sonuna kadar kullanılabilir.

İçeriğindeki kalsiyum; hücre duvarının önemli yapı taşıdır. Hastalıklara duyarlılığı azaltır. Hücre zarının geçirgenliğini belirler. Hücre bölünmesinde etkilidir. Magnezyum; protein sentezinde, birçok enzimatik tepkimelerde ve vitaminlerin oluşmasında rol alır, fotosentezi artırır. Potasyum eksikliği olan bitkiler, küçük yapraklar ve meyveler gösterebilir, meyve kalitesi düşer ve kuraklığa karşı hassas hale gelir.

Key Professional 17-7-21 + (6.5 CaO) + (2.5 MgO) kullanımı;

Klorofil sentezini artırarak, yaprakların yeşil rengini korumasını destekler.

İçerdiği besin maddelerin eksikliğinden kaynaklı, bitki ve meyvedeki olumsuzlukların giderilmesine destek olur. (şekil bozuklukları ve verim düşüklüğü)

Meyvede, kuru madde ve şeker miktarını artırır.

Bitkide su kaybını önler, ürüne parlaklık verir.

Sebze, çiçek ve meyvelerin raf ömrünün uzamasını destekler.

Damlama sulama ve yapraktan kullanıma uygundur.



1 - 5 - 15 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	17%
Amonyum Azotu (N)	2%
Üre Azotu (N)	15%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	7%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	21%
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	6.5%
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	2.5%

Kullanıldığı Bitkiler, Uygulama Zamanı ve Miktarı

Bitki	Uygulama Zamanı	Uygulama Şekli	
		Yapraktan (gr/100 lt Su)	Topraktan (Kg/da)
Açık Tarla Sebzeleri, Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Fasulye, Kavun vb.	Ürünün gelişme döneminde bölünerek özellikle sebzelerin hızlı gelişme dönemlerinde artırılarak kullanılmalıdır.	100-200	1 - 1.5
Sera ve Örtü Altı Sebzeleri	Ürünün gelişme döneminde bölünerek özellikle sebzelerin hızlı gelişme dönemlerinde artırılarak kullanılmalıdır.	100-200	1 - 1.5
Meyve Ağaçları	Meyve tutumundan sonra 3-4 uygulama	150-200	50 - 100 gr / ağaç
Bağlar	Bitki gelişme döneminde 3-4 uygulamaya bölünerek, özellikle meyve olgunlaşma döneminde artırılarak kullanılmalıdır.	150-200	1.5 - 3
Zeytin	Son 2-3 sulamaya bölünerek	150-200	50 - 100 gr / ağaç
Narenciye	Meyve büyüme ve olgunlaşma döneminde 3-4 uygulamaya bölünerek	125-150	50 - 100 gr / ağaç
Fındık	Haziran dökümlerinden önce 15-20 gün arayla 2 uygulama	100-125	100 gr / ocak
Çilek	Renk dönme başlamadan önce 1 Hafta 10 gün arayla 3-4 uygulama	100-125	1 - 1.5
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	Çapalama sonrası bölünerek 2-3 uygulama	100-150	1.5 - 2
Buğday, Arpa, Çeltik, Ayçiçeği, Mısır	Çiçeklenmeden hemen sonra 10-15 gün arayla 2-3 uygulama	100-150	1.5 - 2
Pamuk	Meyve büyüme dönemi	150-200	1.5 - 2



Key Professional 6-0-27 + 6 CaO + 4 MgO

FOTOSENTEZ ARTIŞI / MEYVE GELİŞİMİ VE SERTLİK

Key Professional 6-0-27 + (6 CaO) + (4 MgO), %100 suda çözünen bir NK gübresidir. Toksik maddeler veya çözünmeyen kalıntılar içermeyen bir üründür. **Key Professional 6-0-27 + (6 CaO) + (4 MgO)**, Potasyum, dengeleyici konsantrasyonda da azot, kalsiyum ve magnezyumu bir arada içerir. Meyve oluşumundan hasada kadar kullanılabilir.

Kalsiyum; hücre duvarının önemli yapı taşıdır. Hastalıklara duyarlılığı azaltır. Hücre zarının geçirgenliğini belirler. Hücre bölünmesinde etkilidir. Magnezyum; protein sentezinde, birçok enzimatik tepkimelerde ve vitaminlerin oluşmasında rol alır. Fotosentezi artırır. Potasyum eksikliği olan bitkiler, küçük yapraklar ve meyveler gösterebilir, meyve kalitesi düşer ve kuraklığa karşı hassas hale gelir.

Key Professional 6-0-27 + (6 CaO) + (4 MgO) kullanımı;

Klorofil sentezini artırarak, yaprakların yeşil rengini korumasını destekler.

İçerdiği besin maddelerinin eksikliğinden kaynaklı, bitki ve meyvedeki olumsuzlukların giderilmesine destek olur. (şekil bozuklukları ve verim düşüklüğü) Meyvede, kuru madde ve şeker miktarını artırır.

Bitkide su kaybını önler ve ürüne parlaklık verir.

Sebze, çiçek ve meyvelerin raf ömrünün uzamasını destekler.

Damlama sulama ve yaprakdan kullanıma uygundur.



1 - 5 - 15 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	6%
Amonyum Azotu (N)	6%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	27%
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	6%
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	4%

Kullanıldığı Bitkiler, Uygulama Zamanı ve Miktarı

Bitki	Uygulama Zamanı	Uygulama Şekli	
		Yapraktan (gr/100 lt Su)	Toprakdan (Kg/da)
Sera Sebzelerinde	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden itibaren 4-5 kez uygulanır.	100-200	1-2
Açık Tarla Sebzelerinde	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden itibaren 4-5 kez uygulanır.	100-200	1.5-2
Kavun, Karpuz, Çilek	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden itibaren 4-5 kez uygulanır.	100-200	1-2
Elma, Armut, Ayva	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır.	100-200	1-2
Şeftali, Kiraz, Vişne, Kayısı, Nektarin, Erik	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır.	100-200	1-2
Üzüm, Muz, Nar, İncir	Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır.	100-200	1-2
Narenciye, Zeytin, Çay	Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır.	100-200	1-2
Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı, Kestane	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır.	100-200	1-2
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Soya, Kanola	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden itibaren 1-2 kez uygulanır.	100-200	1-2
Lahana, Turp, Havuç, Kereviz, Karnabahar	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden itibaren 1-2 kez uygulanır.	100-200	1-2
Baklagiller, Yem Bitkileri vb.	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden itibaren 1-2 kez uygulanır.	100-200	1-2
Tahıllar (Buğday, Arpa, Yulaf, Çavdar vb.)	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden itibaren 1-2 kez uygulanır.	100-200	1-2
Şeker Pancarı, Patates, Çeltik vb.	Yumur oluşumundan itibaren 1-2 kez uygulanır.	100-200	1-2
Soğan, Sarımsak	Yumur oluşumundan itibaren 1-2 kez uygulanır.	100-200	1-2
Yeşil Alanlar	İhtiyaç duyuldukça 2-3 kez uygulanır.	100-200	1-2



Key Professional 5-0-40

MEYVE GELİŞİMİ VE KALİTE

Yüksek besin kullanım verimliliğine sahip **Key Professional 5-0-40** bitkilerin en çok ihtiyaç duyduğu besin elementlerinden olan potasyum ağırlıklı formülasyondur. Meyve oluşumundan hasada kadar kullanılabilir.

Yüksek potasyum sayesinde olgunlaşmayı hızlandırır. İçerdiği azot ile bitkiyi destekler. Özellikle hasata yakın dönemde salkımların ve danelerin dolmasını sağlar.

Hastalık ve zararlılara dayanıklılığı artırır.

Soğuk ve kuraklığa karşı dayanıklılığı artırır.

Meyve kalitesini (renk, tat, görünüm) artırır.

Ürünlerin verim ve besin değerini en üst düzeye çıkarır ve raf ömrü uzatır, pazar değeri yükseltir.

Sağlıklı bitki büyümesi ve gelişmesini sağlar.

Tüm sulama sistemleri ile uyumludur.



1 - 5 - 15 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	5%
Üre Azotu (N)	5%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	40%

Kullanıldığı Bitkiler, Uygulama Zamanı ve Miktarı

Bitki	Uygulama Zamanı	Uygulama Şekli	
		Yapraktan (gr/100 lt Su)	Toprakтан (Kg/da)
Açık Tarla Sebzeleri, Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Fasulye, Kavun vb.	Ürünün gelişme döneminde bölünerek özellikle sebzelerin hızlı gelişme dönemlerinde arttırılarak kullanılmalıdır.	150-200	3 - 5
Sera ve Örtü Altı Sebzeleri	Ürünün gelişme döneminde bölünerek özellikle sebzelerin hızlı gelişme dönemlerinde arttırılarak kullanılmalıdır.	150-200	3 - 5
Meyve Ağaçları	Meyve tutumundan sonra 3-4 uygulamaya bölünerek	150-200	100-150 gr / ağaç
Bağlar	Bitki gelişme döneminde 3-4 uygulamaya bölünerek, özellikle meyve olgunlaşma döneminde arttırılarak kullanılmalıdır.	150-200	3 - 5
Zeytin	Son 2-3 sulamaya bölünerek	200-250	100-150 gr / ağaç
Narenciye	Meyve büyüme ve olgunlaşma döneminde 3-4 uygulamaya bölünerek	200-250	150-200 gr / ağaç
Fındık	Haziran dökümlerinden önce 15-20 gün arayla 2 uygulama	150-200	150 gr / ocak
Çilek	Renk dönme başlamadan önce 7-10 gün arayla 3-4 uygulama	150-200	1.5 - 2
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	Çiçeklenmeden hemen sonra (25-30 gün önce) 7-10 gün arayla 3-4 uygulama	200-250	1.5 - 2
Buğday, Arpa, Çeltik, Ayçiçeği, Mısır	Çiçeklenmeden hemen sonra 10-15 gün arayla 2-3 uygulama	150-200	1.5 - 2
Pamuk	Kozalara ben düşme başlangıcında 7-10 gün arayla 2-3 uygulama	200-250	1.5 - 2



Unikey Professional 0-40-40+TE

BOĞUM ARALARININ KISALMASI VE ÇİÇEKLENME

Bitkilerin genç ve ileri dönemlerinde suda eritilerek kullanılır. Bahçe bitkileri, seralarda fosfor ve potasyum gibi makro bitki besin maddeleri ile B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn gibi mikro element ihtiyaçlarını gideren, suda tamamen çözünen, topraktan ve yaprakтан uygulanan katı formda bir gübredir.

Unikey Professional 0-40-40+TE, Toksik maddeler veya çözünmeyen kalıntılar içermeyen bir üründür. Bu ürün, özellikle meyve verme veya çiçeklenme döngüsü için gerekli olan temel mineral elementler olan; fosfor (P) ve potasyumu (K) bitkilerinizin erişebileceği formda sağlar.

Unikey Professional 0-40-40+TE her türlü sulama sistemi ile uyumludur.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	40%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	40%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	40%
Suda Çözünür Bor (B)	0.02%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.02%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.06%
Suda Çözünür Mangan (Mn)	0.03%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.002%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.03%



1 - 5 - 15 KG

Kullanım Şekli ve Dozları

Toprakтан sulama suyu ile 500-1.500g/da/gün uygulama yapılır (Tahıllar ve yeşil alanlar hariç). İhtiyaç halinde yaprakтан 100 litre suya 150-350 g uygulama yapılır. Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Uygun dozlar tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre bu konuda teknik bilgisi olan kişilerce belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.

Unikey Miracle

Suda Eriyen Gelişmiş gübre serisi



Miracle

Miracle ithal ettiğimiz yüksek saflıktaki hammaddeler kullanılarak oluşturulan NPK serisi gübrelimizdendir.

Tamamen suda çözünür yapıda ve damlama sulama sistemlerinde güvenli bir şekilde kullanabileceğiniz yapıdadır. Miracle bitkinin vegetatif gelişme döneminden başlayarak, meyve hasat dönemine kadar ki geçen süre içerisinde kullanılabilecek farklı formülasyonlara sahiptir.

Bileşiminde bulunan mikro besin elementleri toprakta bağ oluşturmaması için EDTA ile şelatlanarak bitkinin mikro element alınımı güçlendirilmiştir.

Miracle 15-30-15+TE

Miracle 18-18-18+TE (Nitrat Azotu)

Miracle 20-20-20+TE

Miracle 20-10-20+TE (Nitrat Azotu)

Miracle 16-8-24+2MgO+10SO3+TE (Nitrat Azotu)

Miracle 16-8-24+TE

Miracle 12-12-36+TE (Nitrat Azotu)

Miracle 7-6-40+TE

Ürün Adı	Toplam Azot (N)	Üre (NH ₂ -N)	Amonyum (NH ₄ -N)	Nitrat (NO ₃ -N)	Fosfor (P2O5)	Potasyum (K2O)	Kükürt (SO ₃)	Kalsiyum (CaO)	Magnezyum (MgO)	Bor (B)	Bakır (Cu)	Demir (Fe)	Çinko (Zn)	Mangan (Mn)	Molibden (Mo)
15-30-15+TE	15	7	8	-	30	15	-	-	-	0,03	0,04	0,07	0,03	0,04	0,003
18-18-18+TE (NO ₃ -N)	18	-	8,7	9,3	18	18	-	-	-	0,01	0,01	0,04	0,02	0,02	0,001
20-20-20+TE	20	16	4	-	20	20	-	-	-	0,03	0,04	0,07	0,03	0,04	0,003
20-10-20+TE (NO ₃ -N)	20	-	8	12	10	20	-	-	-	0,01	0,01	0,04	0,02	0,02	0,001
16-8-24+2MgO+10 SO ₃ +TE (NO ₃ -N)	16	-	6,5	9,5	8	24	10	-	2	0,01	0,01	0,04	0,02	0,02	0,001
16-8-24+TE	16	9	7	-	8	24	-	-	-	0,03	0,04	0,07	0,03	0,04	0,003
12-12-36+TE (NO ₃ -N)	12	-	2	10	12	36	-	-	-	0,01	0,01	0,04	0,02	0,02	0,001
7-6-40+TE	7	2	5	-	6	40	-	-	-	0,03	0,04	0,07	0,03	0,04	0,003



Miracle 15-30-15+TE

KÖKLENME VE ÇİÇEKLENME

Miracle 15-30-15+TE Bitkilerinize etkili besleme sağlar. Eşsiz özelliklerinden biri suda kolayca çözünebilme özelliğidir. Bu özelliği sayesinde her türlü sulama sisteminde kullanılabilir. Dengeli nitrojen ve potasyumdan daha yüksek oranda fosfor miktarı ile şelatlı mikro elementler ihtiva eden, çiçek veya çiçek güçlendirici olarak etiketlenebilir. İçeriğindeki azot, yeşil yapraklı büyümeyi uyandır, meyve ve tohum gelişimini destekler; Fosfor, kök gelişimi ve çiçeklenme için bitki gelişimi boyunca enerji transferini destekler; Potasyum fotosentez için gereklidir ve büyüme, meyve ve tohum gelişimi için gerekli olan birçok metabolik süreci düzenler.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	15%
Amonyum Azotu (N)	8%
Üre Azotu (N)	7%
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	30%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	30%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	15%
Suda Çözünür Bor (B)	0.03%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.04%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.07%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0.04%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.003%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.03%



25 KG

Kullanım Şekli ve Dozları

Sera ve açık alan sebzelerde, meyve ağaçlarında, narenciye, bağlarda, fide veya fidan döneminde, gelişimin başlarında ve yüksek Fosfor ihtiyacı duyulan her dönemde kullanıma uygundur. Doğrudan toprağa veya damla sulama sistemi ile uygulanan gübredir. Toprakta sulama suyu ile 300-1.500 g/da/gün uygulama yapılır. (Tahıllar ve Yeşil Alanlar Hariç) Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.



Miracle 18-18-18+TE (Nitrat Azotu)

BİTKİ GELİŞİMİ BOYUNCA ÇOK AMAÇLI DENGELİ BESLEME

Miracle 18-18-18+TE, üretiminde; bitkilerin N, P, K gibi makro bitki besin maddeleri ve B,Cu,Fe,Mn,Mo,Zn gibi mikro element ihtiyaçlarını karşılamak amaçlı besin değeri yüksek, suda tamamen ve hızlı çözünen saf hammaddeler kullanılmıştır.

Formülün içeriği sayesinde bitki kök bölgesinde istenilen optimum şartlar oluşur ve bitki alabileceği düzeyde besin maddesine hazırlanır. Miracle, suda hiçbir kalıntı bırakmaksızın %100 çözünür. Oluşan solüsyon damla sulama sistemlerini temiz tutar, tüplerde tıkanmaya neden olmaz. Böylece bitki, düzenli ve dengeli bir dağılımla besin maddelerini alır.

Üre azotu içermez, ideal katyon alınımları ve etkili azot kullanımını kolaylaştıran nitrat azotu içerir. Hızlı gelişim gösteren ve sık gübreleme yapılan bitkiler için nitrat azotu tercih edilmelidir. Çünkü bitkinin kalsiyum ve magnezyum alımı kolaylaşır, toprak sıcaklığı yüksek olduğunda buharlaşma yoluyla azot kaybı minimize edilir.

Metalik iz elementlerin özelliklerine uygun şelat maddesi kullanılarak geniş bir toprak pH aralığında bitki tarafından alınmaları kolaylaştırılmıştır.

Düşük tuzluluk ve düşük klor içeriği beslenme yeteneği sağlar, damla sulama sistemlerinizde tahribata ve tuz birikimlerine yol açmaz.



25 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	18%
Amonyum Azotu (N)	8,7%
Nitrat Azotu (N)	9,3%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	18%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	18%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	18%
Suda Çözünür Bor (B)	0,01%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0,01%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0,04%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0,02%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0,001%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,02%

Kullanım Şekli ve Dozları

Bitkinin genç dönemlerinde kullanılan, sonraki dönemlerde de özellikle bol çiçek açması gereken bitkilerde ihtiyacı karşılayan standart bir formüstasyondur. Azot, fosfor ve potasyumu eşit oranlarda içerir. Mikro element katkıları ile düzenli uygulandığında bitkilerin iz element ihtiyacını karşılar.

Toprakta sulama suyu ile 500-1500 g/da/gün uygulama yapılır. (Tahıllar ve Yeşil Alanlar Hariç) Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.



Miracle 20-20-20+TE

BİTKİ GELİŞİM DÖNEMİ BOYUNCA DENGELİ BESLEME

Miracle 20-20-20+TE bitkilerinize büyümenin her döneminde etkili ve dengeli beslenme sağlar. N,P,K gibi makro bitki besin maddeleri yanında yüksek B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn gibi mikro elementler içerir. Dengeli formülasyonu yaprak gelişimini destekler, hayati kök sistemini geliştirir, sağlıklı hücre gelişimini ve çiçek büyümesini ve nihayetinde meyve üretimini destekler. **Miracle 20-20-20+TE**, bitkilerin herhangi bir stres faktörüne dayanacak kadar güçlü olmasını sağlar. Kesme çiçekler ve yeşil yapraklı sebzelerde sezon boyunca, meyve bahçelerinde çiçeklenme sonrasında, yumrulu bitkilerde yumru gelişiminin başlangıcında kullanılabilir. Soğuk dönemlerde biber, hıyar bitkisinin yeşil aksamının güçlenmesine yardımcı olur.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	20%
Amonyum Azotu (N)	4%
Üre Azotu (N)	16%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	20%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	20%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	20%
Suda Çözünür Bor (B)	0.03%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.04%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.07%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0.04%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.003%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.03%

Kullanıldığı Bitkiler, Uygulama Zamanı ve Miktarı

Bitki	Uygulama Zamanı	Uygulama Şekli	
		Yapraktan (gr/100 lt Su)	Topraktan (kg/da)
Açık Tarla Sebzeleri, Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Fasulye, Kavun vb.	Ürünün gelişme döneminde bölünerek özellikle sebzelerin hızlı gelişme dönemlerinde arttırılarak kullanılmalıdır.	100-200	1 - 1.5
Sera ve Örtü Altı Sebzeleri	Ürünün gelişme döneminde bölünerek özellikle sebzelerin hızlı gelişme dönemlerinde arttırılarak kullanılmalıdır.	100-200	1 - 1.5
Meyve Ağaçları	Meyve tutumundan sonra 3-4 uygulama	150-200	50 - 100 gr / ağaç
Bağlar	Bitki gelişme döneminde 3-4 uygulamaya bölünerek, özellikle meyve olgunlaşma döneminde arttırılarak kullanılmalıdır.	150-200	1.5 - 3
Zeytin	Son 2-3 sulamaya bölünerek	150-200	50 - 100 gr / ağaç
Narenciye	Meyve büyüme ve olgunlaşma döneminde 3-4 uygulamaya bölünerek	125-150	50 - 100 gr / ağaç
Fındık	Haziran dökümlerinden önce 15-20 gün arayla 2 uygulama	100-125	100 gr / ocak
Çilek	Renk dönmeye başlamadan önce 1 Hafta 10 gün arayla 3-4 uygulama	100-125	1 - 1.5
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	Çapalama sonrası bölünerek 2-3 uygulama	100-150	1.5 - 2
Buğday, Arpa, Çeltik, Ayçiçeği, Mısır	Çiçeklenmeden hemen sonra 10-15 gün arayla 2-3 uygulama	100-150	1.5 - 2
Pamuk	Meyve büyüme dönemi	150-200	1.5 - 2



25 KG



Miracle 20-10-20+TE (Nitrat Azotu)

MEYVE GELİŞİMİ VE YEŞİL AKSAM GELİŞİMİ

Miracle içeriği sayesinde bitki kök bölgesinde istenilen optimum şartlar oluşur ve bitki alabileceği düzeyde besin maddesine hazırlanır, böylece bitki besin maddeleri bitkiye taşınır.

Miracle, suda hiçbir kalıntı bırakmaksızın %100 çözünür. Oluşan solüsyon damla sulama sistemlerini temiz tutar, tüplerde tıkanmaya neden olmaz. Böylece bitki, düzenli ve dengeli bir dağılımla besin maddelerini alır.

Üre azotu içermez, ideal katyon alınımlı ve etkili azot kullanımını kolaylaştıran nitrat azotu içerir. Hızlı gelişim gösteren ve sık gübreleme yapılan bitkiler için nitrat azotu tercih edilmelidir. Çünkü bitkinin kalsiyum ve magnezyum alımı kolaylaşır, toprak sıcaklığı yüksek olduğunda buharlaşma yoluyla azot kaybı minimize edilmiş olur.

Metalik iz elementlerin özelliklerine uygun şelatlama maddesi kullanılarak geniş bir toprak pH aralığında bitki tarafından alınımı kolaylaştırılmıştır.

Düşük tuzluluk ve düşük klor içeriği yüksek beslenme yeteneği sağlar, damla sulama sistemlerinizde tahribata ve tuz birikimlerine yol açmaz.



25 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	20%
Amonyum Azotu (N)	8%
Nitrat Azotu (N)	12%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	10%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	10%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	20%
Suda Çözünür Bor (B)	0.01%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.01%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.04%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0.02%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.001%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.02%

Kullanım Şekli ve Dozları

Sera ve açık alan sebzelerde, yaprağı yenen sebzelerde, meyve ağaçlarında, narenciye ve muz, bağlarda, kesme çiçekçilikte; vejetasyon dönemi başlangıcıyla, dengeli besin ihtiyacının olduğu dönemde kapsayan yetiştirme periyodu içerisinde 7-10 gün aralıklarla uygulanır.

Topraktan sulama suyu ile 500-1500 g/da/gün uygulama yapılır. (Tahıllar ve Yeşil Alanlar Hariç) Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayın.



Miracle 16-8-24+2MgO+10S03+TE (Nitrat Azotu)

DOLGUN, AROMALI VE DAYANIKLI MEYVELER

Miracle 16-8-24+2MgO+10S03+TE, üretiminde, bitkilerin N, P, K gibi makro bitki besin maddeleri ve B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn gibi mikro element ihtiyaçlarını karşılamak amaçlı besin değeri yüksek, suda tamamen ve hızlı çözünen saf hammaddeler kullanılmıştır.

İlave magnezyum (Mg) ve sülfür (S) içerir. Magnezyum, fotosentezi artırırken, içeriğindeki sülfürün varlığı, besin elementlerinin, bitkiler tarafından maksimum özümlemesini sağlar.

Miracle'da bulunan NPK ve mikro elementler bitki tarafından kolayca alınır. Formülün içeriği sayesinde bitki kök bölgesinde istenilen optimum şartlar oluşur ve bitki alabileceği düzeyde besin maddesine hazırlanır.

Miracle, suda hiçbir kalıntı bırakmaksızın %100 çözünür. Oluşan solüsyon damla sulama sistemlerini temiz tutar, tüplerde tıkanmaya neden olmaz. Böylece bitki, düzenli ve dengeli bir dağılımla besin maddelerini alır.

Üre azotu içermez, ideal katyon alınımlı ve etkili azot kullanımını kolaylaştıran nitrat azotu içerir. Hızlı gelişim gösteren ve sık gübreleme yapılan bitkiler için nitrat azotu tercih edilmelidir. Çünkü bitkinin kalsiyum ve magnezyum alımı kolaylaşır, toprak sıcaklığı yüksek olduğunda buharlaşma yoluyla azot kaybı minimize edilmiş olur.

Metalik iz elementlerin özelliklerine uygun şelatlama maddesi kullanılarak geniş bir toprak pH aralığında bitki tarafından alınmaları kolaylaştırılmıştır.

Düşük tuzluluk ve düşük klor içeriği yüksek beslenme yeteneği sağlar, damla sulama sistemlerinizde tahribata ve tuz birikimlerine yol açmaz...



25 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	16%
Amonyum Azotu (N)	6,5%
Nitrat Azotu (N)	9,5%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P205)	8%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	24%
Suda Çözünür Küçük (S03)	10%
Suda Çözünür Magnezyum (MgO)	2%
Suda Çözünür Bor (B)	0,01%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0,01%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0,04%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0,02%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0,001%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,02%

Kullanım Şekli ve Dozları

Doğrudan toprağa veya damla sulama sistemi ile uygulanan gübredir.

Sera ve açık alan sebze tarlalarında, yaprağı yenen sebzelerde, meyve ağaçlarında, narenciye ve muz, bağlarda, kesme çiçekçilikte, potasyum alımının zor olduğu topraklar için uygundur.

Bitkilerin potasyum ihtiyacının en üst seviyede olduğu olgunlaşma periyodu içerisinde 7-10 gün aralıklarla uygulanır.

Topraktan sulama suyu ile 500-1500 g/da/gün uygulama yapılır. (Tahıllar ve Yeşil Alanlar Hariç) Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenlerle değişim gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.



Miracle 16-8-24+TE

MEYVE BÜYÜTME VE OLGUNLAŞMA

Miracle 16-8-24+TE, Meyvelerin büyüme döneminden itibaren uygulanan azot ve potasyum ağırlıklı bir gübredir. Meyve gelişimi ile birlikte sert ve dolgun meyve oluşumunu teşvik ettiği gibi bitkinin gelişmesi için gereken azotu, fosforu ve B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn gibi mikro elementleri de içerir. Verim ve kaliteli ürün için önerilmektedir.

Bitkinin asıl gelişimini tamamladığı zamandan itibaren kullanılır. Meyvenin irileşmesine, dolgun ve sert olmasına, iyi renklenmesine yardımcı olarak bitkide kaliteli meyve oluşumunu hedef alan bir formülyasyondur. Hasat sonuna kadar kullanılabilir.

Miracle 16-8-24+TE içeriğindeki %16 Azot (N), bitkilerinizde kuvvetli, yapraklı büyüme ve zengin yeşil renk sağlar. Yeterli nitrojen olmadan büyüme yavaşlar ve bitkiler solgunlaşır.

Yüksek Potasyum (K) oranı genel büyümeyi artırır; kök ve üst büyümeyi düzenlemeye yardımcı olur, bitkilerinizi sağlıklı ve dengeli tutar. Bitki içinde su ve şekerin taşınmasına yardımcı olarak çiçeklerin ve tohumların daha güçlü, meyvelerin ise tatlı ve sululu olmasını sağlar. Düşük fosfor oranı ile esnemeyi azaltmaya ve daha kompakt bitkiler oluşturmaya yardımcı olacaktır.



25 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	16%
Amonyum Azotu (N)	7%
Üre Azotu (N)	9%
Nötr Amonyum Sitrata ve	
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	8%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	8%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	24%
Suda Çözünür Bor (B)	0.03%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.04%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.07%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0.04%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.003%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.03%

Kullanıldığı Bitkiler, Uygulama Zamanı ve Miktarı

Bitki	Uygulama Zamanı	Uygulama Şekli	
		Yapraktan (gr/100 lt Su)	Topraktan (kg/da)
Açık Tarla Sebzeleri, Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Fasulye, Kavun vb.	Ürünün gelişme döneminde bölünerek özellikle sebzelerin hızlı gelişme dönemlerinde artırılarak kullanılmalıdır.	100-200	1 - 1.5
Sera ve Ürtü Altı Sebzeleri	Ürünün gelişme döneminde bölünerek özellikle sebzelerin hızlı gelişme dönemlerinde artırılarak kullanılmalıdır.	100-200	1 - 1.5
Meyve Ağaçları	Meyve tutumundan sonra 3-4 uygulama	150-200	50 - 100 gr / ağaç
Bağlar	Bitki gelişme döneminde 3-4 uygulamaya bölünerek, özellikle meyve olgunlaşma döneminde artırılarak kullanılmalıdır.	150-200	1.5 - 3
Zeytin	Son 2-3 sulamaya bölünerek	150-200	50 - 100 gr / ağaç
Narenciye	Meyve büyüme ve olgunlaşma döneminde 3-4 uygulamaya bölünerek	125-150	50 - 100 gr / ağaç
Findık	Haziran dökmelerinden önce 15-20 gün arayla 2 uygulama	100-125	100 gr / ocak
Çiçek	Renk dönmeye başlamadan önce 1 Hafta 10 gün arayla 3-4 uygulama	100-125	1 - 1.5
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	Çapalama sonrası bölünerek 2-3 uygulama	100-150	1.5 - 2
Buğday, Arpa, Çeltik, Ayçiçeği, Mısır	Çiçeklenmeden hemen sonra 10-15 gün arayla 2-3 uygulama	100-150	1.5 - 2
Pamuk	Meyve büyüme dönemi	150-200	1.5 - 2



Miracle 12-12-36+TE (Nitrat Azotu)

YÜKSEK POTASYUM ALINIMI VE MEYVE KALİTESİ

Miracle 12-12-36+TE, Makro elementler arasındaki oran (1:1:3), genel olarak bitkilerin vejetatif döngüsünün orta ve son dönemleri için uygundur ve yüksek oranda potasyum isteyen bitkilerin besin ihtiyaçlarını karşılar.

Miracle 12-12-36+TE, üretiminde, bitkilerin N, P, K gibi makro bitki besin maddeleri ve B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn gibi mikro element ihtiyaçlarını karşılamak amaçlı besin değeri yüksek, suda tamamen ve hızlı çözünen saf hammaddeler kullanılmıştır.

Miracle içeriği sayesinde bitki kök bölgesinde istenilen optimum şartlar oluşur ve bitki alabileceği düzeyde besin maddesine hazırlanır.

Miracle, suda hiçbir kalıntı bırakmaksızın %100 çözünür. Oluşan solüsyon damla sulama sistemlerini temiz tutar, tüplerde tıkanmaya neden olmaz. Böylece bitki, düzenli ve dengeli bir dağılımla besin maddelerini alır.

Üre azotu içermez, ideal katyon alımını ve etkili azot kullanımını kolaylaştıran nitrat azotu içerir. Hızlı gelişim gösteren ve sık gübreleme yapılan bitkiler için nitrat azotu tercih edilmelidir. Çünkü bitkinin kalsiyum ve magnezyum alımı kolaylaşır, toprak sıcaklığı yüksek olduğunda buharlaşma yoluyla azot kaybını minimize edilmiş olur.

Metalik iz elementlerin özelliklerine uygun şelatlama maddesi kullanılarak geniş bir toprak pH aralığında bitki tarafından alınmaları kolaylaştırılmıştır.

Düşük tuzluluk ve düşük klor içeriği yüksek beslenme yeteneği sağlar, damla sulama sistemlerinizde tahribata ve tuz birikimlerine yol açmaz.



25 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	12%
Amonyum Azotu (N)	2%
Nitrat Azotu (N)	10%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	12%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	12%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	36%
Suda Çözünür Bor (B)	0.01%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.01%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.04%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0.02%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.001%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.02%

Kullanım Şekli ve Dozları

Doğrudan toprağa veya damla sulama sistemi ile uygulanan gübredir.

Sera ve açık alan sebzelerde, yaprağı yenen sebzelerde, meyve ağaçlarında, narenciye ve muz, bağlarda, kesme çiçekçilikte, potasyum alımının zor olduğu topraklar için uygundur...

Bitkilerin potasyum ihtiyacının en üst seviyede olduğu olgunlaşma periyodu içerisinde 7-10 gün aralıklarla uygulanır.

Topraktan sulama suyu ile 500-1500 g/da/gün uygulama yapılır. (Tahıllar ve Yeşil Alanlar Hariç) Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenlerle değişebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.



Miracle 7-6-40+TE

MEYVE OLGUNLAŞMA VE HASAT DÖNEMİ

Miracle 7-6-40+TE, potasyum eksikliğini gidermek ve önlemek için özel olarak tasarlanmış bitki besini formülasyonudur. Yüksek potasyum, düşük azot ve fosfor içerir. Meyve gelişimini teşvik eder, çatlamayı azaltır, sert ve dolgun meyve yetiştirildiği gibi uygun dönemde bitkinin gelişmesi için gereken azot, fosfor ve mikro elementleri sağlar. Bu ürün, yumru büyümesi için potasyum gerektiren patates gibi karbonhidrat açısından zengin bitkiler için idealdir.

Miracle 7-6-40+TE'nin öne çıkan bazı faydaları: Erken olgunlaşma, gelişmiş renk ve şeker içeriğinin artışı, mahsullerin uzun raf ömrü. Tamamen suda çözünürlüğü sayesinde, sulama sistemlerinde tıkanmaya sebep olmaz.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	7%
Amonyum Azotu (N)	5%
Üre Azotu (N)	2%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	6%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	6%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	40%
Suda Çözünür Bor (B)	0.03%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.04%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.07%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0.04%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.003%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.03%

Kullanıldığı Bitkiler, Uygulama Zamanı ve Miktarı

Bitki	Uygulama Zamanı	Uygulama Şekli	
		Yapraktan (gr/100 lt Su)	Topraktan (kg/da)
Açık Tarla Sebzeleri, Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Fasulye, Kavun vb.	Ürünün gelişme döneminde bölünerek özellikle sebzelerin hızlı gelişme dönemlerinde arttırılarak kullanılmalıdır.	100-200	1 - 1.5
Sera ve Örtü Altı Sebzeleri	Ürünün gelişme döneminde bölünerek özellikle sebzelerin hızlı gelişme dönemlerinde arttırılarak kullanılmalıdır.	100-200	1 - 1.5
Meyve Ağaçları	Meyve tutumundan sonra 3-4 uygulama	150-200	50 - 100 gr / ağaç
Bağlar	Bitki gelişme döneminde 3-4 uygulamaya bölünerek, özellikle meyve olgunlaşma döneminde arttırılarak kullanılmalıdır.	150-200	1.5 - 3
Zeytin	Son 2-3 sulamaya bölünerek	150-200	50 - 100 gr / ağaç
Narenciye	Meyve büyüme ve olgunlaşma döneminde 3-4 uygulamaya bölünerek	125-150	50 - 100 gr / ağaç
Fındık	Haziran dökmelerinden önce 15-20 gün arayla 2 uygulama	100-125	100 gr / ocak
Çilek	Renk dönmeye başlamadan önce 1 Hafta 10 gün arayla 3-4 uygulama	100-125	1 - 1.5
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	Çapalama sonrası bölünerek 2-3 uygulama	100-150	1.5 - 2
Buğday, Arpa, Çeltik, Ayçiçeği, Mısır	Çiçeklenmeden hemen sonra 10-15 gün arayla 2-3 uygulama	100-150	1.5 - 2
Pamuk	Meyve büyüme dönemi	150-200	1.5 - 2



25 KG



Unikey Plantmate

Suda Eriyen Gübre Serisi



Plantmate

Suda Eriyen gübre serisi

Kaliteli ham maddelerden elde edilen Plantmate serisi, tamamen suda çözünür ve kalıntı bırakmayan bir gübredir. Damlama ve diğer sulama sistemlerinde kullanılabilir, sulama sistemlerinin ömrünü arttırarak uzun yıllar kullanmamıza destek olur. Bitkinin vejetatif gelişme döneminden başlayarak meyve hasat dönemine kadar ki geçen süre içerisinde kullanabileceğimiz farklı formülasyonları ile sağlıklı bir üretim yapılmasında etkin damlama serimizdir.

Plantmate, düşük pH ve EC değerleri sayesinde içeriğinde bulunan makro ve mikro besin elementlerinden bitkinin maksimum seviyede faydalanmasını sağlar. Bileşiminde bulunan mikro elementler şelatlanmıştır.

Plantmate 15-30-15+TE (Nitrat Azotu) **Plantmate 18-18-18+TE** **Plantmate 16-8-24+2MgO+10S03+TE (Nitrat Azotu)**

Plantmate 15-30-15+TE **Plantmate 20-10-20+TE (Nitrat Azotu)**

Plantmate 18-18-18+TE (Nitrat Azotu) **Plantmate 20-10-20+TE** **Plantmate 16-8-24+TE**

Ürün Adı	Toplam Azot (N)	Üre (NH ₂ -N)	Amonyum (NH ₄ -N)	Nitrat (NO ₃ -N)	Fosfor (P2O ₅)	Potasyum (K ₂ O)	Kükürt (S0 ₃)	Kalsiyum (CaO)	Magnezyum (MgO)	Bor (B)	Bakır (Cu)	Demir (Fe)	Çinko (Zn)	Mangan (Mn)	Molibden (Mo)
15-30-15+TE (NO ₃ -N)	15	-	8,8	6,2	30	15	-	-	-	0,01	0,01	0,04	0,02	0,02	0,001
15-30-15+TE	15	9,2	5,8	-	30	15	-	-	-	0,03	0,04	0,07	0,03	0,04	0,003
18-18-18+TE (NO ₃ -N)	18	-	8,7	9,3	18	18	-	-	-	0,01	0,01	0,04	0,02	0,02	0,001
18-18-18+TE	18	11,5	6,5	-	18	18	-	-	-	0,03	0,04	0,07	0,03	0,04	0,003
20-10-20+TE (NO ₃ -N)	20	-	8	12	10	20	-	-	-	0,01	0,01	0,04	0,02	0,02	0,001
20-10-20+TE (NO ₃ -N)	20	10	4	6	10	20	-	-	-	0,03	0,04	0,07	0,03	0,04	0,003
16-8-24+2MgO+10 S0 ₃ +TE (NO ₃ -N)	16	-	6,5	9,5	8	24	10	-	2	0,01	0,01	0,04	0,02	0,02	0,001
16-8-24+TE	16	9,5	6,5	-	8	24	-	-	-	0,03	0,04	0,07	0,03	0,04	0,003



Plantmate 15-30-15+TE (Nitrat Azotu)

KÖKLENME VE ÇİÇEKLENME

Damla sulama ile yetiştiriciliği yapılan bitkilerin beslenmesinde, gübre seçimi ve gübrelemesi çok dikkatli yapılmalıdır. Plantmate 15-30-15+TE, üretiminde, bitkilerin N, P, K gibi makro bitki besin maddeleri ve B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn gibi mikro element ihtiyaçlarını karşılamak amaçlı besin değeri yüksek, suda tamamen ve hızlı çözünen saf hammaddeler kullanılmıştır.

Üre azotu içermez, ideal katyon alınımı ve etkili azot kullanımını kolaylaştıran nitrat azotu içerir. Hızlı gelişim gösteren ve sık gübreleme yapılan bitkiler için nitrat azotu tercih edilmelidir. Çünkü bitkinin kalsiyum ve magnezyum alımı kolaylaşır, toprak sıcaklığı yüksek olduğunda buharlaşma yoluyla azot kaybı minimize edilmiş olur.

Metalik iz elementlerin özelliklerine uygun şelat maddesi kullanılarak geniş bir toprak pH aralığında bitki tarafından alınmaları kolaylaştırılmıştır. Gereksiz tuz elementleri içermemesi sayesinde tuzlu su ve topraklarda vejetasyon dönemi boyunca, sorunsuz gübreleme ve yüksek verimlilik amaçlanmıştır.



25 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	15%
Amonyum Azotu (N)	8.8%
Nitrat Azotu (N)	6.2%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	30%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	30%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	15%
Suda Çözünür Bor (B)	0.01%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.01%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.04%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0.02%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.001%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.02%

Kullanım Şekli ve Dozları

Sera ve açık alan sebze ve meyve ağaçlarında, narenciye, bağlarda, fide veya fidan döneminde, gelişimin başlarında ve yüksek Fosfor ihtiyacı duyulan her dönemde kullanıma uygundur.

Doğrudan toprağa veya damla sulama sistemi ile uygulanan gübredir.

Toprakta sulama suyu ile 300-1500 g/da/gün uygulama yapılır. (Tahıllar ve Yeşil Alanlar Hariç) Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.



Plantmate 15-30-15+TE

KÖKLENME VE ÇİÇEKLENME

Plantmate 15-30-15+TE bitkilerinize etkili besleme sağlar. Suda kolayca çözünebilir sayesinde her türlü sulama sisteminde kullanılabilir. Dengeli nitrojen ve potasyumdan daha yüksek oranda fosfor miktarı ile şelatlı mikroelementler ihtiva eden, çiçek veya çiçek güçlendirici olarak etiketlenebilir. İçeriğindeki azot, yeşil yapraklı büyümeyi uyarır, meyve ve tohum gelişimini destekler; bitkinin ilk dönemlerinde; fosfor, kök gelişimini teşvik etmesi ve çiçeklenme döneminde sağlıklı çiçek için gereklidir. Aynı zamanda bitki gelişimi boyunca enerji transferini destekler; Potasyum fotosentez için gereklidir ve büyüme, meyve ve tohum gelişimi için gerekli olan birçok metabolik süreci düzenler. Mikro element içeriği ile düzenli kullanımda bitkilerin mikro element ihtiyacını karşılar.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	15%
Amonyum Azotu (N)	5.8%
Üre Azotu (N)	9.2%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	30%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	30%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	15%
Suda Çözünür Bor (B)	0.03%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.04%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.07%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0.04%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.003%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.03%



25 KG

Kullanım Şekli ve Dozları

Sera ve açık alan sebze tarlalarında, meyve ağaçlarında, narenciye, bağlarda, fide veya fidan döneminde, gelişimin başlarında ve yüksek Fosfor ihtiyacı duyulan her dönemde kullanıma uygundur.

Doğrudan toprağa veya damla sulama sistemi ile uygulanan gübredir.

Topraktan sulama suyu ile 500-1500 g/da/gün uygulama yapılır. (Tahıllar ve Yeşil Alanlar Hariç)

Bu miktar; iklim, toprak cinsi, hava ısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.



Plantmate 18-18-18+TE (Nitrat Azotu)

BİTKİ GELİŞİM DÖNEMİ BOYUNCA ÇOK AMAÇLI DENGELİ BESLEME

Damla sulama ile yetiştiriciliği yapılan bitkilerin beslenmesinde, gübre seçimi ve gübrelemesi çok dikkatli yapılmalıdır. Plantmate 18-18-18+TE, üretiminde, bitkilerin N, P, K gibi makro bitki besin maddeleri ve B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn gibi mikro element ihtiyaçlarını karşılamak amaçlı besin değeri yüksek, suda tamamen ve hızlı çözünen saf hammaddeler kullanılmıştır.

Üre azotu içermez, ideal katyon alınımları ve etkili azot kullanımını kolaylaştıran nitrat azotu içerir. Hızlı gelişim gösteren ve sık gübreleme yapılan bitkiler için nitrat azotu tercih edilmelidir. Çünkü bitkinin kalsiyum ve magnezyum alımı kolaylaşır, toprak sıcaklığı yüksek olduğunda buharlaşma yoluyla azot kaybı minimize edilmiş olur.

Metalik iz elementlerin özelliklerine uygun şelat maddesi kullanılarak geniş bir toprak pH aralığında bitki tarafından alınmaları kolaylaştırılmıştır.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	18%
Amonyum Azotu (N)	8.7%
Nitrat Azotu (N)	9.3%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	18%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	18%
Suda Çözünür Bor (B)	0.01%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.01%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.04%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0.02%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.001%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.02%



25 KG

Kullanım Şekli ve Dozları

Bitkinin genç dönemlerinde kullanılan, sonraki dönemlerde de özellikle bol çiçek açması gereken bitkilerde ihtiyacı karşılayan standart bir formülasyondur. Azot, fosfor ve potasyumu eşit oranlarda içerir. Mikro element katkıları ile düzenli uygulandığında bitkilerin iz element ihtiyacını karşılar.

Toprakta sulama suyu ile 500-1500 g/da/gün uygulama yapılır. (Tahıllar ve Yeşil Alanlar Hariç) Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.



Plantmate 18-18-18+TE

BİTKİ GELİŞİM DÖNEMİ BOYUNCA ÇOK AMAÇLI DENGELİ BESLEME

Plantmate 18-18-18+TE bitkilerinizin gelişim dönemlerinin her aşamasında azot, fosfor, potasyum ile etkili ve dengeli beslenmesini sağlar. Bu dengeli formülasyon sayesinde; azot yaprak gelişimini sağlarken, fosfor kök sistemlerini geliştirir, çiçek büyümesini ve sonunda meyve üretimini destekler. Potasyum, sağlıklı hücre gelişiminden ve stres koşullarına dayanacak kadar güçlü bitkilerden sorumludur. Bahçe bitkileri, seralarda N,P,K makro elementler yanında yüksek şelat özellikli B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn gibi mikro element ihtiyaçlarını gideren ve suda tamamen çözüldüğü için her türlü sulama sisteminde güvenle kullanılabilir formülasyondur.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	18%
Amonyum Azotu (N)	6.5%
Üre Azotu (N)	11.5%
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	18%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	18%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	18%
Suda Çözünür Bor (B)	0.03%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.04%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.07%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0.04%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.003%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.03%



25 KG

Kullanım Şekli ve Dozları

Bitkinin genç dönemlerinde kullanılan, sonraki dönemlerde de özellikle bol çiçek açması gereken bitkilerde ihtiyacı karşılayan standart bir formülasyondur. Azot, fosfor ve potasyumu eşit oranlarda içerir. Mikro element katkıları ile düzenli uygulandığında bitkilerin iz element ihtiyacını karşılar.

Topraktan sulama suyu ile 500-1500 g/da/gün uygulama yapılır. (Tahıllar ve Yeşil Alanlar Hariç) Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.



Plantmate 20-10-20+TE (Nitrat Azotu)

MEYVE GELİŞİMİ VE UZATMA DÖNEMİ

Damla sulama ile yetiştiriciliği yapılan bitkilerin beslenmesinde, gübre seçimi ve gübrelemesi çok dikkatli yapılmalıdır. Plantmate 20-10-20+TE, üretiminde, bitkilerin N, P, K gibi makro bitki besin maddeleri ve B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn gibi mikro element ihtiyaçlarını karşılamak amaçlı besin değeri yüksek, suda tamamen ve hızlı çözünen saf hammaddeler kullanılmıştır.

Üre azotu içermez, ideal katyon alınımı ve etkili azot kullanımını kolaylaştıran nitrat azotu içerir. Hızlı gelişim gösteren ve sık gübreleme yapılan bitkiler için nitrat azotu tercih edilmektedir. Çünkü bitkinin kalsiyum ve magnezyum alımı kolaylaşır, toprak sıcaklığı yüksek olduğunda buharlaşma yoluyla azot kaybı minimize edilmiş olur.

Metalik iz elementlerin özelliklerine uygun şelat maddesi kullanılarak geniş bir toprak pH aralığında bitki tarafından alınmaları kolaylaştırılmıştır.



25 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	20%
Amonyum Azotu (N)	8%
Nitrat Azotu (N)	12%
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	10%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	10%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	20%
Suda Çözünür Bor (B)	0.01%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.01%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.04%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0.02%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.001%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.02%

Kullanım Şekli ve Dozları

Sera ve açık alan sebze, yaprağı yenen sebzelerde, meyve ağaçlarında, narenciye ve muz, bağlarda, kesme çiçekçilikte; vejetasyon dönemi başlangıcıyla, dengeli besin ihtiyacının olduğu dönemi de kapsayan yetiştirme periyodu içerisinde 7-10 gün aralıklarla uygulanır.

Topraktan sulama suyu ile 500-1500 g/da/gün uygulama yapılır. (Tahıllar ve Yeşil Alanlar Hariç) Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayın.



Plantmate 20-10-20+TE

NİTRAT AZOTU (N) - MEYVE GELİŞİMİ VE UZATMA DÖNEMİ

Plantmate 20-10-20+TE, içeriğindeki %20 Azot (N), bitkilerinizde kuvvetli, yapraklı büyüme ve zengin yeşil renk sağlar. Yeterli nitrojen olmadan büyüme yavaşlar ve bitkiler solgunlaşır. Çok fazla nitrojenle beslenen, çiçek açan ve meyve veren bitkiler, büyüme çabalar ve çiçeklerini, meyvelerini kaybederler. Yüksek Potasyum (K) oranı dengeli büyümeyi sağlar; kök ve üst büyümeyi düzenlemeye yardımcı olur, bitkilerinizi sağlıklı ve dengeli tutar. Bu yüksek potasyum formülasyonu, soğuğa ve kuraklığa toleranstan hastalık ve haşere direncine kadar bitkilerin sağlıklı gelişimini etkiler. Aynı zamanda bitki içinde su ve şekerin taşınmasına yardımcı olarak çiçeklerin ve tohumların daha güçlü, meyvelerin ise tatlı ve sulu olmasını sağlar. Formülasyondaki düşük fosfor oranı, esnemeyi azaltmaya ve daha kompakt bitkiler oluşturmaya yardımcı olacaktır.

Plantmate 20-10-20+TE Meyvelerin büyüme başladığı dönemden itibaren uygulanan azot ve potasyumun dengeli olduğu bir gübredir. Meyve gelişimini teşvik eder, çatlamayı azaltır, sert ve dolgun meyve yetiştiriciliğini teşvik eder. Özellikle; Hıyar, Karpuz, Kavun ve Kabak gibi bitkilerin gübrelemesinde güvenle kullanılabilir.



25 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	20%
Amonyum Azotu (N)	4%
Nitrat Azotu (N)	6%
Üre Azotu (N)	10%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	10%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	10%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	20%
Suda Çözünür Bor (B)	0.03%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.04%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.07%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0.04%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.003%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.03%

Kullanım Şekli ve Dozları

Sera ve açık alan sebze ve meyve bahçelerinde, yaprağı yenen sebze ve meyve ağaçlarında, narenciye ve muz, bağlarda, kesme çiçekçilikte; vejetasyon dönemi başlangıcıyla, dengeli besin ihtiyacının olduğu dönemi de kapsayan yetiştirme periyodu içerisinde 7-10 gün aralıklarla uygulanır.

Topraktan sulama suyu ile 500-1500 g/da/gün uygulama yapılır. (Tahıllar ve Yeşil Alanlar Hariç) Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayın.



Plantmate 16-8-24+2MgO+10SO3+TE (Nitrat Azotu)

MEYVE BÜYÜTME VE OLGUNLAŞMA

Damla sulama ile yetiştiriciliği yapılan bitkilerin beslenmesinde, gübre seçimi ve gübrelemesi çok dikkatli yapılmalıdır. Plantmate 16-8-24+2MgO+10SO3+TE, üretiminde, bitkilerin N, P, K gibi makro bitki besin maddeleri ve B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn gibi mikro element ihtiyaçlarını karşılamak amaçlı besin değeri yüksek, suda tamamen ve hızlı çözünen saf hammaddeler kullanılmıştır.

İlave magnezyum (Mg) ve sülfür (S) içerir. Magnezyum, fotosentezi artırırken, içeriğindeki sülfürün varlığı, besin elementlerinin, bitkiler tarafından maksimum özümlemesini sağlar.

Üre azotu içermez, ideal kation alınımlı ve etkili azot kullanımını kolaylaştıran nitrat azotu içerir. Hızlı gelişim gösteren ve sık gübreleme yapılan bitkiler için nitrat azotu tercih edilmelidir. Çünkü bitkinin kalsiyum ve magnezyum alımı kolaylaşır, toprak sıcaklığı yüksek olduğunda buharlaşma yoluyla azot kaybı minimize edilmiş olur.

Metalik iz elementlerin özelliklerine uygun şelat maddesi kullanılarak geniş bir toprak pH aralığında bitki tarafından alınımını kolaylaştırılmıştır.



25 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	16.2%
Amonyum Azotu (N)	6.5%
Nitrat Azotu (N)	9.5%
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	8%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	8%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	24%
Suda Çözünür Kükürt (SO3)	10%
Suda Çözünür Magnezyum (MgO)	2%
Suda Çözünür Bor (B)	0.01%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.01%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.04%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0.02%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.001%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.02%

Kullanım Şekli ve Dozları

Doğrudan toprağa veya damla sulama sistemi ile uygulanan gübredir.

Sera ve açık alan sebze bahçelerinde, yaprağı yenen sebzelerde, meyve ağaçlarında, narenciye ve muz, bağlarda, kesme çiçekçilikte, potasyum alımının zor olduğu topraklar için uygundur.

Bitkilerin potasyum ihtiyacının en üst seviyede olduğu olgunlaşma periyodu içerisinde 7-10 gün aralıklarla uygulanır.

Toprak sulama suyu ile 500-1500 g/da/gün uygulama yapılır. (Tahıllar ve Yeşil Alanlar Hariç) Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenlerle değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.



Plantmate 16-8-24+TE

MEYVE BÜYÜTME VE OLGUNLAŞMA

Meyvelerin büyüme döneminden itibaren uygulanan azot ve potasyum ağırlıklı bir gübredir. Meyve gelişimi ile birlikte sert ve dolgun meyve oluşumunu teşvik ettiği gibi bitkinin gelişmesi için gereken azotu, fosforu ve B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn gibi mikro elementleri de içerir. Verim ve kaliteli ürün için gereklidir. Bitkinin asıl gelişimini tamamladığı zamandan itibaren kullanılır. Meyvenin irileşmesine, dolgun ve sert olmasına, iyi renklenmesine yardımcı olarak bitkide kaliteli meyve oluşumunu hedef alan bir formüasyondur. Meyve oluşum döneminden hasat sonuna kadar kullanılabilir.

Plantmate 16-8-24+TE bitkilerinize etkili, hızlı ve zengin besleme sağlar. İçeriğindeki %16 Azot (N), bitkilerinizde kuvvetli, yapraklı büyüme ve zengin yeşil renk sağlar. Yeterli nitrojen olmadan büyüme yavaşlar ve bitkiler solgunlaşır. Yüksek Potasyum (K) oranı genel büyümeyi artırır; kök ve üst büyümeyi düzenlemeye yardımcı olur, bitkilerinizi sağlıklı ve dengeli tutar. Aynı zamanda bitki içinde su ve şekerin taşınmasına yardımcı olarak çiçeklerin ve tohumların daha güçlü, meyvelerin ise tatlı ve sulu olmasını sağlar. Düşük fosfor oranı ile esnemeyi azaltmaya ve daha kompakt bitkiler oluşturmaya yardımcı olacaktır.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	16%
Amonyum Azotu (N)	6.5%
Üre Azotu (N)	9.5%
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	8%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	8%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	24%
Suda Çözünür Bor (B)	0.03%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.04%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.07%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0.04%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.003%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.03%

Kullanıldığı Bitkiler, Uygulama Zamanı ve Miktarı

Bitki	Uygulama Zamanı	Uygulama Şekli	
		Yapraktan (gr/100 lt Su)	Topraktan (kg/da)
Sera ve Açık Tarla Sebzelerinde; Kavun, Karpuz, Çilek vb.	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır.	100-200	2-5
Elma, Armut, Ayva, Şeftali, Kiraz, Vişne, Kayısı, Nektarin, Erik vb.	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır.	150-200	3-5
Üzüm, Muz, Nar, İncir, Narenciye, Zeytin, Çay vb.	Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır.	200-300	4-5
Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı, Kestane vb.	Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır.	200-300	2-3
Lahana, Turp, Havuç, Kereviz, Karnabahar vb.	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır.	250-300	4-5
Soğan, Sarımsak	Yumru oluşumundan itibaren hasada kadar 1-2 kez uygulanır.	200-300	2-3
Şeker Pancarı, Patates vb.	Yumru oluşumundan itibaren hasada kadar 1-2 kez uygulanır.	250-300	4-5
Kesme Çiçekçilik	Gelişme döneminde 30 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.	100-200	2-3
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Soya, Kanola, Tahıllar (Buğday, Arpa, Yulfa, Çavdar, Çeltik vb.), Baklagiller, Yem Bitkileri vb.	Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır.	250-300	-
Yeşil Alanlar	İhtiyaç duyuldukça 2-3 kez uygulanır.	200-300	-



25 KG



DESPERO

Suda Eriyen Mikro kristal gübre serisi



DESPERO

VEGETATİF BÜYÜME ve MEYVE GELİŞİMİ

'DESPERO' DAMLAMA SULAMA GÜBRELERİ, kaliteli hammaddeler kullanılarak üretilmiş NPK makro bitki besin maddeleri yanında, toprakta bağlanmaması ve hızlı alınım için EDTA şelatlama sistemi ile zenginleştirilmiş B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn gibi mikro elementler içeren yüksek düzeyde suda çözünürlük sayesinde bitki bünyesine hızla geçen bir karışımdır. Bitkinin her dönemine uygun formülasyonlarıyla sağlıklı ve etkili gelişme sağlar. Bitki besin elementleri dengeli ve kolay alınabilir formdadır.

Despero 13-40-13+TE

Despero 10-40-10+TE

Despero 15-30-15+TE

Despero 20-10-10+TE

Despero 18-18-18+TE

Unikey Despero 20-20-20+TE

Unikey Despero 16-8-24+TE

Unikey Despero 7-6-40+TE

Ürün Adı	Toplam Azot (N)	Üre (NH ₂ -N)	Amonyum (NH ₄ -N)	Nitrat (NO ₃ -N)	Fosfor (P2O ₅)	Potasyum (K ₂ O)	Kükürt (S O ₃)	Kalsiyum (CaO)	Magnezyum (MgO)	Bor (B)	Bakır (Cu)	Demir (Fe)	Çinko (Zn)	Mangan (Mn)	Molibden (Mo)
13-40-13+TE	13	5	8	-	40	13	-	-	-	0,03	0,04	0,07	0,03	0,04	0,003
10-40-10+TE	10	-	10	-	40	10	-	-	-	0,03	0,04	0,07	0,03	0,04	0,003
15-30-15+TE	15	8,5	6,5	-	30	15	-	-	-	0,03	0,04	0,07	0,03	0,04	0,003
20-10-10+TE	20	8	12	-	10	10	-	-	-	0,03	0,04	0,07	0,03	0,04	0,003
18-18-18+TE	18	11	7	-	18	18	-	-	-	0,03	0,04	0,07	0,03	0,04	0,003
20-20-20+TE	20	16	4	-	20	20	-	-	-	0,02	0,02	0,06	0,03	0,03	0,002
16-8-24+TE	16	11	5	-	8	24	-	-	-	0,02	0,02	0,06	0,03	0,03	0,002
7-6-40+TE	7	5	2	-	6	40	-	-	-	0,02	0,02	0,06	0,03	0,03	0,002



Despero 13-40-13+TE

KÖK GELİŞİMİ VE ÇİÇEKLENME

Despero 13-40-13+TE bitkilerinize etkili besleme sağlar. Suda kolayca çözünebilme özelliği sayesinde damlama sulama sistemlerinde güvenle kullanılabilir. Dengeli nitrojen ve potasyumdan daha yüksek fosfor miktarı ile çiçek veya çiçek güçlendirici olarak etiketlenebilir. İçeriğindeki azot, yeşil yapraklı büyümeyi uyarır, meyve ve tohum gelişimini destekler; Fosfor, kök gelişimi ve çiçeklenme için bitki gelişimi boyunca enerji transferini destekler; Potasyum fotosentez için gereklidir. Büyüme, meyve ve tohum gelişimi için gerekli olan birçok metabolik süreci düzenler. Mikro element içeriği ile düzenli kullanımda bitkilerin mikro element ihtiyacını karşılar.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	13%
Amonyum Azotu (N)	8%
Üre Azotu (N)	5%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	40%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	40%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	13%
Suda Çözünür Bor (B)	0.03%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.04%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.07%
Suda Çözünür Mangan (Mn)	0.04%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.003%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.03%



25 KG

Kullanım Şekli ve Dozları

Sera ve açık alan sebzelerde, meyve ağaçlarında, narenciye, bağlarda, fide veya fidan döneminde, gelişimin başlarında ve yüksek Fosfor ihtiyacı duyulan her dönemde kullanıma uygundur. Doğrudan toprağa veya damla sulama sistemi ile uygulanan gübredir.

Topraktan sulama suyu ile 500-1.500 g/da/gün uygulama yapılır. (Tahıllar ve Yeşil Alanlar Hariç)

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Uygun dozlar tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre bu konuda teknik bilgisi olan kişilerce belirlenebilir.

Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.



Despero 10-40-10+TE

BAŞLANGIÇ,KÖKLENME VE BOL ÇİÇEK

Despero 10-40-10+TE Dengeli nitrojen ve potasyumdan daha yüksek fosfor miktarı ile çiçek veya çiçek güçlendirici olarak etiketlenebilir. İçeriğindeki azot, yeşil yapraklı büyümeyi uyarır, meyve ve tohum gelişimini destekler; Fosfor, kök gelişimi ve çiçeklenme için bitki boyunca enerji transferini destekler; Potasyum fotosentez için gereklidir. Büyüme, meyve ve tohum gelişimi için gerekli olan birçok metabolik süreci düzenler. Mikro element içeriği ile düzenli kullanımda bitkilerin mikro element ihtiyacını karşılar.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	10%
Amonyum Azotu (N)	10%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	40%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	40%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	10%
Suda Çözünür Bor (B)	0.03%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.04%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.07%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0.04%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.003%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.03%



25 KG

Kullanım Şekli ve Dozları

Sera ve açık alan sebzelerde, meyve ağaçlarında, narenciye, bağlarda, fide veya fidan döneminde, gelişimin başlarında ve yüksek Fosfor ihtiyacı duyulan her dönemde kullanıma uygundur. Doğrudan toprağa veya damla sulama sistemi ile uygulanan gübredir.

Toprakтан sulama suyu ile 300-1.500 g/da/gün uygulama yapılır. (Tahıllar ve Yeşil Alanlar Hariç)

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Uygun dozlar tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre bu konuda teknik bilgisi olan kişilerce belirlenebilir.

Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.



Despero 15-30-15+TE

KÖK GELİŞİMİ VE ÇİÇEKLENME

Despero 15-30-15+TE bitkilerinize etkili besleme sağlar. Suda kolayca çözünebilmeye özelliği sayesinde damlama sulama sistemlerinde güvenle kullanılabilir. Dengeli nitrojen ve potasyumdan daha yüksek oranda fosfor miktarı ile şelatlı mikro elementler ihtiva eden, çiçek veya çiçek güçlendirici olarak etiketlenebilir. İçeriğindeki azot, yeşil yapraklı büyümeyi uyarır, meyve ve tohum gelişimini destekler; fosfor, kök gelişimi ve çiçeklenme için bitki boyunca enerji transferini destekler; Potasyum fotosentez için gereklidir ve büyüme, meyve ve tohum gelişimi için gerekli olan birçok metabolik süreci düzenler.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	15%
Amonyum Azotu (N)	6.5%
Üre Azotu (N)	8.5%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	30%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	30%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	15%
Suda Çözünür Bor (B)	0.03%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.04%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.07%
Suda Çözünür Mangan (Mn)	0.04%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.003%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.03%



25 KG

Kullanım Şekli ve Dozları

Sera ve açık alan sebzelerde, meyve ağaçlarında, narenciye, bağlarda, fide veya fidan döneminde, gelişimin başlarında ve yüksek Fosfor ihtiyacı duyulan her dönemde kullanıma uygundur. Doğrudan toprağa veya damla sulama sistemi ile uygulanan gübredir.

Toprakten sulama suyu ile 300-1.500 g/da/gün uygulama yapılır. (Tahıllar ve Yeşil Alanlar Hariç)

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Uygun dozlar tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre bu konuda teknik bilgisi olan kişilerce belirlenebilir.

Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.



Despero 20-10-10+TE

VEGETATİF BÜYÜME VE MEYVE GELİŞTİRME

İçeriğindeki %20 Azot (N), bitkilerinizde kuvvetli, yapraklı büyüme ve zengin yeşil renk sağlar. Yeterli nitrojen olmadan büyüme yavaşlar ve bitkiler solgunlaşır. İçeriğindeki dengeli fosfor ve potasyum, kök ve üst büyüme yardımcı olur, bitkilerinizi sağlıklı ve dengede tutar. Potasyum, soğuğa ve kuraklığa toleranstan hastalık ve haşere direncine kadar bitkilerin sağlıklı gelişimini tüm yönleriyle etkiler. Aynı zamanda bitki içinde su ve şekerin taşınmasına yardımcı olarak çiçeklerin ve tohumların daha güçlü, meyvelerin ise tatlı ve sulu olmasını sağlar.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	20%
Amonyum Azotu (N)	12%
Üre Azotu (N)	8%
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	10%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	10%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	10%
Suda Çözünür Bor (B)	0.03%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.04%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.07%
Suda Çözünür Mangan (Mn)	0.04%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.003%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.03%



25 KG

Kullanım Şekli ve Dozları

Bitkinin gelişim dönemi boyunca azota ihtiyaç olduğunda kullanılabilir.

Sera ve açık alan sebzelerde, yaprağı yenen sebzelerde, meyve ağaçlarında, narenciye ve muz, bağlarda, kesme çiçekçilikte; vejetasyon dönemi başlangıcıyla, dengeli besin ihtiyacının olduğu dönemi de kapsayan yetiştirme periyodu içerisinde 7-10 gün aralıklarla uygulanır. Toprakta sulama suyu ile 500-1.500 g/da/gün uygulama yapılır. (Tahıllar ve Yeşil Alanlar Hariç) Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, ürün cinsi, verim durumu ve sulama sisteminin farklılığı gibi nedenlerle değişiklik gösterebilir.

Uygulama aralığı ve sayısı bir seferde verilen gübre miktarı ile ürünün genel durumuna göre değişiklik gösterebilir. Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Uygun dozlar tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre bu konuda teknik bilgisi olan kişilerce belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.



Despero 18-18-18+TE

BİTKİ GELİŞİM DÖNEMİ BOYUNCA ÇOK AMAÇLI DENGELİ BESLEME

Despero 18-18-18+TE bitkilerinizin gelişim dönemlerinin her aşamasında azot, fosfor, potasyum ile etkili, hızlı ve dengeli beslenmesini sağlar. Bu dengeli formülasyon sayesinde; azot yaprak gelişimini sağlarken, fosfor hayati kök sistemlerini geliştirir, çiçek büyümesini ve sonunda meyve üretimini sağlar. Potasyum, sağlıklı hücre gelişiminden ve stres koşullarına dayanacak kadar güçlü bitkilerden sorumludur.

Bahçe bitkileri, seralarda N, P, K makro elementler yanında B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn gibi mikro element ihtiyaçlarını gideren ve suda tamamen çözüldüğü için her türlü damlama sulama sisteminde güvenle kullanılabilir formülasyondur.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	18%
Amonyum Azotu (N)	7%
Üre Azotu (N)	11%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	18%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	18%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	18%
Suda Çözünür Bor (B)	0.03%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.04%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.07%
Suda Çözünür Mangan (Mn)	0.04%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.003%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.03%



25 KG

Kullanım Şekli ve Dozları

Bitkinin genç dönemlerinde kullanılan, sonraki dönemlerde de özellikle bol çiçek açması gereken bitkilerde ihtiyacı karşılayan standart bir formülasyondur. Azot, fosfor ve potasyumu eşit oranlarda içerir. Mikro element katkısı ile düzenli uygulandığında bitkilerin iz element ihtiyacını karşılar.

Toprakтан sulama suyu ile 500-1500 g/da/gün uygulama yapılır. (Tahıllar ve Yeşil Alanlar Hariç) Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.



Despero 20-20-20+TE

BİTKİ GELİŞİM DÖNEMİ BOYUNCA DENGELİ BESLEME

Despero 20-20-20+TE bitkilerinize büyümenin her döneminde etkili besleme sağlar. N,P,K gibi makro bitki besin maddeleri yanında yüksek B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn gibi mikro elementler içerir. Dengeli formülasyonu yaprak gelişimini destekler, kök sistemlerini geliştirir, sağlıklı hücre gelişimini, çiçek büyümesini ve nihayetinde meyve üretimini destekler.

Suda kolayca çözünebilme özelliği ile her türlü damlama sulama sistemlerinde kullanılmasına izin verir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	20%
Amonyum Azotu (N)	4%
Üre Azotu (N)	16%
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	20%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	20%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	20%
Suda Çözünür Bor (B)	0.02%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.02%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.06%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0.03%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.002%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.03%



25 KG

Kullanım Şekli ve Dozları

Bitkilerin genç ve ileri dönemlerinde suda eritilerek kullanılır. Bahçe bitkileri, seralarda N,P,K, gibi makro bitki besin maddeleri ile B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn gibi mikro element ihtiyaçlarını gideren ve suda tamamen çözünen topraktan uygulanan katı formda bir gübredir. Kullanma dozu: (Tahıllar ve yeşil alanlar hariç) Toprakdan sulama suyu ile 500-1500 g/da/gün uygulama yapılır. Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Uygun dozlar tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre bu konuda teknik bilgisi olan kişilerce belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.



Despero 16-8-24+TE

MEYVE GELİŞİMİ VE UZATMA

Meyvelerin büyüme döneminden itibaren uygulanan azot ve potasyum ağırlıklı bir gübredir. Meyve gelişimi ile birlikte sert ve dolgun meyve oluşumunu teşvik ettiği gibi bitkinin gelişmesi için gereken azotu, fosforu ve B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn gibi mikro elementleri de içerir. Bol verim ve kaliteli ürün için gereklidir. Bitkinin asıl gelişimini tamamladığı zamandan itibaren kullanılır. Meyvenin irileşmesine, dolgun ve sert olmasına, iyi renklenmesine yardımcı olarak bitkide kaliteli meyve oluşumunu hedef alan bir formülasyondur. Hasat sonuna kadar kullanılabilir.

Despero 16-8-24+TE bitkilerinize etkili besleme sağlar. İçeriğindeki %16 Azot (N), bitkilerinizde kuvvetli, yapraklı büyüme ve zengin yeşil renk sağlar. Yeterli nitrojen olmadan büyüme yavaşlar ve bitkiler solgunlaşır. Yüksek Potasyum (K) oranı genel büyümeyi artırır; kök ve üst büyümeyi düzenlemeye yardımcı olur, bitkilerinizi sağlıklı ve dengeli tutar.

Yüksek potasyum formülasyonu, soğuğa ve kuraklığa toleranstan zamanda bitki içinde su ve şekerin taşınmasına yardımcı olarak çiçeklerin ve tohumların daha güçlü, meyvelerin ise tatlı ve sulu olmasını sağlar. Düşük fosfor oranı ile esnemeyi azaltmaya ve daha kompakt bitkiler oluşturmaya yardımcı olacaktır. Suda kolayca çözünebilir özelliği sayesinde her türlü damlama sulama sistemlerinde kullanılabilir.



25 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	16%
Amonyum Azotu (N)	5%
Üre Azotu (N)	11%
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	8%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	8%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	24%
Suda Çözünür Bor (B)	0.02%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.02%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.06%
Suda Çözünür Mangan (Mn)	0.03%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.002%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.03%

Kullanıldığı Alanı, Şekli, Zamanı ve Miktarı

Bitki	Uygulama Zamanı	Uygulama Şekli	
		Yapraktan (gr/100 lt Su)	Toprakten (kg/da)
Açık Tarla Sebzeleri, Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Fasulye, Kavun vb.	Ürünün gelişme döneminde bölünerek özellikle sebzelerin hızlı gelişme döneminde artırılarak kullanılmalıdır.	100-200	1-1.5
Sera ve Ürtü Altı Sebzeleri	Ürünün gelişme döneminde bölünerek özellikle sebzelerin hızlı gelişme döneminde artırılarak kullanılmalıdır.	100-200	1-1.5
Meyve Ağaçları	Meyve tutumundan sonra 3-4 uygulama.	150-200	50-100 gr / ağaç
Bağlar	Bitki gelişme döneminde 3-4 uygulamaya bölünerek, özellikle meyve olgulaşma döneminde artırılarak kullanılmalıdır.	150-200	1.5 - 3
Zeytin	Son 2-3 sulamaya bölünerek.	125-150	50-100 gr / ağaç
Narenciye	Meyve büyüme ve olgunlaşma döneminde 3-4 uygulamaya bölünerek.	100-125	50-100 gr / ağaç
Fındık	Haziran dökmelerinden önce 15-20 gün arayla 2 uygulama.	100-125	100 gr / ocak
Çilek	Renk dönme başlamadan önce 1 Hafta 10 gün arayla 3-4 uygulama.	100-150	1-1.5
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	Çiçeklenmeden hemen sonra 10-15 gün arayla 2-3 uygulama.	100-150	1.5 - 2
Buğday, Arpa, Çeltik, Ayçiçeği, Mısır	Çiçeklenmeden hemen sonra 10-15 gün arayla 2-3 uygulama.	100-150	-
Pamuk	Meyve büyüme dönemi.	150-200	1.5 - 2



Despero 7-6-40+TE

MEYVE OLGUNLAŞMA VE HASAT DÖNEMİ

Despero 7-6-40+TE, potasyum eksikliğini gidermek ve önlemek için tasarlanmış bitki besini formülasyonudur. Yüksek potasyum, düşük azot ve fosfor içerir. Meyve gelişimini teşvik eder, çatlamayı azaltır, sert ve dolgun meyve yetiştirildiği gibi uygun dönemde bitkinin gelişmesi için gereken azot, fosfor ve mikro elementleri sağlar.

Bu ürün, yumru büyümesi için potasyum gerektiren patates gibi karbonhidrat açısından zengin bitkiler için idealdir.

Despero 7-6-40+TE'nin öne çıkan bazı faydaları: Erken olgunlaşmayı sağlar, aroma, renk, şeker içeriğini ve mahsüllerin dayanıklılığını artırır. Bitki büyümesini düzenler, böylece hasat edilen meyve tam formda, kaliteli ve raf ömrü uzun olur.



25 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	7%
Amonyum Azotu (N)	2%
Üre Azotu (N)	5%
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	7%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	6%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	40%
Suda Çözünür Bor (B)	0.02%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.02%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.06%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0.03%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.002%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.03%

Kullanım Şekli ve Dozları

Doğrudan toprağa veya damla sulama sistemi ile uygulanan gübredir.

Sera ve açık alan sebze tarlalarında, yaprağı yenen sebzelerde, meyve ağaçlarında, narenciye ve muz, bağlarda, kesme çiçekçilikte, potasyum alımının zor olduğu topraklar için uygundur.

Bitkilerin potasyum ihtiyacının en üst seviyede olduğu olgunlaşma periyodu içerisinde 7-10 gün aralıklarla uygulanır.

Toprakta sulama suyu ile 500-1500 g/da/gün uygulama yapılır. (Tahıllar ve Yeşil Alanlar Hariç)

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.





Unikey MAP 12-61-0

MONO AMONYUM FOSFAT

Unikey MAP, tüm mahsuller için kullanılabilen, tamamen suda çözünür bir gübredir.

%100 bitki besin maddelerinden oluşur. Bitkiler için yüksek konsantrasyonlu fosfor kaynağıdır. Bitkiler için klorür, sodyum ve diğer zararlı elementler içermez. Orta derecede düşük pH yapraktan uygulama ve gübre karışımları ile besin solüsyonlarının üretimi için uygundur.

Unikey MAP, sadece verimli bir fosfor kaynağı olmakla kalmaz, aynı zamanda toprakta doğal olarak bulunan fosforun bitki tarafından alınmasını da kolaylaştırır. Bunun nedeni, kök bölgesindeki pH'ı düşüren ve böylece fosfor kullanılabilirliğini artıran, içeriğindeki amonyumdur (NH₄⁺). Bitkiler için oldukça verimli bir fosfor ve nitrojen kaynağı olan **Unikey MAP**'in, kök sisteminin kurulması için çok önemli olduğu büyüme mevsiminin başında kullanılması önerilir. **Unikey MAP**, büyüme döngüsü boyunca mahsulün beslenme ihtiyaçlarını karşılamak için diğer gübrelerle tankta karıştırılabilir.

Unikey MAP, kalsiyum veya magnezyumlu gübrelerle karıştırılmamalıdır.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	12%
Amonyum Azotu (N)	12%
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P ₂ O ₅)	61%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P ₂ O ₅)	61%

Kullanıldığı Alanı, Şekli, Zamanı ve Miktarı

Bitki	Uygulama Zamanı	Uygulama Şekli	
		Yapraktan (gr/100 lt Su)	Damlama Sulama Kg/1000 m ²
Sebzeler (domates, biber, patlıcan, salatalık, kavun, karpuz, kabak)	Fide dikimi-çiçeklenme arası dönemde ve çiçekler açtıktan sonra meyve tutumuna kadarki dönemde	100 litre suya 250-400 g	3-4 kg/da
Çilek	Fide dikiminden itibaren	100 litre suya 200-250 g	1-3 kg/da
Kesme Çiçekçiliğe	Erken gelişme döneminde	100 litre suya 200-250 g	1-3 kg/da
Yumuşak ve Sert Çekirdekli Meyveler	Pembe tomurcuk döneminden itibaren	100 litre suya 200-250 g	2-4 kg/da
Narenciye	Pembe tomurcuk döneminden itibaren	100 litre suya 100-150 g	2-4 kg/da
Bağ, kivi	Sürgün faaliyetinden itibaren	100 litre suya 300-400 g	1-4 kg/da
Zeytin bağ,kivi,findık,ceviz antep fıstığı	Çiçeklenme öncesinde	100 litre suya 150-250 g	2-4 kg/da
Yaprağı yenen sebzeler(marul, lahan a v.b)	Bitkilerin 3-4 yapraklı olduğu dönemden itibaren	100 litre suya 150-200 g	1-2 kg/da
Mısır,ayçiçeği	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren	100 litre suya 150-200 g	3-5 kg/da
Pamuk, patates, şekerpancari, havuç	Çapadan sonra	100 litre suya 200-250 g	3-5 kg/da
Soğan, sarımsak	Bitki boyunun 10-15 cm olduğu dönemden itibaren	100 litre suya 200-250 g	1-3 kg/da
Fasulye, nohut, mercimek	Çiçeklenmeden 10-15 gün önce ve çiçeklenme sonrası bakla tutumuna kadar olan dönemde	100 litre suya 200-250 g	2-4 kg/da

Bitki gelişimi ve ihtiyaca göre; yapraktan önerilen dozlar 15-20 gün ara ile , damlama sulama ile önerilen dozlar ise haftalık olarak uygulanır. Kullanılacak miktar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, ürün cinsi, verim durumu ve sulama sistemi farklılığı gibi nedenlerle değişiklik gösterebilir. Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Uygun dozlar; tarımsal analiz sonuçlarına göre bu konuda uzman kişilerce belirlenebilir. Gerekli olan yerlerde kullanınız.



25 KG

Unikey MKP 0-52-34

MONO POTASYUM FOSFAT

Saf içerik, suda tamamen çözünen gübreler arasında en yüksek miktarda fosfor ve potasyum içeren gübre çeşididir. İçeriğinde azot bulunmaması nedeniyle, yoğun gübre kullanımı gerektiren tarım uygulamalarına son derece uygundur. MKP gübresi, özellikle azot verilmesinden kaçınılan dönemlerde, bitkiler için en uygun potasyum ve fosfor kaynağıdır. Bu özellik ona birçok bitkide geniş bir kullanım alanı sağlamaktadır. Kalıntı bırakmadan suda hızlıca çözünür olması sebebi ile bütün sulama sistemleri için kullanımı uygundur.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P ₂ O ₅)	52%
Suda Çözünür Potasyum Penta Oksit (K ₂ O)	34%



25 KG

Uygulama Miktarı

Bitkiler	Uygulama Dönemi	Yapraktan Uygulama	Damlama Sulama kg/1000 m ²
Sebzeler (domates, biber, patlıcan, salatalık, kavun, karpuz ,kabak)	Fide dikiminden itibaren yetiştirme dönemi boyunca	100 litre suya 300-500 g	2-4 kg/da
Çilek	Fide dikiminden itibaren yetiştirme dönemi boyunca	100 litre suya 300-400 g	1-3 kg/da
Kesme Çiçekçilikte	Geliştirme dönemi boyunca	100 litre suya 300-400 g	1-3 kg/da
Yumuşak ve Sert Çekirdekli Meyveler, Zeytin	Meyve tutumundan itibaren	100 litre suya 300-400 g	1-4 kg/da
Narenciye	Meyve tutumundan itibaren	100 litre suya 300-400 g	1-3 kg/da
Bağ, Kivi	Sürgün faaliyetinden itibaren	100 litre suya 300-400 g	1-4 kg/da
Muz	Geliştirme dönemi boyunca	100 litre suya 300-400 g	2-5 kg/da
Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı	Meyve tutumundan itibaren	100 litre suya 300-400 g	1-4 kg/da
Mısır, Ayçiçeği	Bitki boyunun 40-50 cm olduğu dönemden itibaren	100 litre suya 300-400 g	1-3 kg/da
Pamuk, Patates, Şekerpancarı, Havuç	Bitkiler 8-10 yapraklı olduğu dönemden itibaren	100 litre suya 300-400 g	1-4 kg/da
Soğan, Sarımsak, Yaprığı Yenilen Bitkiler	Bitki boyunun 8-10 cm olduğu dönemden itibaren	100 litre suya 300-400 g	1-3 kg/da
Fasulye, Nohut, Mercimek	Çiçeklenmeden önce	100 litre suya 300-400 g	1-3 kg/da

Bitki gelişimi ve ihtiyaca göre; yaprakтан önerilen dozlar 15-20 gün ara ile, damlama sulama ile önerilen dozlar ise haftalık olarak uygulanır. Kullanılacak miktar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, ürün cinsi, verim durumu ve sulama sistemi farklılığı gibi nedenlerle değişiklik gösterebilir.

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Uygun dozlar; tarımsal analiz sonuçlarına göre bu konuda uzman kişilerce belirlenebilir. Gerekli olan yerlerde kullanınız.

UNIKEY K-50 0-0-50

POTASYUM SÜLFAT

K₂SO₄ formülüne sahip, yüksek potasyum içerikli, suda tamamen eriyebilen bir gübredir. Bünyesinde %50 K₂O'ya eşdeğer potasyum bulunur. Damla sulama sistemleri ile rahatlıkla kullanılabilir. Potasyumun meyve kalitesine olumlu etkileri vardır.

Meyve kızarma döneminde uygulanır. Meyve dolgunluğunu ve rengini artırmaya yardımcı olur.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Suda Çözünür Potasyum Oksit (K₂O) 50%



25 KG

Kullanıldığı Alanı, Şekli, Zamanı ve Miktarı

Bitki gelişimi ve ihtiyaca göre; yapraktan önerilen dozlar 15-20 gün ara ile, damlama sulama ile önerilen dozlar ise haftalık olarak uygulanır. Kullanılacak miktar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, ürün cinsi, verim durumu ve sulama sistemi farklılığı gibi nedenlerle değişiklik gösterebilir. Gerekli yerlerde kullanınız. Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Uygun dozlar; tarımsal analiz sonuçlarına göre bu konuda uzman kişilerce belirlenebilir.

Uygulama Miktarı

Bitki	Uygulama Dönemi	Yapraktan Uygulama	Damlama Sulama kg/1000 m ²
Sebzeler (domates, biber, patlıcan, salatalık, kavun, karpuz, kabak)	Meyveler ceviz iriliğini aldığı dönemden, hasata 15-20 gün kalıncaya kadar	100 litre suya 250-300 g	3-4 kg / da
Yumuşak ve sert çekirdekli meyveler, zeytin	Meyvelerin fındık iriliği aldığı dönemden, hasata 15-20 gün kalıncaya kadar olan dönemde	100 litre suya 250-300 g	3-4 kg / da
Muz, Çilek, Bağ, Kivi, Narenciye	Meyvelerin fındık iriliği aldığı dönemden, hasata 15-20 gün kalıncaya kadar olan dönemde	100 litre suya 250-300 g	3-4 kg / da
Fındık, ceviz, antep fıstığı	İç doldurma döneminde	100 litre suya 250-300 g	3-4 kg / da
Mısır, Ayçiçeği	Bitki boyunun 40-50 cm olduğu dönemden itibaren	100 litre suya 250-300 g	3-4 kg / da
Patates, şekerpancarı, havuç	Yumruların şişmeye başlamasından hasata kadar	100 litre suya 250-300 g	3-4 kg / da
Buğday, arpa, çeltik	Sapa kalma döneminden süt olum dönemine kadar	100 litre suya 250-300 g	-
Pamuk	Tarak oluşumundan hasata kadar	100 litre suya 250-300 g	3-4 kg / da
Soğan, Sarımsak	Baş irileşme döneminden itibaren	100 litre suya 250-300 g	3-4 kg / da
Fasulye, Nohut, Mercimek	Meyve tutumundan itibaren	100 litre suya 250-300 g	3-4 kg / da
Yaprağı yenen sebzeler, Kesme Çiçekçilik	Gelişme dönemi boyunca	100 litre suya 250-300 g	3-4 kg / da

Unikey POTAS 46

13-0-46

POTASYUM NİTRAT

Potasyum nitrat gübresi, kristal yapıya sahip, tüm bitkilere topraktan, yapraktan ve her çeşit sulama sistemi ile uygulanabilen iki ana besinli (Azot ve Potasyum) gübredir. Yapısındaki %13 oranındaki azot bitkilerin kolay alabileceği ve tercih ettiği azot formu olan Nitrat azotu (NO₃- N) şeklindedir. Potasyum nitrat gübresinde bitkilerin kolay alabileceği ve suda erir formda %46 K₂O oranında potasyum bulunur. Yapısındaki nitrat azotu diğer besin elementlerinin (K+, Ca+2, Mg+2, Fe+2, Mn+2 ve Zn+2 gibi) alınmasını teşvik ederek yüksek ve kaliteli ürün alınmasını destekler. Yapısında klor, sodyum ve ağır metaller bulunmadığı için tüm bitkilerin gübrenmesinde emniyetle kullanılır.

Bitkiler potasyuma en çok meyve tutumu ve meyve gelişme döneminden itibaren ihtiyaç duyarlar. Bitkilere düzenli ve yeterli miktarlarda uygulanan potasyum; bitkilerin soğuk ve kuraklığa karşı, hastalık ve zararlılara karşı dayanıklılığını arttırdığı gibi verimin artmasında, kalite unsurlarının iyileşmesinde ve ürünün raf ömrünün artmasında etkilidir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	13%
Nitrat Azotu (N)	13%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	46%



Uygulama Şekli ve Dozları

Bitki gelişimi ve ihtiyaca göre; yapraktan önerilen dozlar 15-20 gün ara ile , damlama sulama ile önerilen dozlar ise haftalık olarak uygulanır. Kullanılacak miktar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, ürün cinsi, verim durumu ve sulama sistemi farklılığı gibi nedenlerle değişiklik gösterebilir. Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Uygun dozlar; tarımsal analiz sonuçlarına göre bu konuda uzman kişilerce belirlenebilir. Gerekli olan yerlerde kullanınız.

Uygulama Miktarı

Bitkiler	Uygulama Dönemi	Yapraktan Uygulama	Damlama Sulama Kg/1000 m ²
Sebzeler (domates, biber, patlıcan, salatalık, kavun, karpuz ,kabak)	Meyveler ceviz iriliğini aldığı dönemden, hasata 15-20 gün kalıncaya kadar	100 litre suya 300-500 g	4-5 kg/da
Yumuşakve sert çekirdekli meyveler,zeytin	Meyvelerin fındık iriliği aldığı dönemden, hasata 15-20 gün kalıncaya kadar olan dönemde	100 litre suya 300-500 g	5-6 kg/da
Muz, çilek,bağ, kivi, narenciye	Meyve tutumundan itibaren	100 litre suya 300-500 g	5-6 kg/da
Fındık,ceviz antep fıstığı	İç doldurma döneminde	100 litre suya 300-400 g	4-5 kg/da
Mısır,ayçiçeği	Bitki boyunun 40-50 cm olduğu dönemden itibaren	100 litre suya 300-500 g	4-5 kg/da
Patates, şekerpancarı, havuç	Yumruların şişmeye başlamasından hadata kadar	100 litre suya 300-500 g	5-6 kg/da
Buğday, arpa, çeltik	Sapa kalma döneminden süt olum dönemine kadar	100 litre suya 300-500 g	-
Pamuk	Tarak oluşumundan hasata kadar	100 litre suya 300-500 g	4-5 kg/da
Soğan,sarımsak	Baş irileşme döneminden itibaren	100 litre suya 300-400 g	4-5 kg/da
Fasulye, nohut, mercimek	Meyve tutumundan itibaren	100 litre suya 300-400 g	4-5 kg/da
Yaprağı yenen sebzeler, Kesme Çiçekçilikte	Gelişme dönemi boyunca	100 litre suya 250-300 g	3-4 kg/da

UNIKEY CALNIT

KALSİYUM NİTRAT

Tamamen suda çözünür azot ve kalsiyum gübresidir. Tüm sulama sistemleri için kullanımı uygundur. Bitkide, meyve kalite unsurlarının iyileşmesine ve ürünün pazarda raf ömrünün uzamasına yardımcı olur. Kalsiyum nitrat, üst gübrelemede, her tür toprak ve iklim koşulunda tüm bitkiler için etkili gübrelere dendir. Bitkiler tarafından kalsiyum ve nitratin birlikte alınmasından dolayı bitkinin kök bölgesinde diğer gübrelere olduğu gibi kalıntı bırakmaz. Birbirini olumlu etkileyen bu iki besin elementi toprakta tuzluluk yaratmaz. Bitkinin kökleri tarafından besin alımı sırasında nitrat formunda azot; suda eriyebilir biçimde kalsiyum ve diğer besin maddelerinin de bitki tarafından alınmasına yardımcı olur. Özellikle killi topraklarda amonyum azotu toprak tarafından tutulabilir, böylece bitki gelişimi için geçici olarak alınamaz hale gelebilir. Buna karşılık nitrat azotu toprakta bağlanmaz. Kök bölgesinde bitki ihtiyaç duyduğunda kolaylıkla alınabilir halde serbest olarak kalır, azot ihtiyacının hızlı karşılanmasına olanak sağlar.

Kalsiyum, bitkiler tarafından çok tüketilen bir makro besin elementidir, bitki hücre duvarının yapıtaşısıdır. Bitkiler kalsiyum olmadan büyüyemez. Bitki bünyesinde hareket yeteneği çok zayıftır. Toprakta bulunan kalsiyum karbonat (kireç), bitkinin kalsiyum ihtiyacını yeterince karşılayamayabilir. Kalsiyum Nitrat, iyi bir bitki besini olmasının yanında toprağı ihsah edici özelliklere de sahiptir. Toprakta kil mineralleri tarafından tutulan diğer besin maddelerinin yayışlı hale gelmesini sağlar. Suda eriyebilen kalsiyum topraktaki kil parçalarının ayrışmasına ve toprağın daha gözenekli hale gelmesine yardımcı olur.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	15,5%
Amonyum Azotu (N)	1,2%
Nitrat Azotu (N)	14,3%
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (K2O)	26%

Unikey CALNIT kullanımının faydaları:

- Verim ve kaliteyi artırır.
- Hastalık ve zararlılara karşı dayanıklılığı artırır.
- Meyvelerin depolama ömrünü uzatır.
- Buharlaşmaz, yıkanmaz
- Alkalilik yaratmaz.
- Tuzluluk etkisi yoktur.



25 KG

Kullanıldığı Alanı, Şekli, Zamanı ve Miktarı

Bitkiler	Uygulama Dönemi	Yapraktan Uygulama	Damlama Sulama kg/1000 m2
Sebzeler (domates, biber, patlıcan, salatalık, kavun, karpuz, kabak)	Fide döneminden hasada kadar	100 litre suya 250-300 g	4-5 kg/da
Yumuşak ve sert çekirdekli meyveler, zeytin	Meyvelerin ceviz iriliği aldığı dönemden itibaren	100 litre suya 250-300 g	3-5 kg/da
Muz, çilek, bağ, kivi	Meyve tutumundan itibaren	100 litre suya 250-300 g	3-5 kg/da
Fındık, ceviz antep fıstığı	Yaprak oluşumu tamamlandıktan sonra	100 litre suya 250-300 g	3-4 kg/da
Mısır, ayçiçeği	Bitki boyunun 40-50 cm olduğu dönemden itibaren	100 litre suya 250-300 g	2-3 kg/da
Patates, şekerpancarı, havuç	Yumrular ceviz iriliği almasından itibaren	100 litre suya 250-300 g	4-5 kg/da
Buğday, arpa, çeltik	Sapa kalma döneminden itibaren	100 litre suya 250-300 g	-
Pamuk	Taraklanma döneminden itibaren	100 litre suya 250-300 g	2-3 kg/da
Soğan, sarımsak, yarpağı yenen sebzeler	Gelişme dönemi boyunca	100 litre suya 250-300 g	2-3 kg/da
Fasulye, nohut, mercimek	Fide döneminden hasada kadar	100 litre suya 250-300 g	4-5 kg/da
Yeşil alanlar, süs bitkileri	Gelişme dönemi boyunca	100 litre suya 200-250 g	2-3 kg/da

Bitki gelişimi ve ihtiyaca göre; yapraktan önerilen dozlar 15-20 gün ara ile , damlama sulama ile önerilen dozlar ise haftalık olarak uygulanır. Kullanılacak miktar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, ürün cinsi, verim durumu ve sulama sistemi farklılığı gibi nedenlerle değişiklik gösterebilir. Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Uygun dozlar; tarımsal analiz sonuçlarına göre bu konuda uzman kişilerce belirlenebilir. Gerekli olan yerlerde kullanınız.

Verimin anahtarı doğru gübre seçimidir



Doğru gübre seçimi, tarımın temel unsurlarından biridir çünkü bitkilerin büyüme dönemlerinde ihtiyaç duyduğu besin maddelerini sağlamak için önemlidir. Toprağın mevcut besin içeriğini ve bitkilerin ihtiyaçlarını dikkate alarak yapılan doğru gübre seçimi, bitkilerin sağlıklı bir şekilde büyümesini ve gelişmesini sağlar.

Tarlanızın ihtiyaçlarına uygun gübre çözümlerimizi keşfedin ve sağlıklı, verimli bir tarım için bugün bizimle iletişime geçin!



SÜSPANSİYON (JEL) FORMÜLASYONLAR





SÜSPANSİYON FORMÜLASYONLAR

Bitkilerin gelişimi ve verimliliği için en önemli konulardan biri kuşkusuz gübrelemedir. Bitki türüne ve toprak özelliklerine göre gübreleme işlemi gerçekleştirilmesi gerekir. Bu noktada Unikeyterra olarak ihtiyaç duyduğunuz gübre çeşitlerini hizmetinize sunuyoruz. Bitkilerinizin sağlıklı bir şekilde büyüebilmesi ve istenilen ürünün alınabilmesi adına özel SC formda, konsantre, makro ve mikro element içerikli gübreleri tercih edebilirsiniz.

NPK ve yüksek kalitede şelatlı MİKRO ELEMENT içeren bitki besin maddelerinden oluşmaktadır. Bu sayede bitkinin köklenme sürecinden büyüme aşamasına kadar gelişimine yardımcı olur.

"Unikeyterra" olarak, mikron boyutuna gelene kadar öğütülmüş kaliteli hammaddeler ve şelatlama maddeleri kullanılarak üretilen formülasyonlar sunuyoruz. Sizin için hazırladığımız ürün yelpazesini inceleyiniz.

Ürünler, aşırı doz veya hassas bitki türlerinde, yüksek bitki toleransına izin veren düşük tuzluluğa sahiptir.

Ürün Adı	Toplam Azot (N)	Üre (NH ₂ -N)	Amonyum (NH ₄ -N)	Fosfor (P205)	Potasyum (K20)	Magnezyum (MgO)
8-40-0+2MgO	8	-	8	40	-	2
11-19-0+2MgO	11	9,5	1,5	19	-	2
30-7-7+2MgO	30	28,5	1,5	7	7	2
19-19-19	19	15,2	3,8	19	19	-
0-23-30	-	-	-	23	30	-
0-28-34	-	-	-	28	34	-
0-10-35	-	-	-	10	35	-
7-4-32+2MgO	7	6	1	4	32	2
8-0-40+2MgO	8	8	-	40	-	2



SÜSPANSİYON FORMÜLASYONLAR

DESPERO JL NP 8-40-0+2MgO

DESPERO JL NP 11-19-0+2MgO

DESPERO JL NPK 30-7-7+2MgO

DESPERO JL NPK 19-19-19

DESPERO JL PK 0-23-30

DESPERO JL PK 0-28-34

DESPERO JL PK 0-10-35

DESPERO JL NPK 7-4-32+2MgO

DESPERO JL NK 8-0-40+2MgO

*YÜKSEK KONSANTRASYONLU AKIŞKAN SÜSPANSİYONLAR
DÜŞÜK TUZLULUK
TAŞIMA, DEPOLAMA VE UYGULAMADA BÜYÜK KOLAYLIK*





DESPERO JL NP 8-40-0+2MgO

KÖKLENME VE ÇİÇEK - DÜŞÜK DOZ

Yüksek konsantrasyonlu NP gübresi **Despero JL NP 8-40-0+2MgO** içerdiği ekstra magnezyum ile yaprakların daha yeşil kalmasını ve kontrollü bir vejetatif büyümeyi teşvik eder. Bitkinin ilk gelişim döneminde ihtiyaç duyduğu yüksek fosfor yanında vejetatif gelişimi sağlayan azotu da bulunduran formülasyondur. Yüksek fosfor (P) içeriği ile bitkilerin köklenmesini ve büyümesini destekler.

Makro ve mikro besin maddeleri ihtiyaçlarını gideren, suda çözünen, sulama sistemleri ile bitki yetiştirme ortamlarına karıştırılarak veya doğrudan toprağa uygulanan gübrelerdir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	8%
Amonyum Azotu (N)	8%
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	40%
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	40%
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	2%
Düşük Klor İçerikli	



KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki	Uygulama Zamanı	Damlama Sulamadan (L/da)
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kabak, fasulye, nohut, mercimek, kavun, karpuz	Fide döneminden itibaren	1-1,5 (1,4-2 kg)
Muz	Doğumdan itibaren	1-1,5 (1,4-2 kg)
Bağ, kivi, narenciye	Çiçeklenmeden itibaren	1-1,5 (1,4-2 kg)
Sert ve yumuşak çekirdekli meyveler	Pembe tomurcuk döneminden itibaren	1-1,5 (1,4-2 kg)
Zeytin, fındık, ceviz, antep fıstığı	Çiçeklenme öncesinde	1-1,5 (1,4-2 kg)
Ayçiçeği, mısır, soğan, sarımsak	Bitki boyu 15-20 cm olduğu dönemden itibaren	1-1,5 (1,4-2 kg)
Pamuk	Fide döneminde ve çapadan sonra	1-1,5 (1,4-2 kg)
Patates, Şeker pancarı, havuç	Çapadan sonra	1-1,5 (1,4-2 kg)
Fasulye, nohut, mercimek,	Çiçeklenmeden 10-15 gün önce ve çiçekler açtıktan sonra bakla tutumuna kadarki dönem	0,5-1 (0,7-1,4 kg)
Yaprağı yenen sebzeler (marul, lahan vb.)	Bitkiler 2-3 yapraklı olduğu dönemden itibaren	0,5-1 (0,7-1,4 kg)
Kesme çiçekler	Erken gelişme döneminde	0,5-1 (0,7-1,4 kg)

Toprak uygulaması: bitki gelişimi ve ihtiyaca göre 7-10 gün ara ile tekrarlanır.

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktarlar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız. "Despero JL" Suda tamamen çözünen, sulama sistemleriyle, bitki yetiştirme ortamlarına uygulanan yoğun sıvı gübredir. Kullanmadan önce kendi ambalajı içinde iyice karıştırınız. Tankı yarıya kadar su ile doldurunuz. Önceden hazırlanan "Despero JL" karışımını tanka ekleyiniz ve karıştırırken geriye kalan ihtiyaç kadar suyu ekleyiniz.



DESPERO JL NP 11-19-0+2MgO

SAĞLIKLI GELİŞİM - FOTOSENTEZ ARTIŞI - DÜŞÜK KLOR İÇERİKLİ

Yüksek konsantrasyonlu NP gübresi **DESPERO JL NP 11-19-0+2MgO** içerdiği ekstra magnezyum ile yaprakların daha yeşil kalmasını ve kontrollü bir vejetatif büyümeyi teşvik eder. Bitkinin ilk gelişim döneminde ihtiyaç duyduğu yüksek fosfor yanında vejetatif gelişimi sağlayan azotu da bulunduran formülasyondur. Yüksek fosfor (P) içeriği ile bitkilerin köklenmesini ve büyümesini destekler.

Makro ve mikro besin maddeleri ihtiyaçlarını gideren, suda tamamen çözünen, sulama sistemleri ile bitki yetiştirme ortamlarına karıştırılarak veya doğrudan toprağa uygulanan gübrelerdir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	11%
Amonyum Azotu (N)	15%
Üre Azotu (N)	9.5%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	19%
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	19%
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	2%
Düşük Klor İçerikli	



KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki	Uygulama Zamanı	Damlama Sulamadan (L/da)
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kabak, fasulye, nohut, mercimek, kavun, karpuz	Fide döneminden itibaren	1-1,5 (1,4-2 kg)
Muz	Doğumdan itibaren	1-1,5 (1,4-2 kg)
Bağ, kivi, narenciye	Göz kabarmasından itibaren	1-1,5 (1,4-2 kg)
Sert ve yumuşak çekirdekli meyveler	Pembe tomurcuk döneminden itibaren	1-1,5 (1,4-2 kg)
Zeytin, fındık, ceviz, antep fıstığı	Çiçeklenme öncesinde	1-1,5 (1,4-2 kg)
Ayçiçeği, mısır, soğan, sarımsak	Bitki boyu 15-20 cm olduğu dönemden itibaren	1-1,5 (1,4-2 kg)
Pamuk	Fide döneminde ve çapadan sonra	1-1,5 (1,4-2 kg)
Patates, Şeker pancarı, havuç	Çapadan sonra	1-1,5 (1,4-2 kg)
Fasulye, nohut, mercimek,	Çiçeklenmeden 10-15 gün önce ve çiçekler açtıktan sonra bakla tutumuna kadarki dönem	0,5-1 (0,7-1,4 kg)
Yaprağı yenen sebzeler (marul, lahan vb.)	Bitkiler 2-3 yapraklı olduğu dönemden itibaren	0,5-1 (0,7-1,4 kg)
Kesme çiçekler	Erken gelişme döneminde	0,5-1 (0,7-1,4 kg)

Toprak uygulaması; bitki gelişimi ve ihtiyaca göre 7-10 gün ara ile tekrarlanır.

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktarlar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız. "Despero JL" Suda tamamen çözünen, sulama sistemleriyle, bitki yetiştirme ortamlarına uygulanan yoğun sıvı gübredir. Kullanmadan önce kendi ambalajı içinde iyice karıştırınız. Tanki yanısına kadar su ile doldurunuz. Önceden hazırlanan "Despero JL" karışımını tanka ekleyiniz ve karıştırırken geriye kalan ihtiyaç kadar suyu ekleyiniz.



DESPERO JL NPK 30-7-7+2MgO

VEJETATİF GELİŞİM - FOTOSENTEZ ARTIŞI - DÜŞÜK KLOR İÇERİKLİ

Yüksek konsantrasyonlu yeni nesil **DESPERO JL NPK 30-7-7+2MgO** gübresi ,yüksek azot içeriği yanında , 1/1 oranlı P ve K da içerir. Ayrıca ekstra magnezyum ile yaprakların daha yeşil kalmasını ve kontrollü bir büyümeyi teşvik eder. Bitkinin azot ihtiyacını vejetatif gelişim süresince karşılamak için önerilen bir gübredir. Yüksek azot içeriği göz önüne alındığında; bitkilerin erken evrelerinde, çiçeklenme ve meyve öncesi dönemlerde kullanıma uygun formülasyondur.

Makro ve mikro besin maddeleri ihtiyaçlarını gideren, suda tamamen çözünen, sulama sistemleri ile bitki yetiştirme ortamlarına karıştırılarak veya doğrudan toprağa uygulanan gübrelere dir. Despero Süspansiyon, yoğun besin maddeleri içerir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	30%
Amonyum Azotu (N)	1.5%
Üre Azotu (N)	28.5%
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	7%
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	7%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	7%
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	2%
Düşük Klor İçerikli	



KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki	Uygulama Zamanı	Damlama Sulamadan (L/da)
Bağ, muz	Vejetatif dönemin başlarında 1-2 uygulama	1-1,5 (1,3-2 kg)
SERA VE AÇIK ALAN SEBZELER (Domates, Biber, Hıyar Patlıcan, Fasulye, çilek vb)	Çiçeklenme öncesi ve sonrası	1-1,5 (1,3-2 kg)
YUMRULU BİTKİLER (Patates, şeker pancarı, havuç soğan v.b) Kavun, Karpuz	Çapadan sonra 10-15 gün aralıklarla 2 uygulama	1-1,5 (1,3-2 kg)
TÜM MEYVE AĞAÇLARI (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik Elma, Armut, Ayva, Turunçgiller, Zeytin, Bağ, Fındık, Antep Fıstığı vb)	Gelişmenin başlaması ile birlikte 2 uygulama	1-1,5 (1,3-2 kg)
ENDÜSTRİ BİTKİLERİ (Mısır, Pamuk, Ayçiçeği vb)	5-6 yapraklı dönemde itibaren 2-3 uygulama	1-1,5 (1,3-2 kg)
TÜM BAKLAGİLLER (Nohut, Fasulye Mercimek, Soya vb)	5-6 yapraklı dönemde ve 7-10 gün sonra	0,5-1 (0,7-1,3 kg)
Yarpağı yenen sebzeler (marul, lahanası, brokoli vb.) ve kesme çiçekler	Gelişme dönemi boyunca	0,5-1 (0,7-1,3 kg)

Toprak uygulaması; bitki gelişimi ve ihtiyaca göre 7-10 gün ara ile tekrarlanır.

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktarlar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız. "Despero JL" Suda tamamen çözünen, sulama sistemleriyle, bitki yetiştirme ortamlarına uygulanan yoğun sıvı gübredir. Kullanmadan önce kendi ambalajı içinde iyice karıştırınız. Tanki yarısnı kadar su ile doldurunuz. Önceden hazırlanan "Despero JL" karışımını tanka ekleyiniz ve karıştırırken geriye kalan ihtiyaç kadar suyu ekleyiniz.



DESPERO JL NPK 19-19-19

DENGELİ VE ETKİLİ BESLEME - DÜŞÜK KLOR İÇERİKLİ

Bitkinin her döneminde kullanılabilen yüksek konsantrasyonlu Jel gübredir. Kök gelişimine yardımcı olarak bitkinin kök yoğunluğunun artmasına katkı sağlar. Dengeli NPK oranı ile her bitki için kullanılabilir.

Makro ve mikro besin maddeleri ihtiyaçlarını gideren, suda çözünen, sulama sistemleri ile bitki yetiştirme ortamlarına karıştırılarak veya doğrudan toprağa uygulanan gübrelerdir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	19%
Amonyum Azotu (N)	3.8%
Üre Azotu (N)	15.2%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	19%
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	19%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	19%
Düşük Klor İçerikli	



KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki	Uygulama Dönemi	Damlama Sulamadan (L/da)
Bağ, muz	Gelişim dönemi boyunca 2-3 uygulama	1-1,5 (1,6-2,4 kg)
SERA ve AÇIK ALAN SEBZELER (Domates, Biber, Hıyar Patlıcan, Fasulye, çilek vb)	Çiçeklenme öncesi ve sonrası	1-1,5 (1,6-2,4 kg)
YUMRULU BİTKİLER (Patates, Şekerpancarı, Havuç, Soğan v.b) Kavun, Karpuz	Çapadan sonra sonra 2-3 uygulama	1-1,5 (1,6-2,4 kg)
TÜM MEYVE AĞAÇLARI (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik Elma, Armut, Ayva, Turuncgiller, Zeytin, Bağ, Fındık, Antep Fıstığı vb)	Gelişmenin başlaması ile birlikte i2-3 uygulama	1-1,5 (1,6-2,4 kg)
ENDÜSTRİ BİTKİLERİ (Mısır, Pamuk, Ayçiçeği vb)	5-6 yapraklı dönemde itibaren	1-1,5 (1,6-2,4 kg)
TÜM BAKLAGİLLER (Nohut, Fasulye Mercimek, Soya vb)	5-6 yapraklı dönemde	0,5-1 (0,8-1,6 kg)
Yaprağı yenen sebzeler (Marul, Lahana, Brokoli vb.) ve Kesme Çiçekler	Gelişme dönemi boyunca	0,5-1 (0,8-1,6 kg)

Toprak uygulaması; bitki gelişimi ve ihtiyaca göre 7-10 gün ara ile tekrarlanır.

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktarlar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız. "Despero JL" Suda tamamen çözünen, sulama sistemleriyle, bitki yetiştirme ortamlarına uygulanan yoğun sıvı gübredir. Kullanmadan önce kendi ambalajı içinde iyice karıştırınız. Tankı yarıya kadar su ile doldurunuz. Önceden hazırlanan "Despero JL" karışımını tanka ekleyiniz ve karıştırırken geriye kalan ihtiyaç kadar suyu ekleyiniz.



DESPERO JL PK 0-23-30

BOL VERİM - KALİTELİ ÜRÜN - DÜŞÜK KLOR İÇERİKLİ

Yüksek konsantrasyonlu **DESPERO JL PK 0-23-30**, bitkinin meye gelişim döneminde ihtiyaç duyduğu potasyum yanında fosfor gereksinimi olan her durumda kullanıma uygun bir gübredir. Meyvede iyi renk oluşumu ve kalite unsurlarının artmasını sağlar. Meyve boyutunun ve şeker içeriğinin artmasına yardımcı olur. Ayrıca içinde bulunan fosfor, hücre bölünmesinin arttırarak kök gelişimine yardımcı olur.

Makro ve mikro besin maddeleri ihtiyaçlarını gideren, suda çözünen, sulama sistemleri ile bitki yetiştirme ortamlarına karıştırılarak veya doğrudan toprağa uygulanan gübrelerdir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	23%
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	23%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	30%
Düşük Klor İçerikli	



KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki	Uygulama Zamanı	Damlama Sulamadan (L/da)
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kabak, fasulye, nohut, mercimek kavunu, karpuz	Meyveler oluştuğu dönemden hasada 15-20 gün kalıncaya kadar	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Çilek, muz	Meyve tutumundan itibaren 3-4 uygulama	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Bağ, kivi, narenciye, sert ve yumuşak çekirdekli meyveler, zeytin	Meyveler fındık iriliğini aldığı dönemden hasada 15-20 gün kalıncaya kadar	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Ayçiçeği, mısır	Bitki boyu 40-50 cm olduğu dönemden itibaren	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Pamuk	Tarak oluşumundan hasada kadar	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Patates, şeker pancarı, havuç	Yumruların şişmeye başlamasından hasada kadar	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Fındık, ceviz, antep fıstığı	İç doldurma döneminde	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Soğan, sarımsak	Baş irileşme döneminden itibaren	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Yaprağı yenen sebzeler (marul, lahanası, brokoli vb.) ve kesme çiçekler	Gelişme dönemi boyunca	0,5-1 (0,8-1,5 kg)

Toprak uygulaması; bitki gelişimi ve ihtiyaca göre 7-10 gün ara ile tekrarlanır.

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktarlar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız. "Despero JL" Suda tamamen çözünen, sulama sistemleriyle, bitki yetiştirme ortamlarına uygulanan yoğun sıvı gübredir. Kullanmadan önce kendi ambalajı içinde iyice karıştırınız. Tankı yarıya kadar su ile doldurunuz. Önceden hazırlanan "Despero JL" karışımını tanka ekleyiniz ve karıştırırken geriye kalan ihtiyacı kadar suyu ekleyiniz.



DESPERO JL PK 0-28-34

BOĞUM ARALARININ KISALTILMASI - ÇİÇEKLENME VE KALİTE - DÜŞÜK KLOR İÇERİKLİ

Yüksek konsantrasyonlu **DESPERO JL PK 0-28-34**, bitkinin meye gelişim döneminde ihtiyaç duyduğu potasyum yanında fosfor gereksinimi olan her durumda kullanıma uygun bir gübredir. Meyvede iyi renk oluşumu ve kalite unsurlarının artmasını sağlar. Meyve boyutunun ve şeker içeriğinin artmasına yardımcı olur. Ayrıca içinde bulunan fosfor, hücre bölünmesinin arttırarak kök gelişimine yardımcı olur.

Makro ve mikro besin maddeleri ihtiyaçlarını gideren, suda çözünen, sulama sistemleri ile bitki yetiştirme ortamlarına karıştırılarak veya doğrudan toprağa uygulanan gübrelere dir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	28%
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	28%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	34%
Düşük Klor İçerikli	



KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki	Uygulama Zamanı	Damlama Sulamadan (L/da)
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kabak, fasulye, nohut, mercimek,kavun, karpuz	Meyveler oluştuğu dönemden hasada 15-20 gün kalıncaya kadar	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Çilek, muz	Meyve tutumundan itibaren 3-4 uygulama	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Bağ, kivi, narenciye, sert ve yumuşak çekirdekli meyveler, zeytin	Meyveler fındık iriliğini aldığı dönemden hasada 15-20 gün kalıncaya kadar	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Ayçiçeği, mısır	Bitki boyu 40-50 cm olduğu dönemden itibaren	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Pamuk	Tarak oluşumundan hasada kadar	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Patates, şeker pancarı, havuç	Yumruların şişmeye başlamasından hasada kadar	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Fındık, ceviz, antep fıstığı	İç doldurma döneminde	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Soğan, sarımsak	Baş irileşme döneminden itibaren	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Yaprağı yenen sebzeler (marul, lahan, brokoli vb.) ve kesme çiçekler	Gelişme dönemi boyunca	0,5-1 (0,8-1,5 kg)

Toprak uygulaması; bitki gelişimi ve ihtiyaca göre 7-10 gün ara ile tekrarlanır.

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktarlar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız. "Despero JL" Suda tamamen çözünen, sulama sistemleriyle, bitki yetiştirme ortamlarına uygulanan yoğun sıvı gübredir. Kullanmadan önce kendi ambalajı içinde iyice karıştırınız.Tanki yarısına kadar su ile doldurunuz. Önceden hazırlanan "Despero JL" karışımını tanka ekleyiniz ve karıştırırken geriye kalan ihtiyaç kadar suyu ekleyiniz.



DESPERO JL PK 0-10-35

GÜÇLÜ BİTKİ - KALİTELİ MEYVE - DÜŞÜK KLOR İÇERİKLİ

Yüksek konsantrasyonlu **DESPERO JL PK 0-10-35**, Bitkinin meye gelişim döneminde ihtiyaç duyduğu potasyum yanında fosfor gereksinimi olan her durumda kullanıma uygun bir gübredir. Meyvede iyi renk oluşumu ve kalite unsurlarının artmasını sağlar. Meyve boyutunun ve şeker içeriğinin artmasına yardımcı olur. Ayrıca içinde bulunan fosfor, hücre bölünmesini artırarak kök gelişimine yardımcı olur.

Makro ve mikro besin maddeleri ihtiyaçlarını gideren, suda çözünen, sulama sistemleri ile bitki yetiştirme ortamlarına karıştırılarak veya doğrudan toprağa uygulanan gübrelerdir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P205)	10%
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P205)	10%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	35%
Düşük Klor İçerikli	



KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki	Uygulama Zamanı	Damlama Sulamadan (L/da)
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kabak, fasulye, nohut, mercimek,kavun, karpuz	Meyveler oluştuğu dönemden hasada 15-20 gün kalıncaya kadar	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Çilek, muz	Meyve tutumundan itibaren 3-4 uygulama	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Bağ, kivi, narenciye, sert ve yumuşak çekirdekli meyveler, zeytin	Meyveler fındık iriliğini aldığı dönemden hasada 15-20 gün kalıncaya kadar	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Ayçiçeği, mısır	Bitki boyu 40-50 cm olduğu dönemden itibaren	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Pamuk	Tarak oluşumundan hasada kadar	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Patates, şeker pancarı, havuç	Yumruların şişmeye başlamasından hasada kadar	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Fındık, ceviz, antep fıstığı	İç doldurma döneminde	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Soğan, sarımsak	Baş irileşme döneminden itibaren	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Yaprağı yenen sebzeler (marul, lahan, brokoli vb.) ve kesme çiçekler	Gelişme dönemi boyunca	0,5-1 (0,8-1,5 kg)

Toprak uygulaması; bitki gelişimi ve ihtiyaca göre 7-10 gün ara ile tekrarlanır.

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktarlar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız. "Despero JL" Suda tamamen çözünen, sulama sistemleriyle, bitki yetiştirme ortamlarına uygulanan yoğun sıvı gübredir. Kullanmadan önce kendi ambalajı içinde iyice karıştırınız.Tanki yarısına kadar su ile doldurunuz. Önceden hazırlanan "Despero JL" karışımını tanka ekleyiniz ve karıştırırken geriye kalan ihtiyaç kadar suyu ekleyiniz.



DESPERO JL NPK 7-4-32+2MgO

BOL VEERİM - KALİTELİ ÜRÜN - DÜŞÜK KLOR İÇERİKLİ

Yüksek konsantrasyonlu NPK gübresi **Despero JL NPK 7-4-32+2MgO**, yüksek oranda potasyum yanında azot, fosfor ve ekstra magnezyum içeriği sayesinde yaprakların daha yeşil kalmasını ve kontrollü büyüme, vejetatif aksam gelişimi, meyvede iyi renk oluşumu ve kalite unsurlarının artmasını sağlar. Meyve boyutunun ve şeker içeriğinin artmasına yardımcı olur. Ayrıca içinde bulunan fosfor, hücre bölünmesinin artması deatekler.

Despero JL NPK 7-4-32+2MgO, bitkilerin yüksek potasyum ihtiyacı olduğu dönemler ile çiçeklenme ve meyve gelişme dönemlerinde gerekli olan besinleri sağlamak için özel olarak tasarlanmış, konsantre bir formülasyondur.

Magnezyum ile zenginleştirilmiş **Despero JL NPK 7-4-32+2MgO**, ürünlerinizin magnezyum ihtiyacını karşılamada çok yönlü işlevlere sahiptir. Makro ve mikro besin maddeleri ihtiyaçlarını gideren, suda çözünen, sulama sistemleri ile bitki yetiştirme ortamlarına karıştırılarak veya doğrudan toprağa uygulanan gübrelerdir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	7%
Amonyum Azotu (N)	1%
Üre Azotu (N)	6%
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	4%
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	4%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	32%
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	2%
Düşük Klor İçerikli	



KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki	Uygulama Zamanı	Damlama Sulamadan (L/da)
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kabak, fasulye, nohut, mercimek kavunu, karpuz	Meyveler oluştuğu dönemden hasada 15-20 gün kalıncaya kadar	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Çilek, muz	Meyve tutumundan itibaren 3-4 uygulama	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Bağ, kivi, narenciye, sert ve yumuşak çekirdekli meyveler, zeytin	Meyveler fındık iriliğini aldığı dönemden hasada 15-20 gün kalıncaya kadar	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Ayçiçeği, mısır	Bitki boyu 40-50 cm olduğu dönemden itibaren	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Pamuk	Tarak oluşumundan hasada kadar	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Patates, şeker pancarı, havuç	Yumruların şişmeye başlamasından hasada kadar	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Fındık, ceviz, antep fıstığı	İç doldurma döneminde	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Soğan, sarımsak	Baş irileşme döneminden itibaren	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Yaprağı yenen sebzeler (marul, lahanaya, brokoli vb.) ve kesme çiçekler	Gelişme dönemi boyunca	0,5-1 (0,8-1,5 kg)

Toprak uygulaması; bitki gelişimi ve ihtiyaca göre 7-10 gün ara ile tekrarlanır.

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktarlar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız. "Despero JL" Suda tamamen çözünen, sulama sistemleriyle, bitki yetiştirme ortamlarına uygulanan yoğun sıvı gübredir. Kullanmadan önce kendi ambalajı içinde iyice karıştırınız. Tankı yarıya kadar su ile doldurunuz. Önceden hazırlanan "Despero JL" karışımını tanka ekleyiniz ve karıştırırken geriye kalan ihtiyaç kadar suyu ekleyiniz.



DESPERO JL NK 8-0-40+2MgO

MEYVE OLGUNLAŞMA VE HASAT DÖNEMİ - DÜŞÜK KLOR İÇERİKLİ

Yüksek konsantrasyonlu **DESPERO JL NK 8-0-40+2MgO** gübresi, meyvelerin büyümeye başladığı dönemden itibaren uygulanan potasyum ağırlıklı bir gübredir. Meyve gelişimini teşvik eder, çatlamayı azaltır, sert ve dolgun meyve yetiştiriciliğini teşvik ettiği gibi bitkinin gelişmesi için gereken azotu da ihtiva eder. Ayrıca ekstra magnezyum ile yaprakların daha yeşil kalmasını ve kontrollü bir büyümeyi teşvik eder.

Makro ve mikro besin maddeleri ihtiyaçlarını gideren, suda çözünen, sulama sistemleri ile bitki yetiştirme ortamlarına karıştırılarak veya doğrudan toprağa uygulanan gübrelere dir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	8%
Üre Azotu (N)	8%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	40%
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	2%
Düşük Klor İçerikli	



KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki	Uygulama Zamanı	Damlama Sulamadan (L/da)
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kabak, fasulye, nohut, mercimek kavunu, karpuz	Meyveler oluştuğu dönemden hasada 15-20 gün kalıncaya kadar	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Çilek, muz	Meyve tutumundan itibaren 3-4 uygulama	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Bağ, kivi, narenciye, sert ve yumuşak çekirdekli meyveler, zeytin	Meyveler fındık iriliğini aldığı dönemden hasada 15-20 gün kalıncaya kadar	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Ayçiçeği, mısır	Bitki boyu 40-50 cm olduğu dönemden itibaren	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Pamuk	Tarak oluşumundan hasada kadar	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Patates, şeker pancarı, havuç	Yumruların şişmeye başlamasından hasada kadar	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Fındık, ceviz, antep fıstığı	İç doldurma döneminde	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Soğan, sarımsak	Baş irileşme döneminden itibaren	1-1,5 (1,5-2,3 kg)
Yaprağı yenen sebzeler (marul, lahan, brokoli vb.) ve kesme çiçekler	Gelişme dönemi boyunca	0,5-1 (0,8-1,5 kg)

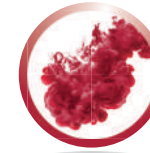
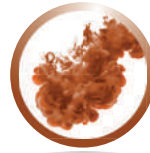
Toprak uygulaması; bitki gelişimi ve ihtiyaca göre 7-10 gün ara ile tekrarlanır.

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktarlar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız. "Despero JL" Suda tamamen çözünen, sulama sistemleriyle, bitki yetiştirme ortamlarına uygulanan yoğun sıvı gübredir. Kullanmadan önce kendi ambalajı içinde iyice karıştırınız. Tankı yarıya kadar su ile doldurunuz. Önceden hazırlanan "Despero JL" karışımını tanka ekleyiniz ve karıştırırken geriye kalan ihtiyaç kadar suyu ekleyiniz.



Sıvı Bitki Besleme Ürünleri





KEYTERRA CAOS

KEYPHOS K

UNIKEY FOSFOZİNK

UNISOLIN

UNIKEY POTALEX

KEYTERRA FOS

NITAFOL

Ürün Adı	Toplam Azot (N)	Üre (NH ₂ -N)	Üre Formaldehit	Amonyum (NH ₄ -N)	Fosfor (P205)	Potasyum (K20)	Kalsiyum (CaO)	Bor (B)	Çinko (Zn)
KEYTERRA CAOS (3-0-20)	3	3	3	-	-	20	-	-	-
UNIKEY POTALEX (4-0-30)	4	4	4	-	-	30	-	-	-
KEYPHOS K (0-30-20)	-	-	-	-	30	20	-	-	-
KEYTERRA FOS (4-20-0)	4	4	4	-	20	-	-	-	-
UNIKEY FOSFOZİNK (5-25-0)	5	5	-	-	25	-	-	0,5	7
NITAFOL	28	18	10	-	-	-	-	-	-
UNISOLIN	16	16	16	-	-	-	-	-	-



KEYTERRA CAOS 3-0-20

NK GÜBRE ÇÖZELTİSİ - EC FERTİLİZER

Potasyum; azottan sonra, bitkiler tarafından en çok ihtiyaç duyduğu ikinci elementtir. İçeriğinde yüksek oranda potasyum ve bunu destekleyen azot içeren bir üründür. Potasyum, bitki metabolizmasında şekerin ve proteinlerin sentezinde, fotosentezde ve sonrasında oluşan ürünlerin bitkide taşınmasında, enzimleri harekete geçirmede önemli rol oynar. Bitkiler, özellikle son dönemde yani meyvelerini büyütmesi ve meyvelerin içini doldurması için potasyuma ihtiyaç duyar. Soğuk havalarda bitkilerin soğuğa karşı direncini yükseltir.

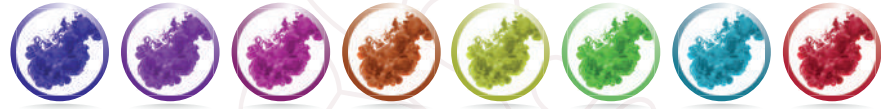
KEYTERRA CAOS 3-0-20 kullanımıyla sağlam dokular sayesinde güçlü bitkiler oluşur. Bitkilerde renk maddelerini oluşturan pigmentlerin oluşumunu destekler. Aroma oluşumunda da etkilidir. Bitkilerde özellikle meyve olgunlaşma dönemlerinde kullanılan **KEYTERRA CAOS 3-0-20** ile meyvelerde maksimum ve homojen renklenme (kızarma) elde edilir. Meyve dolgunluğunu ve sertliğini sağlayarak raf ömrünü uzatır. Domateste ve çilekte, taç yapraklarına yakın bölgede renklenme çok az olur, renk dönmeye başladığı dönemde **KEYTERRA CAOS 3-0-20** uygulaması yapılarak bu sorun düzeltilebilir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	3%
Üre Azotu (N)	3%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	20%



1 - 5 - 20 L



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Toprakтан Uygulama (Damlama sulama ile)	Yapraktan Uygulama (100 Litre Suyu)
Açık Tarla Sebzeleri (Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Fasulye, Kavun vb.)	Ürünün gelişme döneminde bölünerek özellikle sebzenin hızlı gelişme dönemlerinde arttırılarak kullanılmalıdır.	2 - 3 L / da	150 - 200 ml
Sera ve Örtü Altı Sebzeleri	Ürünün gelişme döneminde bölünerek özellikle sebzenin hızlı gelişme dönemlerinde arttırılarak kullanılmalıdır.	2 - 3 L / da	150 - 200 ml
Meyve Ağaçları	Meyve tutumundan sonra 3-4 uygulamaya bölünerek.	50 - 100 / ağaç	150 - 200 ml
Bağlar	Bitkil gelişme döneminde 3-4 uygulamaya bölünerek, özellikle meyve olgunlaşma döneminde 3-4 uygulamaya bölünerek, özellikle meyve olgunlaşma döneminde arttırılarak kullanılmalıdır.	2 - 3 L / da	200 - 250 ml
Zeytin	Son 2-3 uygulamaya bölünerek.	50 - 100 ml / ağaç	200 - 250 ml
Narenciye	Meyve büyüme ve olgunlaşma döneminde 3-4 uygulamaya bölünerek.	50 - 100 ml / ağaç	200 - 250 ml
Çilek	Renk dönmeye başlamadan önce 7-10 gün arayla 3-4 uygulama.	1.5 - 2 L / da	150 - 200 ml
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	Meyve büyüme süresince (hasattan 25-30 gün önce) 7-10 gün arayla 2-3 uygulama.	1.5 - 2 L / da	200 - 250 ml
Buğday, Arpa, Çeltik, Ayçiçeği, Mısır	Meyve büyüme süresince 10-15 gün arayla 2-3 uygulama.	1.5 - 2 L / da	150 - 200 ml
Pamuk	Kozalara ben düşme başlangıcında 7-10 gün arayla 1-2 uygulama.	1.5 - 2 L / da	200 - 250 ml
Fındık	Haziran dökümlerinden önce 15-20 gün arayla 2 uygulama.	50 - 100 / ocak	150 - 200 ml



Unikey Potalex 4-0-30

NK GÜBRE ÇÖZELTİSİ - EC FERTILIZER

Unikey Potalex'in başlıca faydaları:

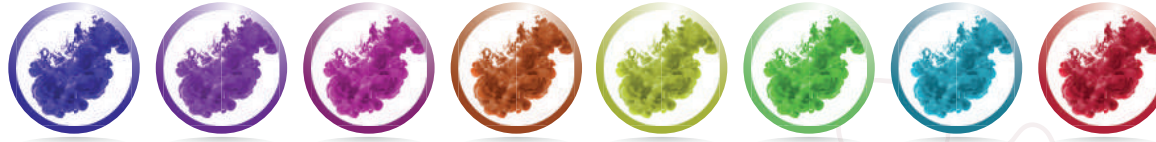
Yüksek potasyum içeriğiyle meyve ve sebzelerde renk bozulmasını önlemek için tasarlanmış bir üründür. Ürünlerinizi daha sulu ve tatlı hale getirir. Kuru madde yüzdesini, meyve ağırlığını ve kalitesini artırır. Bitkilerinizin olumsuz iklim koşullarına karşı direncini güçlendirir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	4%
Üre Azotu (N)	4%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	30%



1 - 5 - 20 L



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Toprakтан Uygulama (Damlama sulama ile)	Yapraktan Uygulama (100 Litre Suya)
Açık Tarla Sebzeleri (Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Fasulye, Kavun vb.)	Ürünün gelişme döneminde bölünerek özellikle sebzelerin hızlı gelişme dönemlerinde arttırılarak kullanılmalıdır.	3 - 5 L / da	150 - 200 ml
Sera ve Örtü Altı Sebzeleri	Ürünün gelişme döneminde bölünerek özellikle sebzelerin hızlı gelişme dönemlerinde arttırılarak kullanılmalıdır.	3 - 5 L / da	150 - 200 ml
Meyve Ağaçları	Meyve tutumundan sonra 3-4 uygulamaya bölünerek.	100 - 150 ml / ağaç	150 - 200 ml
Bağlar	Bitkil gelişme döneminde 3-4 uygulamaya bölünerek, özellikle meyve olgunlaşma döneminde 3-4 uygulamaya bölünerek, özellikle meyve olgunlaşma döneminde arttırılarak kullanılmalıdır.	3 - 5 L / da	200 - 250 ml
Zeytin	Son 2-3 uygulamaya bölünerek.	100 - 150 ml / ağaç	200 - 250 ml
Narenciye	Meyve büyüme ve olgunlaşma döneminde 3-4 uygulamaya bölünerek.	150 - 200 ml / ağaç	200 - 250 ml
Çilek	Renk dönmeye başlamadan önce 7-10 gün arayla 3-4 uygulama.	1.5 - 2 L / da	150 - 200 ml
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	Meyve büyüme süresince (hasattan 25-30 gün önce) 7-10 gün arayla 2-3 uygulama.	1.5 - 2 L / da	200 - 250 ml
Buğday, Arpa, Çeltik, Ayçiçeği, Mısır	Meyve büyüme süresince 10-15 gün arayla 2-3 uygulama.	1.5 - 2 L / da	150 - 200 ml
Pamuk	Kozalara ben düşme başlangıcında 7-10 gün arayla 1-2 uygulama.	1.5 - 2 L / da	200 - 250 ml
Fındık	Haziran dökümlerinden önce 15-20 gün arayla 2 uygulama.	150 ml / ocak	150 - 200 ml



KEYPHOS K 0-30-20

PK GÜBRE ÇÖZELTİSİ

KEYPHOS K 0-30-20 fosfor ve potasyum oranı maksimum olan sıvı bir gübredir. Fosfor içeriği, fosfor asidinden türetildiği için bitki tarafından alımı standart fosfatlara göre fazladır.

KEYPHOS K 0-30-20 'nin öne çıkan diğer faydaları:

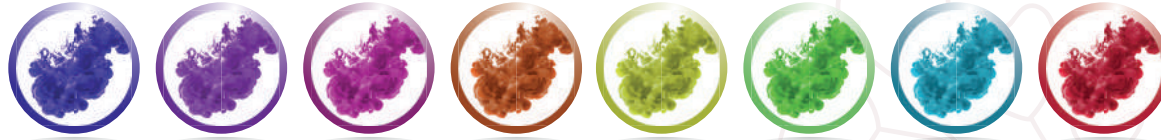
Hem yapraklardan hem de köklerden hızla alınır. Gövde çapını, meyve ağırlığını ve sayısını artırır. Boğum aralarını kısaltır. Göz sayısını artırır. Kök hacmini artırır. Çiçek ve meyve tutumunu artırır. Soğuk havalarda fosfor alımının devam etmesini sağlar.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	30%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	20%



1 - 5 - 20 L



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama	Toprakdan Uygulama (Damlama sulama ile)	Yapraktan Uygulama (100 Litre Suya)
Açık tarla Sebzeleri, Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Fasulye, Kavun, vb	Şaşırtmadan itibaren çiçeklenme boyunca 10 gün ara ile	0,5-1	150-200
Sera ve Örtü Altı Sebzeleri	Şaşırtmadan itibaren çiçeklenme boyunca 10 gün ara ile	0,5-1	150-200
Meyve Ağaçları	Vegetatif gelişme dönemi boyunca 1-2 hafta ara ile	0,5-1	200-250
Bağlar	Aktif gelişme döneminde	0,5-1	200-250
Zeytin	Çiçeklenme öncesi ve çiçeklenme sonrası bölünerek 2-3 uygulama	0,5-1	150-200
Narenciye	Çiçeklenme öncesi ve çiçeklenme sonrası bölünerek 2-3 uygulama	0,5-1	200-250
Fındık	Aktif gelişme dönemi boyunca 2-3 uygulama	100 ml/ocak	150-200
Çilek	Şaşırtmadan itibaren çiçeklenme öncesi 2-3 uygulama	0,5-1	150-200
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	İlk çapadan sonra gelişme dönemi boyunca	0,5-1	200-250
Buğday, Arpa, Çeltik, Ayçiçeği, Mısır	Aktif gelişme döneminde ve başaklanma öncesi	0,5-1	150-200
Pamuk	Taraklanma başlangıcı ve çiçeklenme öncesi	0,5-1	150-200

1000 ml=1.350 g

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktarlar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir.

Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.



KEYTERRA FOS 4-20-0

NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ - EC FERTİLİZER

KEYTERRA FOS 4-20-0, çiçeklerin, narin yaprakların ve sürgünlerin zarar görmesini engelleyerek bitkilerinizin gelişmesine yardımcı olan optimum bir pH seviyesi içerir.

KEYTERRA FOS 4-20-0'in temel avantajları:

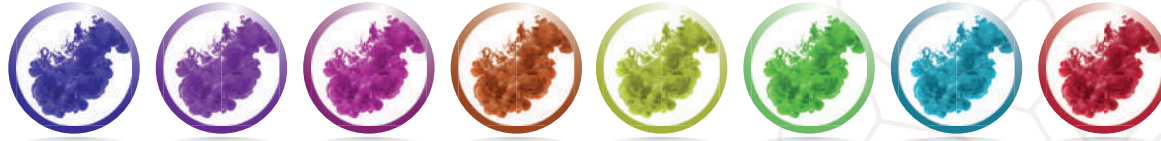
İçeriğindeki yüksek fosfor, hem toprakta hem de bitkinizin içinde orto fosfora göre daha hızlı hareket eder. Fosforun performansının yavaşladığı özellikle serin mevsimlerde bitkilerinizin fosfor ihtiyacını karşılar.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	4%
Üre Azotu (N)	4%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	20%



1 - 5 - 20 L



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Yapraktan Uygulama (100 Litre Suya)	Damlama Sulama
Domates, Biber, Patlıcan, Salatalık, Kabak, Kavun, Karpuz vb.	Şaşırtmadan itibaren 10 gün ara ile.	150 - 200 ml	1 - 1.5 L / da
Patates, Soğan, Lahana, Havuç, Şeker Pancarı vb.	İlk çapadan sonra gelişme dönemi boyunca.	200 - 250 ml	1 - 2 L / da
Pamuk, Mısır, Soya, Ayçiçeği vb.	Aktif gelişme döneminde.	200 - 250 ml	1 L / da
Hububat	Kardeşlenmeden itibaren.	200 - 250 ml	1 - 2 L / da
Muz	Aktif gelişme döneminde.	200 - 250 ml	1 - 2 L / da
Narenciye, Meyve Ağaçları, Zeytin Ağacı	Aktif gelişme döneminde.	200 - 250 ml	1 - 2 L / da
Bağ	Aktif gelişme döneminde.	200 - 250 ml	1 - 2 L / da



Unikey Fosfozink 5-25-0+TE

NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ - DÖLLENME VE ÇİÇEKLENME

Unikey Fosfozink hızlı emilen, hızlı etki eden ve dengeli bir karışımdır. Azot, fosfor, çinko ve bor içerir. İçerdiği şelatlı çinko sayesinde, başta oksin olmak üzere çeşitli hormonların salgılanmasını sağlar. Böylece Unikey Fosfozink bitki içindeki boğum aralarının dengeli büyümesini sağlar.

Unikey Fosfozink 'in başlıca faydaları:

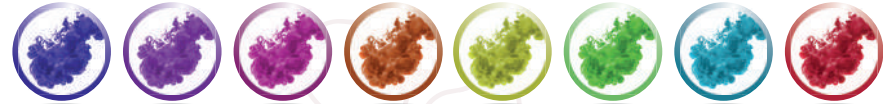
Çiçeklenme ve kardeşlenmeyi artırır.
Fosforca zengin içeriği çiçeklenme için gerekli enerjiyi sağlar.
Hücre bölünmesini ve büyümesini hızlandırır.
Azotun topraktan bitkiye taşınmasında rol alır.



1 - 5 - 20 L

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	5%
Üre Azotu (N)	5%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	25%
Suda Çözünür Bor (B)	0.5%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	7%



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Topraktan Uygulama (Sulama Suyu ile)	Yapraktan Uygulama (100 Litre Suya)
Açık Tarla Sebzeleri (Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Fasulye, Kavun vb.)	Şaşırtmadan itibaren çiçeklenme boyunca 10 gün ara ile.	2 - 2.5 L / da	150 - 200 ml
Sera ve Örtü Altı Sebzeleri	Şaşırtmadan itibaren çiçeklenme boyunca 10 gün ara ile.	2 - 2.5 L / da	150 - 200 ml
Meyve Ağaçları	Vejetatif gelişme dönemi boyunca 1-2 hafta ara ile.	2 - 2.5 L / da	150 - 200 ml
Bağlar	Altif gelişme döneminde.	2 - 3 L / da	200 - 250 ml
Zeytin	Çiçeklenme öncesi ve çiçeklenme sonrası bölünerek 2-3 uygulama.	2 - 3 L / da	200 - 250 ml
Narenciye	Çiçeklenme öncesi ve çiçeklenme sonrası bölünerek 2-3 uygulama.	2 - 3 L / da	200 - 250 ml
Fındık	Aktif gelişme dönemi boyunca 2-3 uygulama.	100 ml / ocak	150 - 200 ml
Çilek	Şaşırtmadan itibaren çiçeklenme öncesi 2-3 uygulama.	2 - 3 L / da	150 - 200 ml
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	İlk çapadan sonra gelişme dönemi boyunca.	2 - 2.5 L / da	200 - 250 ml
Buğday, Arpa, Çeltik, Ayçiçeği, Mısır	Aktif gelişme döneminde ve başaklanma öncesi.	2 - 3 L / da	150 - 200 ml
Pamuk	Taraklanma başlangıcı ve çiçeklenme öncesi.	2 - 3 L / da	150 - 200 ml



NITAFOL

AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ - EC FERTILIZER

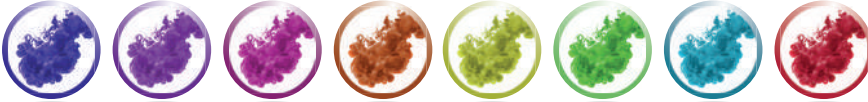
NITAFOL, üre ve Üre formaldehit formlarında Azot içeren, yaprak ve toprak uygulamaları için kullanılabilen, azot beslemesi sağlayan, güvenli, yavaş salınım özelliğe ve %100 suda çözünen gübre çözeltilisidir. Üre formaldehit formundaki azot, kimyasal yapısı (kompleks moleküler zincir) sebebi ile daha yavaş ve sürekli etki oluşturur, 30 güne kadar salınım sağlayabilir.

Toplam azot içeriğinin yaklaşık %36'sı yavaş salınım özelliğindedir.

Yavaş salınım özelliği ve toprak kolloidlerine tutunabildiği için, Ürenin kullanımından sonra, amonyuma dönüşüm sürecinde meydana gelen amonyak gazı şeklinde ve nitrat azotuna dönüşümde yaşanan yıkanma kayıplarını minimize eder. Yapraktan kolay emilen ve buharlaşma ile gaz halde azot kayıplarını azaltan yapıdadır. Düşük tuz indeksi kullanım güvenliği sağlar.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N) 28	28%
Üre azotu (N) 18	18%
Üre Formaldehit Azotu (N) 10	10%



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Damlama - Yağmurlama / da
Bağ	Sürgünlerin 5-10 cm döneminden itibaren 15-20 gün ara ile 2-3 uygulama.	2-3 L (2,4-3,6 kg)
Meyve Ağaçları	Sürgün gelişim döneminde, meyve tutumunda ve meyve gelişim döneminde	2-3 L (2,4-3,6 kg)
Zeytin	Tomurcuklanma başlangıcında 1 uygulama, çiçeklenme sonrası 15-20 gün ara ile 2-3 uygulama	2-3 L (2,4-3,6 kg)
Sebzeler	Tam yapraklanma döneminden itibaren 15-20 gün ara ile 2-3 uygulama	2-3 L (2,4-3,6 kg)
Mısır	4-6 yapraklı dönemde ilk uygulama, 15-20 gün sonra ikinci uygulama	2-3 L (2,4-3,6 kg)
Patates, Şeker pancarı	Yumru oluşumundan itibaren, 15-20 gün ara ile 3 uygulama	2-3 L (2,4-3,6 kg)
Ayçiçeği	5-6 yaprak döneminden çiçeklenme başlangıcına kadar 2-3 uygulama	2-3 L (2,4-3,6 kg)
Buğday, Arpa	Kardeşlenme, sapa kalma ve başak oluşum dönemlerinde	2-3 L (2,4-3,6 kg)
Kanola	6-8 yapraklı dönemde ilk uygulama, 2. uygulama çiçeklenme döneminde	2-3 L (2,4-3,6 kg)
Çeltik	Kardeşlenme, sapa kalma ve başak oluşum dönemlerinde	2-3 L (2,4-3,6 kg)
Pamuk	6-8 yapraklı dönemden itibaren 15-20 gün ara ile 3-4 uygulama	2-3 L (2,4-3,6 kg)

Yapraktan Uygulama : Tüm kültür bitkilerinde, 100 L su ile 250-500 ml (300 - 600g) doz uygulaması yapılabilir.

1000 ml=1650 g

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktarlar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız. Daha fazla bilgi için Pazarlama Departmanımızı arayınız.



1 - 5 - 20 L



Uni Solin

ANLIK PH DÜŞÜRÜCÜ - AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ - EC FERTİLİZER

Azot içeriğine sahip olan bu gübre bitkilerde yeşil kısım oluşumu ve döllenmenin gelişmesinde olumlu etkilere sahiptir. Bulunduğu ortamın pH'sını anlık olarak düşürür.

Toprakta uygulanabilen bir sıvı nitrojen kaynağıdır. Toprakta, bağlanmış besin elementlerinin alınmasına teşvik eder.

Kök bölgesindeki tuzun aşağı katmanlara gitmesini sağlar, sulama suyunun pH'sını düşürür, uygulanan gübreden maksimum fayda sağlar.

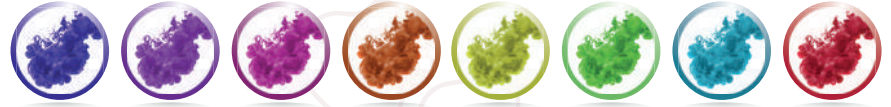
Ayrıca **Uni Solin**; üre formundaki azot, amonyum ve nitrata ayrışarak dengeli azot beslemesi gerçekleştirir. **Uni Solin** uygulamasından sonra yapılacak gübrelemelere destek olur.



1 - 5 - 20 L

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	16%
Üre Azotu (N)	16%



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Damlama Sulama (L/da)	Yapraktan Uygulama (ml/100 L su)
Açık Tarla Sebzeleri (Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Fasulye, Kavun vb.)	Tüm bitkilerde azot eksikliği görüldüğü durumlarda ve vegetatif gelişme döneminde bitki ihtiyacına göre kullanılır.	2	150-200
Sera ve Örtü Altı Sebzeleri		2	125-150
Meyve Ağaçları		2	150-200
Bağlar		2	150-200
Zeytin		2	150-200
Narenciye		2	150-200
Fındık		2	150-200
Çilek		2	125-150
Şeker Pancarı, Patates, Havuç		2	150-200
Buğday, Arpa, Çeltik, Ayçiçeği, Mısır		2	150-200
Pamuk		2	150-200

1000 ml=1250 g

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktarlar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız. Daha fazla bilgi için Pazarlama Departmanımızı arayınız. Zırai ilaçlar ile birlikte kullanmayınız.



Uni SilWet

100% İYONİK OLMAYAN SÜRFAKTAN - ORGANİK SİLİKON - (100% SİLİKON POLYESTER KPPOLİMER)

Uni SilWet, yüksek konsantrasyonda %100 organik, yüzey aktif bir silikon sürfaktan türüdür. Tarım ilacı, bitki gelişim düzenleyicisi ve yaprak gübresi gibi tarımsal katkıların üretiminde, tarımsal sulamada ve ilaçlamada kullanılan bu organik silikon, sıvıların püskürme kabiliyetini iyileştirirken, yayılmasını ve yapışmasını da sağlar. Geleneksel yayıcılara göre zerreciklerin yüzey gerilimini çok daha fazla azaltarak pestisit ve gübrelerin bitki yüzeyinde çok daha iyi ve homojen yayılmasını sağlar ve performansını artırır. Mükemmel bir yüzey kaplaması sağlar. Yüksek rekolte artışı elde etmek, ürün kalitesini iyileştirmek ve maliyetleri düşürmek amacı ile kullanılan sıvı tamamlayıcıdır. Sulama suyuna, sıvı gübrelere ve bitki gelişim düzenleyicileri gibi sıvılara doğrudan karıştırılan bu yüksek performanslı yayıcı yapıştırıcı ürün, bitki yapraklarının yüzeyine daha dengeli, daha süratli ve daha derinlemesine nüfuz edecek şekilde yayılma sağlayarak, sıvının ıslatıcılığını ve etkisini ciddi ölçüde artırır, nemliliğin uzun süre yüzeyde korunmasına destek olur.

Uni SilWet ile desteklenmiş ürünler, her türlü yaprak ve bitki aksamının yüzeyinin tamamen ıslanmasını sağlar, sıvı preparatların bitki tarafından alınması ve tutulması artar. Kullanılan ilaç veya besin maddesinin yağmurla veya sulama ile yıkanmasına da engel olur.

Su berraklığında şeffaftır.

Su ile 1:50 ila 1:100 oranında seyreltilerek kullanılır.

Sıvının püskürtülme özelliğini iyileştirir, ıslatıcılık performansını artırır.

Sıvıların süratli şekilde geniş alanlara yayılmasını sağlar.

Sıvının yüzey tarafından emilmesini ve derinlemesine nüfuz etmesini sağlar.

Sıvının yüzeye yapışmasını sağlar.

Dış etkenlere karşı direnç sağlar, bu sayede ilaç ve gübre kullanımını azaltır.

Gübre ve bitki gelişim düzenleyicilerinin performansını yükseltir.

Mantar ve benzeri zirai mücadele ilaçlarının etkisini artırır.

Diğer sıvıların sebep olduğu leke oluşumunu önler.

Yüzeyde iz ve kalıntı bırakmaz.

Su damlacıklarının sebep olduğu mercer etkisini giderir, yanık oluşumunu önler.

Köpük kontrolü de sağlar.

Ekonomiktir.

Depolama ve raf ömrü uzundur.



100 cc

Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı

Meyve, Turunçgiller, Bağ, Sebze

Tarla Bitkileri

Uçak Uygulamaları ve Daha Az Su Kullanılan Uygulamalar

Yapraktan Uygulama (100 Litre Suyu)

10 - 30 ml

50 - 100 ml

200 - 250 cc

Karışılabilirliği: Uni Silwet, tüm bitkiler için, her türlü ilaç karışımı ile birlikte kullanılabilir. Amaca yönelik olarak tek başına da kullanılabilir.

Karışımın pH değeri 9'un üzerinde veya 5'in altında ise ürünün etkisi azalabilir. Optimum sonuçlar 5 ile 9 pH değerleri arasında görülmektedir. Karışımlar, hazırlandıktan sonra en geç 24 saat içinde kullanılmalıdır.



BIYOSTİMULANT ÖZELLİKLİ ORGANİK SIVI ÜRÜNLER





BİYOSTİMULANT ÖZELLİKLİ ORGANİK ÜRÜNLER

İçerdikleri organik maddeler, bitkilerin gelişim evrelerinde aktivatör ve reaksiyon arttırıcı görevlerde bulunan bitki gelişim düzenleyicileri sayesinde besin elementlerinin ve topraktaki biyolojik aktivitenin artmasını sağlar. İklimsel ve kimyasal stress koşullarına karşı hassasiyeti azaltır.

Faydalı mikro organizma sayısı artacağından, toprak yapısının iyileşmesini ve havanın serbest azotunun bağlanmasını temin eder.

Tamponlama etkisi ile kimyasal değişimler kontrol altına alınır.

Organik materyalin şelatlama etkisi ve yüksek katyon tutma kapasitesi gübrelemenin amacına ulaşmasını sağlar.

Unikey Pure 45

Unikey Carbon

Unikey Alga-Sıvı Deniz Yosunu

Unikey Amino Max 45

Unikey Root

Key Flora

Unikey Exper

Unikey Kalsi Amino

UNICAL-L

Unikey ZN Max

Unikey Bio Humat (Toz)

Ürün Adı	Toplam Azot (N)	Üre (NH ₂ -N)	Nitrat (NO ₃ -N)	Amonyum (NH ₄ -N)	Organik Azot (N)	Organik Madde	Organik Karbon	Toplam Humik/Fulvik Asit	Fulvik Asit	Serbest Amino Asit	Alginik Asit	Fosfor (P205)	Potasyum (K20)	Kalsiyum (Ca0)	Çinko (Zn)
UNIKEY PURE 45	1	-	-	-	1	45	14	-	-	-	-	-	5	-	-
UNIKEY CARBON	1	-	-	-	1	35	13	-	-	-	-	-	3	-	-
UNIKEY ALGA-SIVI DENİZ YOSUNU	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	0,6	-	3	-	-
UNIKEY AMINO MAX 45	6	-	-	-	6	45	-	5	-	33	-	-	-	-	-
KEY ROOT	8	3	2,9	-	2,1	25	-	15	15	10	-	-	-	5	-
KEY FLORA (5-15-0)	5	3	-	-	2	15	-	-	-	10	-	15	-	-	-
UNIKEY EXPER (8-0-6)	8	5	-	-	3	25	-	-	-	17	-	-	6	-	-
UNIKEY KALSI AMINO	8	-	6,9	-	1,1	10	-	-	-	6	-	-	-	12	-
UNICAL-L	10	-	10	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	12	-
UNIKEY ZN MAX	-	-	-	-	-	13	-	-	-	10	-	-	-	-	7
UNIKEY BIOHUMAT (TOZ)	-	-	-	-	-	43	-	70	-	-	-	-	8	-	-



Unikey Pure 45

BİTKİSEL MENŞELİ SIVI ORGANİK GÜBRE

Toprak kalitesini ve canlılığını koruyarak yüksek verim alabilmek için toprakların organik madde içeriğini artırır. Organik madde oranı artan topraklarda yetişen meyve ve sebzelerin kalitesi iyileşir.

Unikey Pure 45 %45 Organik Madde içerir.

Toprak taneciklerini bir birine bağlayarak topraklara porozite kazandırır.

Toprakların su tutma kapasitesini artırır.

Toprağın fiziksel özelliklerini iyileştirir, bitkinin kök gelişimi için uygun ortam oluşturur.

Topraktaki mikroorganizma faaliyetini arttırarak uygulanan gübrelere bitkiye geçişini sağlar.

Toprakta fikse edilmiş, başta fosfor olmak üzere diğer mineral besin maddelerinin çözünerek bitkiye geçişini hızlandırır.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Organik Madde	45%
Organik Karbon	14%
Toplam Azot (N)	1%
Suda Çözünür Potasyum Oksit	5%
pH	4-6



1 - 5 - 10 - 20 L



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Topraktan Uygulama (L/da Damlama sulama ile)	Yapraktan Uygulama (ml/100 Litre Suya)
Sebzeler Sera-Açık Alan (Salatalık, Domates, Biber, Patlıcan, Kabak, Marul, Tere, Roka, Maydanoz, Lahanağıl, Ispanak, Kavun, Karpuz, Kereviz, Pırasa, Çilek vb.)	Sezon boyunca 3-5 uygulama tavsiye edilir	1 - 2	200 - 250
Tüm Narenciye ürünleri, Elma, Armut, Şeftali, Kiraz, Nar, Erik, Ayva, Vişne, Zeytin, Fındık, Badem, Ceviz	Sezon boyunca 3-5 uygulama tavsiye edilir	1 - 2	200 - 250
Buğday, Arpa, Çeltik, Ayçiçeği, Pamuk	Bitkiler 10-15 cm boya ulaştıktan sonra 20 gün ara ile 2 tekrerrürde uygulanır.	1 - 2	200 - 250
Mısır	Bitkiler 10-15 cm boya ulaştıktan sonra 20 gün ara ile 2 tekrerrürde uygulanır.	1 - 2	200 - 250
Tütün	Sezon boyunca 3-5 uygulama tavsiye edilir	1 - 2	200 - 250
Patates, Soğan	Sezon boyunca 3-5 uygulama tavsiye edilir	1 - 2	200 - 250
Pancar, Havuç	Sezon boyunca 3-5 uygulama tavsiye edilir	1 - 2	200 - 250
Yeşil Alanlar, Park	Dikimden itibaren 20-30 gün ara ile 2-3 tekrerrürde uygulanır.	1 - 2	200 - 250
Bağ	Sezon boyunca 3-5 uygulama tavsiye edilir	1 - 2	200 - 250
Muz	Sezon boyunca 3-5 uygulama tavsiye edilir	1 - 2	200 - 250
Antep Fıstığı	Sezon boyunca 3-5 uygulama tavsiye edilir	1 - 2	200 - 250



Unikey Carbon

BİTKİSEL MENŞELİ SIVI ORGANİK GÜBRE - EC FERTİLİZER

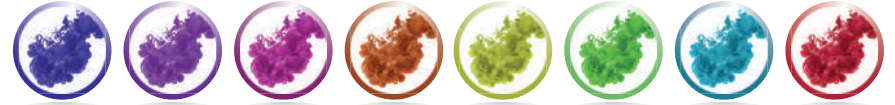
Unikey Carbon, bir bitkinin yaşam döngüsünün tüm aşamalarında (fide, sürgün, çiçeklenme, meyve tutumu ve yapraksız dönemler) kullanılabilen bir gübredir. Unikey Carbon'un toprak uygulamaları, mikroorganizma faaliyetlerini artırır, bu durum toprak besin maddelerinin alınımı, genç dalların ve köklerin büyümesini sağlar.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Organik Madde	35%
Organik Karbon	13%
Toplam Azot (N)	1%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	3%
pH	4-6



1 - 5 - 10 - 20 L



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı

Sebzeler Sera-Açık Alan (Salatalık, Domates, Biber, Patlıcan, Kabak, Marul, Tere, Roka, Maydanoz, Lahanagil, Ispanak, Kavun, Karpuz, Kereviz, Pırasa, Çilek vb.)

Tüm Narenciye ürünleri, Elma, Armut, Şeftali, Kiraz, Nar, Erik, Ayva, Vişne, Zeytin, Fındık, Badem, Ceviz

Buğday, Arpa, Çeltik, Ayçiçeği, Pamuk

Mısır

Tütün

Patates, Soğan

Pancar, Havuç

Yeşil Alanlar, Park

Bağ

Muz

Antep Fıstığı

Uygulama Dönemi

Toprakтан Uygulama (L/da Damlama sulama ile) Yapraktan Uygulama (ml/100 Litre Suya)

Sezon boyunca 3-5 uygulama tavsiye edilir	1 - 2	200 - 250
Sezon boyunca 3-5 uygulama tavsiye edilir	1 - 2	200 - 250
Bitkiler 10-15 cm boya ulaştıktan sonra 20 gün ara ile 2 tekrerde uygulanır.	1 - 2	200 - 250
Bitkiler 10-15 cm boya ulaştıktan sonra 20 gün ara ile 2 tekrerde uygulanır.	1 - 2	200 - 250
Sezon boyunca 3-5 uygulama tavsiye edilir	1 - 2	200 - 250
Sezon boyunca 3-5 uygulama tavsiye edilir	1 - 2	200 - 250
Sezon boyunca 3-5 uygulama tavsiye edilir	1 - 2	200 - 250
Dikimden itibaren 20-30 gün ara ile 2-3 tekrerde uygulanır.	1 - 2	200 - 250
Sezon boyunca 3-5 uygulama tavsiye edilir	1 - 2	200 - 250
Sezon boyunca 3-5 uygulama tavsiye edilir	1 - 2	200 - 250
Sezon boyunca 3-5 uygulama tavsiye edilir	1 - 2	200 - 250



Unikey Alga

SIVI DENİZ YOSUNU - EC FERTİLİZER

Organik bileşikler, potasyum ve alginik asit içerikli formülasyon.

Alginik asit, denizlerdeki faydalı deniz yosunlarının özel olarak rafine edilmesi ile üretilen, içeriğinde doğal olarak bulunan sitokinin, betain, oksin ve gibberellin bulunan organik üründür.

Bitkilerde iyi ve kuvvetli bir kök gelişimi sağlayarak, köklerin topraktan daha fazla besin maddeleri ve su almasını sağlar. **Unikey Alga**, toprağın organik madde miktarını artırır, doğal şelatlama özelliği sayesinde alınamayan bitki besin elementlerinin bitki kökleri tarafından kolayca emilmesine yardımcı olur. Aynı zamanda bir stres gidericidir. Kullanıldığı zaman bitki hücrelerinde metabolik faaliyetleri hızlandırır.

Bitkilerin büyüme uçlarını uyarır ve sürgün gelişimine katkı sağlar. Sağlıklı ve hızlı kılcal kök gelişimini temin eder. Bitkilerde yaşlanmayı geciktirir ve sağlıklı bir bitki gelişimine katkı sağlar.

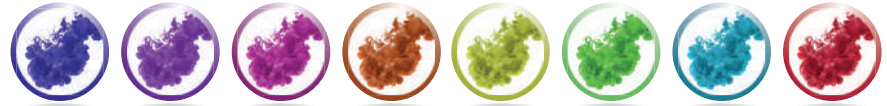
Damla sulama ve yaprak uygulamaları için uygundur. Her türlü meyve ve sebze üretim döneminde kullanılabilir. Hiçbir şekilde kalıntı bırakmaz. Bitkilerde bekleme süresi yoktur.



1 - 5 - 10 - 20 L

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Organik Madde	20%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	3%
Alginik Asit	0.6%
EC	7.40 (dS/m)
pH	9-11



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Damlama Sulamadan (L / da)	Yapraktan (ml / 100 L Su)
Sebzeler Sera-Açık Alan	Dikimden itibaren 15 gün ara ile	0.5 - 1	100-200
Meyve Ağaçları	Çiçeklenme başlangıcından itibaren 3-4 uygulama	1 - 2	100-200
Mısır	Dikim öncesinde ve 3-5 yapraktan sonra 15 gün ara ile	0.5 - 1	100-200
Endüstri bitkileri ve hububat	Başak bağlama döneminden önce 1-2 uygulama	0.5 - 1	100-200
Patates-Soğan, şeker pancarı, havuç	Bitkiler 3-5 yaprak olduktan sonra 20 gün ara ile	0.5 - 1	100-200
Yeşil Alan ve kesme çiçekler	Yeşil alan;Yağmurlama ile yetiştirme dönemi boyunca 15 günde bir uygulanır. Son 10 dk kala temiz su verilir.Kesme çiçek damlama sulama ile uygulanır.	0.5 - 1	100-150
Bağ	Filizlenme başlangıcında, çiçek demetleri belirlediğinde ve dane tutumunda	1-2	100-200
Muz, narenciye, zeytin	Çiçeklenme başlangıcından itibaren 3-4 uygulama	1-2	100-200
Kavun, karpuz, çilek	Çiçek tutumundan önce 1-2 uygulama	0.5 - 1	100-200



Key Amino Max 45

SIVI KARIŞIM TOPRAK DÜZENLEYİCİ GÜBRE

KEY AMINO MAX 45, %20 oranında bitkisel serbest L-Amino asitler, %45 organik madde, %2,5 organik azot içerir.

Amino asitler, proteinlerin parçası olan basit moleküllerdir ve zincirler oluşturarak karmaşık bir yapıya sahip olurlar. Tüm amino asitler karbon, hidrojen ve oksijen ihtiva eder. Amino asit grupları içerisinde bitkiler için en önemlilerinden biri L-Serbest Amino asitlerdir. Bitkilerin amino asit dengesini koruyarak, iklimsel ve toprak kaynaklı stres koşullarına karşı güçlenmesini sağlayan, yaprak ve damlamadan uygulanabilen doğal organik bir üründür.

ÖZELLİKLERİ

Bitkisel menşeli hammadde içeriğinden dolayı, bitki bünyesine alınımı çok hızlıdır. İçeriğindeki yüksek orandaki amino asitler bitkinin stres koşullarına karşı dayanıklılığını artırır. Klorofil oluşumunu teşvik ederek, bitkinizin daha yeşil ve her zaman bir adım önde olmasını sağlar. Tüm bitkiler için enerji kaynağıdır. Amino asitler, klorofil sentezi, enzim aktivatörü ve şelatlayıcı etkisi ile bitkinin vejetatif ve generatif gelişiminin en iyi şekilde gerçekleşmesini sağlar. Meyve kalitesini artırır. Topraktaki mikro florayı harekete geçirir, köklenmeyi teşvik eder. Toprak düzenleyici özelliği ile daha güçlü kök yapısı oluşturarak bitkinin besin maddelerinden daha etkin yararlanmasını sağlar. Düzenli kullanıldığında topraktaki tuzluluğu giderir. Organik tarımda kullanıma uygundur.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

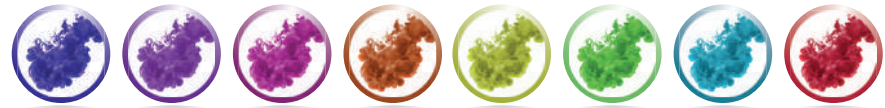
Organik Madde	45%
Organik Azot (N)	2,5%
Toplam humik asit+fulvik asit	5%
Serbest Aminoasitler	20%
Ph	2-4

Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Toprakdan Uygulama	
		(Damlama sulama ile L / da)	Yapraktan Uygulama g/100 L su ile
SERA ve AÇIK ALAN SEBZELER (Domates, Biber, Hıyar Patlıcan, Fasulye, çilek vb)	Dikimden 15 gün sonra ilk uygulama. Gelişim boyunca 2-3 uygulama	2-3	250-300
YAPRAĞI YENEN KIŞLIK SEBZELER (Kıvırcık, Marul, Lahana, Ispanak vb)	Dikimden sonra damlamadan ilk uygulama 15 gün ara ile 1-2 uygulama	1-2	250-300
YUMRULU BİTKİLER (Patates, Soğan v.b) Kavun, Karpuz, Kabak	Tarla hazırlığında dikim öncesi ve dikim sonrası 20 gün ara ile 2-3 uygulama	2-3	250-300
TÜM MEYVE AĞAÇLARI (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik Elma, Armut, Ayva, Turuncgiller, Zeytin, Bağ, Fındık, Antep Fıstığı vb)	İlk baharda başlayarak dönem boyunca 15 gün ara ile 3-4 uygulama	2-3	250-300
ENDÜSTRİ BİTKİLERİ (Pamuk, Ayçiçeği vb)	Dikimden önce tarla hazırlığında ve sonrasında 15 gün ara ile 2 kez	1-2	250-300
TÜM BAKLAGİLLER (Nohut, Fasulye Mercimek, Soya Ayçiçeği vb)	Dikimden önce tarla hazırlığında ve 15 gün ara ile 2 uygulama	1-2	250-300
TAHILLAR (Mısır, Buğday, Arpa, Çeltik vb)	Dikimden önce tarla hazırlığında ve 20 gün sonra ikinci uygulama	1-2	250-300
Yeşil Alanlar	Sulama sistemi ile beraber ayda 20 gün ara ile 2-3 tekrar	1-2	250-300



1 - 5 - 10 - 20 L





KEY ROOT

AZOTLU SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE - EC FERTILIZER

KEY ROOT sıvı konsantre olması yanında, organik azot, nitrat, üre azotu, kalsiyum, sağlıklı büyümesine yardımcı olan humik/fulvik asit ve serbest amino asitler içerir.

KEY ROOT, kök gelişimi ve hücresel aktiviteyi düzenler, toprağın ve bitkilerin verimliliğini arttırmaya yardımcı olur.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

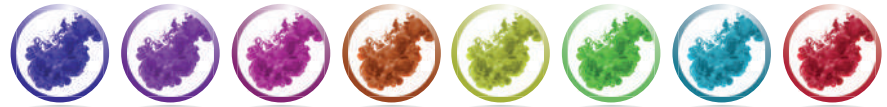
Organik Madde	25%
Toplam Azot (N)	8%
Organik Azotu (N)	2.1%
Nitrat Azotu (N)	2.9%
Üre Azotu (N)	3%
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	5%
Serbest Amino Asitler	10%
Toplam (Humik + Fulvik) Asit	15%
Fulvik Asit	15%
Maks. Klor (Cl)	1.5
pH	4-6

Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Toprakтан Uygulama	
		(Damlama sulama ile)	Yapraktan Uygulama (100 Litre Suyu)
Sera ve Açık Alan Sebzeleri (Domates, Biber, Hıyar Patlıcan, Fasulye, Çilek vb.)	Fideler şaşırtıldıktan bir hafta sonra başlayarak meyve olgunlaşana kadar 2-3 uygulama yapılır.	1.5 - 2 L / da	150 - 200 ml
Yaprağı Yenen Kışık Sebzeler (Kıvrıcık, Marul, Lahana, Ispanak vb.)	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama.	1 - 1.5 L / da	150 - 200 ml
Yumrulu Bitkiler (Şeker Pancarı, Patates, Soğan vb.)	Çapadan sonra bir uygulama, 15-20 gün sonra ikinci uygulama.	2 - 3 L / da	200 - 250 ml
Tüm Meyve Ağaçları (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik, Elma, Armut, Ayva, Turunçgiller, Zeytin, Bağ vb.)	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama.	1 - 2 L / da	200 - 250 ml
Endüstri Bitkileri (Pamuk, Ayçiçeği vb.)	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren 2-3 uygulama.	1.5 - 2 L / da	200 - 250 ml
Tüm Baklagiller (Nohut, Fasulye, Mercimek, Soya vb.)	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren 2-3 uygulama.	1.5 - 2 L / da	200 - 250 ml
Tahıllar (Mısır, Buğday, Arpa, Çeltik vb.)	Kardeşlenme ve sapa kalkma döneminde iki uygulama.	1.5 - 2 L / da	200 - 250 ml



1 - 5 - 10 - 20 L





Key Flora

NPLİ SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

(%15) Organik madde, (%15) Fosfor, (%5) azot ve (%10) serbest amino asit içeren formülasyondur.

Özellikle meyve oluşumu ve gelişimi için gerekli besin maddelerinin dengeleri ve verimini artırır. Bitki büyümesini dengeler ve verimini artırır. Bitki metabolizmasında fotosentez sonucu oluşan organik besinlerin hücrelere taşınımını destekler. Su dengesini sağlar, düzenli meyve tutumu ve olgunlaşmada etkilidir. Meyve rengi, aroması, dayanıklılığına faydalıdır. Toprak kalitesini ve canlılığını koruyarak yüksek verim alabilmek için toprakların organik madde içeriğini artırır. Toprak taneciklerini bir birine bağlayarak topraklara porozite kazandırır. Toprakların su tutma kapasitesini artırır. Toprağın fiziksel özelliklerini iyileştirerek, bitkin kök gelişimi için uygun ortam hazırlar. Topraktaki mikroorganizma faaliyetini artırarak uygulanan gübrelerin bitkiye geçişini sağlar. Toprakta fikse edilmiş başta fosfor olmak üzere diğer mineral besin maddelerini çözerek bitkiye taşır.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Organik Madde	15%
Toplam Azot (N)	5%
Üre Azotu (N)	3%
Organik Azot (N)	2%
Toplam Fosfor Penta Oksit (P2O5)	15%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	15%
Sebest Aminoasitler	10%
Maks. Klor (Cl)	0.5
pH	2-4

Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Toprakdan Uygulama	
		(Damlama sulama ile)	Yapraktan Uygulama (100 Litre Suya)
Sera ve Açık Alan Sebze (Domates, Biber, Hıyar Patlıcan, Fasulye, Çilek vb.)	Fideler şaşırtıldıktan bir hafta sonra başlayarak meyve olgunlaşana kadar 2-3 uygulama yapılır.	1.5 - 2 L / da	150 - 200 ml
Yaprağı Yenen Kışık Sebze (Kıvrık, Marul, Lahana, Ispanak vb.)	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama.	1 - 1.5 L / da	150 - 200 ml
Yumru Bitkiler (Şeker Pancarı, Patates, Soğan vb.)	Çapadan sonra bir uygulama, 15-20 gün sonra ikinci uygulama.	2 - 3 L / da	200 - 250 ml
Tüm Meyve Ağaçları (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik Elma, Armut, Ayva, Turuncgiller, Zeytin, Bağ vb.)	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama.	1 - 2 L / da	200 - 250 ml
Endüstri Bitkileri (Pamuk, Ayçiçeği vb.)	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren 2-3 uygulama.	1.5 - 2 L / da	200 - 250 ml
Tüm Baklagiller (Nohut, Fasulye, Mercimek, Soya vb.)	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren 2-3 uygulama.	1.5 - 2 L / da	200 - 250 ml
Tahıllar (Mısır, Buğday, Arpa, Çeltik vb.)	Kardeşlenme ve sapa kalkma döneminde iki uygulama.	1.5 - 2 L / da	200 - 250 ml



1 - 5 - 10 - 20 L





Unikey Exper

NK'LI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE - STRES KOŞULLARINA DİRENÇ

Amino asit, organik bileşikler ve potasyum içeren bir üründür. Her çeşit ürün ile birlikte yapraktan ve damlama sulama sistemiyle uygulanabilir. **Unikey Exper**, içinde yer alan amino asitler potasyumun bitki tarafından emilimini hızlandırır ve gerekli hücrelere ulaşmasını temin eder. Soğuk, sıcak, tuzluluk ve kuraklık gibi stres faktörleri, potasyum alınımını olumsuz etkiler, böyle durumlarda yapılan **Unikey Exper** uygulamaları potasyumun alınmasını destekler.

Potasyum, bitkide şeker oranını yükseltir, meyvede renk, aroma, olgunlaşma, sertlik ve depolanmaya dayanıklılık gibi kalite artırıcı etkiye sahiptir. Normal potasyum çözeltilerine kıyasla, yaprak ve damlama sulama uygulamalarında bitkideki etkisi daha uzun süre devam etmektedir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Organik Madde	25%
Toplam Azot (N)	8%
Üre Azotu (N)	5%
Organik Azot (N)	3%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	6%
Sebest Aminoasitler	17%
Maks. Klor (Cl)	0.6
pH	6-8



1 - 5 - 10 - 20 L

Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Toprakdan Uygulama	
		(Damlama sulama ile)	Yapraktan Uygulama (100 Litre Suya)
Sera ve Açık Alan Sebzeleleri (Domates, Biber, Hıyar Patlıcan, Fasulye, Çilek vb.)	Fideler şaşırtıldıktan bir hafta sonra başlayarak meyve olgunlaşana kadar 2-3 uygulama yapılır.	1.5 - 2 L / da	150 - 200 ml
Yaprağı Yenen Kışlık Sebzeleleri (Kıvırcık, Marul, Lahana, Ispanak vb.)	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama.	1 - 1.5 L / da	150 - 200 ml
Yumrulu Bitkiler (Şeker Pancarı, Patates, Soğan vb.)	Çapadan sonra bir uygulama, 15-20 gün sonra ikinci uygulama.	2 - 3 L / da	200 - 250 ml
Tüm Meyve Ağaçları (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik, Elma, Armut, Ayva, Turunçgiller, Zeytin, Bağ vb.)	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama.	1 - 2 L / da	200 - 250 ml
Endüstri Bitkileri (Pamuk, Ayçiçeği vb.)	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren 2-3 uygulama.	1.5 - 2 L / da	200 - 250 ml
Tüm Baklagiller (Nohut, Fasulye, Mercimek, Soya vb.)	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren 2-3 uygulama.	1.5 - 2 L / da	200 - 250 ml
Tahıllar (Mısır, Buğday, Arpa, Çeltik vb.)	Kardeşlenme ve sapa kalkma döneminde iki uygulama.	1.5 - 2 L / da	200 - 250 ml



Unikey Kalsi Amino

AZOTLU SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE - EC FERTILIZER

Unikey Kalsi Amino, Amino asit, nitrat azotu ve yüksek kalsiyum içeriği ile bitkiye geçişi kolaydır. Normal durumda, kalsiyumun bitkilerce alım hızı çok düşüktür. Ksilem dokusunda Ca taşınması kitlesel akış ile olmaz, bu durum kalsiyumun bitki hücrelerinde hareketsiz olduğunu işaret eder. Taşınabilmesi ise büyük ölçüde terlemeye bağlıdır. Bitkilerin dengesini ve besin emilimini sağlayan stoma adı verilen gözenekler açıldığında transpirasyon başlar ve su köklerden üst kısımlara taşınır, bu mekanizmada kalsiyumda çekilmiş olur. Yani, kalsiyumun hücrelere taşınabilmesi için stomaların açılması gerekir. Stomaların açılmadığı veya bitkinin terleme yapmadığı; çok sıcak hava koşulları ve kışın en fazla kalsiyum eksikliklerini gördüğü dönemlerdir. **Unikey Kalsi Amino**, içeriğindeki (%6) bulunan serbest amino asitler; gözenekleri güçlendirerek gaz alışverişinin kontrollü yapılmasını sağlar, bitki nefes alır ve besin emilimine başlar. Dolayısı ile kalsiyumda çekilmiş olur. Hava kapalı da olsa stomalar açılır, bitkide terleme başlar, suyun hareketi ile kalsiyum taşınır. Bitkide hücre bölünmesine, hücre uzamasına ve hücre duvarlarının güçlenmesine yardımcı olur. Sağlıklı bitki ve sağlam doku oluşumunu temin eder. Olumsuz hava koşullarına bağlı strese karşı (sıcak, soğuk, don vb.) bitkinin direncini artırır. Noksanlıktan kaynaklanan meyve arazlarının oluşumunu engeller (domates dip çürüklüğü, elma acı benek vb.). Meyvenin kalitesini artırarak depolama ve raf ömrünü uzatır. Büyüme uçlarında görev olarak saçak kök oluşumunu destekler.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Organik Madde	10%
Toplam Azot (N)	8%
Nitrat Azotu (N)	6.9%
Organik Azot (N)	1.1%
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	12%
Serbest Amino Asitler	6%
Maks. Klor (Cl)	0.5
pH	4-6

Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

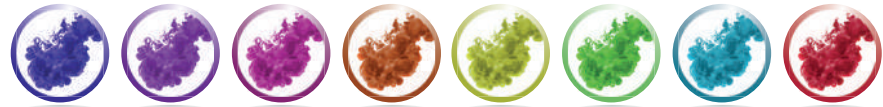
Bitki Adı

Uygulama Dönemi

Sera ve Açık Alan Sebzeleri (Domates, Biber, Hıyar Patlıcan, Fasulye, Çilek vb.)	Fideler şaşırtıldıktan bir hafta sonra başlayarak meyve olgunlaşana kadar 2-3 uygulama yapılır.
Yaprağı Yenen Kışık Sebzeler (Kıvırcık, Marul, Lahana, Ispanak vb.)	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama.
Yumrulu Bitkiler (Şeker Pancarı, Patates, Soğan vb.)	Çapadan sonra bir uygulama, 15-20 gün sonra ikinci uygulama.
Tüm Meyve Ağaçları (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik Elma, Armut, Ayva, Turuncgiller, Zeytin, Bağ vb.)	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama.
Endüstri Bitkileri (Pamuk, Ayçiçeği vb.)	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren 2-3 uygulama.
Tüm Baklagiller (Nohut, Fasulye, Mercimek, Soya vb.)	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren 2-3 uygulama.
Tahıllar (Mısır, Buğday, Arpa, Çeltik vb.)	Kardeşlenme ve sapa kalkma döneminde iki uygulama.



1 - 5 - 10 - 20 L



Topraktan Uygulama Yapraktan Uygulama (Damlama sulama ile) (100 Litre Suyu)

1 - 1.5 L / da	150 - 200 ml
0.5 - 1 L / da	150 - 200 ml
1 - 2 L / da	200 - 250 ml
1 - 2 L / da	200 - 250 ml
1 - 1.5 L / da	200 - 250 ml
0.5 - 1 L / da	200 - 250 ml
1 - 1.5 L / da	200 - 250 ml



Unical-L

AZOTLU SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE - EC FERTİLİZER

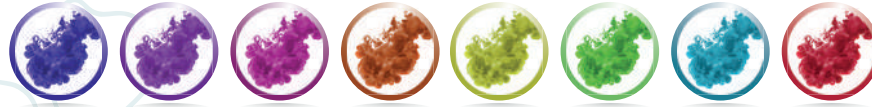
Organik madde, kolay alınabilir kalsiyum ve nitrat azotu içeren **Unical-L**, özel formülü ve düşük pH'sı ile fazla tuzluluğu ve kireçliliği gidererek organik maddenin desteği ile besin maddelerinin bitki tarafından alınmasını sağlar. Bitkide hücre bölünmesine, hücre uzamasına ve hücre duvarlarının güçlenmesine yardımcı olur. Sağlıklı bitki ve sağlam doku oluşumunu temin eder. Olumsuz hava kaynaklı strese karşı (sıcak, soğuk, don vb.) bitkinin direncini artırır. Kalsiyum noksanlığına bağlı meyve arazlarının oluşumunu engeller. Meyvenin kalitesini arttırarak depolama ve raf ömrünü uzatır. Büyüme uçlarında görev alarak saçak kök oluşumunu destekler.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Organik Madde	15%
Toplam Azot (N)	10%
Nitrat Azotu (N)	10%
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	12%
Maks. Klor (Cl)	0.5
pH	5-7



1 - 5 - 10 - 20 L



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı

Uygulama Dönemi

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Toprakтан Uygulama (Damlama sulama ile)	Yapraktan Uygulama (100 Litre Suyu)
Domates, Patlıcan, Biber	Fidelikte (2 uygulama) Gelişme dönemi boyunca	1 - 1.5 L / da	200 - 300 ml
Kavun, Karpuz, Salatalık vb. (Kabakgiller)	Erken gelişme döneminde - İlk sudan önce - Kol atımı başlangıcında - Meyve döneminde	0.5 - 1 L / da	200 - 300 ml
Kiraz, Şeftali, Elma, Armut, Kayısı, Erik Nektarin vb. Yaprağını döken ağaçlarda	Budamadan hemen sonra - Gözler uyanırken - Çiçekten sonra veya ilk meyve oluşumunda Meyve olgunlaşma döneminde - Meyve toplandıktan sonra.	1 - 2 L / da	200 - 300 ml
Bağ	Budamadan hemen sonra - Gözler uyanırken - Çiçekten önce - Koruk döneminde - Hasattan sonra	1 - 1.5 L / da	200 - 300 ml
Zeytin	Budama yada sonrası - Çiçekten önce - Yaz sürgününde	1 - 2 L / da	200 - 300 ml
Pamuk	8-10 yapraklı iken (sadece bitki sıralarına) - Taraklanma öncesi ve çiçeklenme dönemi - İlk koza dönemi	1 - 2 L / da	200 - 300 ml
Turunçgiller	Çiçek öncesi - Çiçek sonrası - Haziran döküm öncesi - Hasattan hemen sonra	1 - 2 L / da	200 - 300 ml
Patates	İlk çıkış dönemi - İlk sudan önce - Çiçeklenme başında - Çiçeklenme sonrası	1.5 - 2 L / da	200 - 300 ml
Lahana, Karnabahar, Brokoli, Brüksel Lahanası, Kışık Ürünler ve Marul	Erken gelişme döneminden 15-20 gün sonra (2-3 uygulama yapılır)	0.5 - 1 L / da	200 - 300 ml
Çiçek	Kış dönemi sonunda - Çiçeklenme öncesi ve sonrası - Hasat süresince 15-20 gün ara ile	0.5 - 1 L / da	200 - 300 ml
Kesme Çiçekçilik	Gülde uyanma dönemi başında - Tomurcuk fışkırması - Gelişme dönemi boyunca 20 gün ara ile	0.5 - 1 L / da	200 - 300 ml
Fidancılıkta	Gelişme dönemlerinde 2 uygulama	0.5 - 1 L / da	200 - 300 ml



Unikey ZN Max

İZ ELEMENT KATKILI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

Organik yapıda, amino asit türevleri ile desteklenen, % 7 çinko (Zn) içeriği ile **Unikey ZN Max** hızlı ve tam alınımı en üst düzeye çıkarmak için özel olarak formüle edilmiştir. Bu EDTA şelatlı çinko kaynağıdır. Aynı zamanda organik asitler ve amino asitlerle desteklenmiştir. **Unikey ZN Max**, kalıcı sonuçlar için toprağı düzeltirken, çinko eksikliğinden kaynaklanan yaprakların sararmasını önler ve tedavi eder.

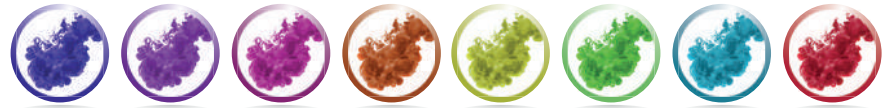
Unikey ZN Max bitki yüzeyinin tümünün kaplanmasını sağlayarak stomaların emme kabiliyetini artırır. Elementlerin doku içerisinde hızlı taşınmasını sağlar. Bu formülün doğal moleküller yapısı, geleneksel şelatların nüfuz etmesini engelleyen, hücrelerin dış yüzeyi tarafından oluşturulan bariyerlerin ötesine geçebilmektedir. Çinko eksikliklerinin giderilmesinin dışında, oksin üretimini teşvik eder, böylece hücrelerin büyümesinde ve tohumların çimlenmesinde oluşan düzensizlikleri giderir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Organik Madde	13%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	7%
Serbest Aminoasitler	10%
Maks. Klor (Cl)	0.5
pH	4-6



1 - 5 - 10 - 20 L



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Toprakтан Uygulama (Damlama sulama ile)	Yapraktan Uygulama (100 Litre Suyu)
Sera ve Açık Alan Sebzeleri (Domates, Biber, Hıyar Patlıcan, Fasulye, Çilek vb.)	Fideler şaşırtıldıktan bir hafta sonra başlayarak meyve olgunlaşana kadar 2-3 uygulama yapılır.	1.5 - 2 L / da	150 - 200 ml
Yaprağı Yenen Kışık Sebzeler (Kıvırcık, Marul, Lahana, Ispanak vb.)	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama.	1 - 1.5 L / da	150 - 200 ml
Yumrulu Bitkiler (Şeker Pancarı, Patates, Soğan vb.)	Çapadan sonra bir uygulama, 15-20 gün sonra ikinci uygulama.	2 - 3 L / da	200 - 250 ml
Tüm Meyve Ağaçları (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik, Elma, Armut, Ayva, Turunçgiller, Zeytin, Bağ vb.)	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama.	1 - 2 L / da	200 - 250 ml
Endüstri Bitkileri (Pamuk, Ayçiçeği vb.)	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren 2-3 uygulama.	1.5 - 2 L / da	200 - 250 ml
Tüm Baklagiller (Nohut, Fasulye, Mercimek, Soya vb.)	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren 2-3 uygulama.	1.5 - 2 L / da	200 - 250 ml
Tahıllar (Mısır, Buğday, Arpa, Çeltik vb.)	Kardeşlenme ve sapa kalkma döneminde iki uygulama.	1.5 - 2 L / da	200 - 250 ml



Unikey Bio Humat

POTASYUM HUMAT

BIO HUMAT, toprak ıslahı için kullanılan bir ürün olup, içeriğinde yüksek oranda organik madde, (%43, hümkik ve fulvik asitin yanısıra bileşimindeki potasyum bulunur.

BIO HUMAT hızlı eriyen (%100 çözünür) yapıdadır.

Tohum çimlenmesini artırır.

Toprakların fiziksel ve kimyasal yapısını düzenler, bitki kök gelişimini destekler.

Ağır bünyeli topraklarda geçirgenliği, hafif bünyeli topraklarda da su tutma kapasitesini artırır.

Bitki besin maddelerinin bitki bünyesine alınmasını kolaylaştırarak verim ve kalite artışı sağlar. BIO HUMAT, ideal bir toprak düzenleyicisidir.

BIOHUMAT yapraktan, yağmurlama sulamadan ve damla sulamadan kalsiyum nitrat hariç her cins gübre ile karıştırılarak her tür bitkide kullanılabilir.

Unikey Bio Humat:

Toprak yapısını iyileştirir.

Besin emilimini artırır.

Toprakta iyon alışverişini artırarak kil minerallerince tutulan fosfor, kalsiyum ve iz elementlerini serbest hale getirir ve bitkilerce kullanılmasını sağlar.

Mikrobiyal faaliyeti uyarır.

pH'yi stabilize eder.

Kök penetrasyonunu artırır ve tohum çimlenmesini iyileştirir.



1 - 5 - 10 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Organik Madde	43%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	8%
Toplam (Humik + Fulvik) Asit	70%
Maks. Nem	20
pH	9-11

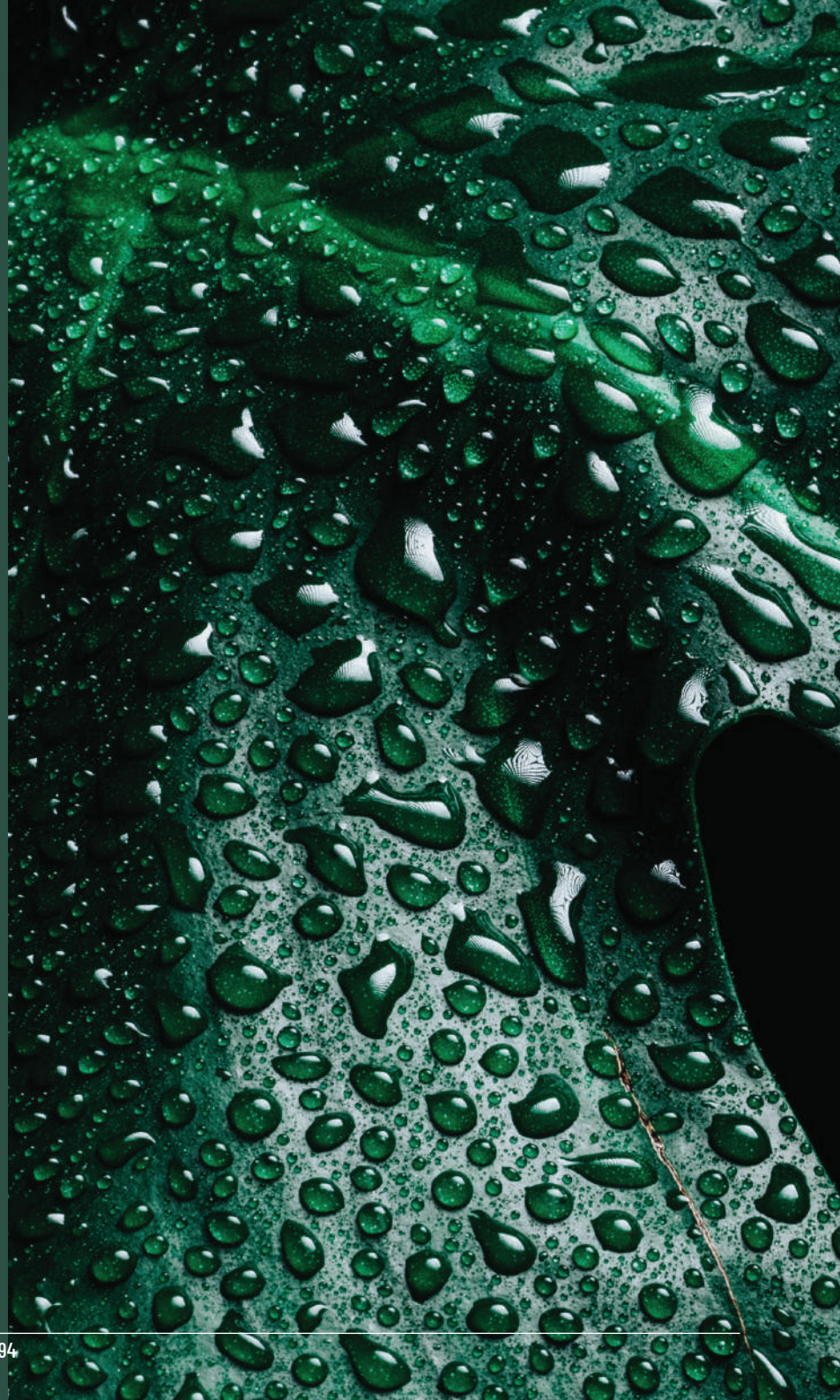
Kullanım Alanları ve Şekli : Ekim öncesi topraktan uygulama.

Bitki Adı	Uygulama Şekli ve Zamanları	Uygulama Dozu Toprakdan gr / da
Tarla Bitkileri Hububat, Mısır, Soya, Pamuk Tütün, Ayçiçeği, Yerfıstığı, Yem Bitkileri, Şeker Pancarı vs.	Ekim Öncesi : Ürün sıvı gübrelerle karıştırılarak kullanılabildiği gibi doğrudan katı gübrelerle karıştırılarak da kullanılabilir. Ekim öncesi ve sonrası tatbik edilen yabancı ot ilaçları ile karıştırılarak da kullanılabilir. Ekim Esnasında : Sıvı ve katı gübrelerle karıştırılarak toprağa tatbik edildiği gibi tek başına tohum yatağına verilerek de kullanılabilir.	200-500 gr / da (Tohum yatağına ya da bitkinin kök bölgesine)
Sebzelerde Domates, Biber, Patlıcan, Salatalık Fasulye, Kavun, Bezelye, Karpuz, Kabak, Soğan, Sarımsak, Havuç, Lahana, Çilek, Ispanak, Karnabahar, Kereviz, Marul, Patates vs.	1- Fidelerin şaşırtılma esnasında : 100 litre suya 250 gr. konur ve içeriğe fidelerin kökleri bandırılarak dikilir. 2- Vejetatif büyüme sırasında : Damlama sulama veya yağmurlama suyuna katılarak tatbik edilir. Damlama veya yağmurlama suyuna kullanılacak ise tavsiye edilen doz en az 10-15 lt suda karıştırıldıktan sonra kullanılmalıdır.	200-500 gr / da (Tohum yatağına ya da bitkinin kök bölgesine)
Fidanlık ve Seralar	Her ekim döneminde sulama ve damlama suyu ile toprağa verilir. Damlama veya yağmurlama suyu ile verilecekse 10-15 litre suda iyice eritilerek kullanılmalıdır.	200-500 gr / da (Tohum yatağına ya da bitkinin kök bölgesine)
Meyveler Elma, Armut, Şeftali, Kayısı, Erik, Ayva Kiraz, Vişne, Badem, Portakal, Limon Mandalina, Greyfurt, Zeytin vs.	Üç uygulama tavsiye edilmektedir. 1- Tomurcuk ve Çiçeklenmenin hemen öncesinde. 2- Meyve oluşumunda 3- Meyvelerin büyümelerinin devam ettiği mevsim ortasında toprağa tatbik edilir.	200-500 gr / da (Tohum yatağına ya da bitkinin kök bölgesine)
Yeşil Alanlarda	İlkbahardan itibaren 20-30 gün aralıklarla.	150-200 gr / da





MİKRO ELEMENT İÇERİKLİ GÜBRELER



Mikro Element İçerikli Gübre Serisi

Mikro besin maddeleri, bitkilerin çok düşük miktarlarda ihtiyaç duydukları fakat hayati önem taşıyan besin maddeleridir. Enzimatik işlemler, üreme, polenleşme, fotosentez, protein sentezi, solunum, hastalık ve zararlı direnci gibi pek çok hayati işlevde görev alan bu besin maddelerinin noksanlığında; hastalıklar, şekil bozuklukları ve büyük verim kayıpları görülmektedir.

Mikro elementler; sağlıklı bitki büyümesi ve gelişimi için gereklidirler. Bitkide çeşitli metabolik ve enzimatik faaliyetlerin gerçekleşmesi için mutlak gereklidirler. Yoğun tarım yapılan durumlarda, element eksikliklerinin önlenmesi ve noksanlık durumlarında, alkali ve tuzlu ortamlarda yetiştirilen ürünlerde uygulanması gerekir. Toprakta çeşitli faktörlerden kaynaklı bitkiye yaraysız durumda olabilen iz elementler doğru kombinasyon ve şelatlı formda bitkiye yaprakтан veya topraktan uygulanır.

Mikro element noksanlığına hassas ürünler; meyve ağaçları, sebzeler, tarla bitkileri ve süs bitkileri.

Mikro element noksanlık belirtileri bitkilerde kloroz, yapraklarda şekil bozukluğu lekeler veya kuruma şeklinde kendini belli eder. Bitki büyümesi ve gelişimi yavaşlar, verim ve kaliteyi olumsuz etkiler.

TOZ MİKRO ELEMENT GÜBRELER

SIVI MİKRO ELEMENT GÜBRELER

SUSPANSİYON MİKRO ELEMENT GÜBRELER



Ürün Adı	Fosfor (P205)	Potasyum (K20)	Bor (B)	Bakır (Cu)	Demir (Fe)	EDDHA Şelatlı Demir (Fe)	Çinko (Zn)	Mangan (Mn)	Molibden (Mo)
UNI MOB FLO (0-21-13)	21	13	5	-	-	-	-	-	7
UNIKEY MOB ZN	-	-	4	-	-	-	12	-	4
UNUKEY ZINMOBOR	-	-	8	-	-	-	5	-	11
UNIKEY MOB FZN	-	-	4	-	2	-	10	-	5
UNIKEY MICRO COMBI	-	-	0,50	1	4	-	1	4	0,10
UNIKEY DIAMOND COMBI	-	-	0,60	1	5	-	8	4	0,04
UNIKEY BZN	-	-	6	-	-	-	14	-	-
UNUKEY ZINC 15	-	-	-	-	1	-	15	-	-
UNIKEY DIAMOND IRON	-	-	-	-	6	6	-	-	-
UNIKEY FERROSTRONG	-	-	-	-	6	6	-	-	-



Uni Mob Flo 0-21-13+TE

KÖK GELİŞİMİ, ÇİÇEKLENME VE MEYVE TUTUMU

Uni Mob Flo, besinlerin yaprakтан alımı kök alımından çok daha hızlı olduğundan, özellikle %100 suda çözünür toz formunda tasarlanmıştır. Bu nedenle, eksikliklerin hızlı bir şekilde düzeltilmesi gerektiğinde yaprakтан besleme için tavsiye edilir. Bu ürün, bitkilerinize büyüme döngüsünün herhangi bir aşamasında ihtiyaç duydukları beslenmeyi sağlamanın, kullanımı kolay ve uygun maliyetli yoludur. Güçlü ve kolayca emilen besin kaynakları sunar.

Uni Mob Flo, büyüme, çiçek açma veya meyve verme aşamaları için besin elementlerini içerir. Bitkilerin çiçeklenmesi için ihtiyaç duyduğu besin elementlerinin alımını sağlayarak, polen oluşumunu teşvik eder, çiçek kalitesini iyileştirir. Böylece bitkiler daha kaliteli ve canlı çiçekler üretirler. Çiçek dökümünü engeller, soğuk sıcak stresini önler, içinde bulunan yüksek oranda fosfor ve potasyum sayesinde bitkinin fosfor ve potasyum ihtiyacını da karşılar. Amino asitler ve vitaminlerle zenginleştirilmiştir. Yaprakтан ve toprakтан kullanıma uygundur.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P205)	21%
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P205)	21%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	13%
Suda Çözünür Bor (B)	5%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	7%



1 - 5 - 10 KG

KULLANIMI VE UYGULAMA MİKTARI

Bitki	Uygulama Zamanı	Yaprakтан (g/da - 100 L su)
Sebzeler, Kabakgiller, Baklagiller, Kavun, Karpuz, Çilek	Çiçeklenme öncesi uygulanır, çiçeklenme sonrasında 10-14 gün ara ile tekrarlanabilir	40-60
Yağ Bitkileri (Ayçiçeği, Kanola vb.)	Bitkiler 30 cm boylandığında uygulanır. Gerekirse 10-14 gün ara ile tekrarlanır.	50-75
Tahıllar (Buğday, Arpa, Yulafı, Çavdar vb.)	Kardeşlenme ve sapa kalkma dönemi arasında uygulama yapılır. Gerekirse bu dönemler arasında 7-14 gün ara ile tekrarlanır.	50-75
Bağ	İlk olarak çiçek tomurcukları ve çiçek salkımları belirlediğinde, ikinci olarak çiçek tomurcukları ayrıldığıda uygulama yapılır.	50-75
Sert ve yumuşak çekirdekli meyveler, kivi, zeytin, ceviz, fındık, antep fıstığı, badem)	Çiçeklenme öncesi uygulanır. İhtiyaca göre 7-14 gün ara ile tekrarlanır. Hasattan sonra, yapraklar dökülmeden önce de uygulayınız.	50-75
Narenciye	İlk bahar ve sonbahar sürgünleri zamanında uygulanır. Bu dönemlerde noksanlık durumlarında 10-14 gün ara ile tekrarlanır.	50-75
Mısır, Çeltik	Erken dönemlerde, bitki 4-6 yapraklı dönemde uygulanır. Gerekirse 10 gün sonra tekrarlanabilir.	50-75
Pamuk	Erken dönemde ve çiçeklenme öncesinde uygulanabilir.	50-75
Patates, Şeker Pancarı, Havuç, Soğan, Sarımsak, Yapraklı ve Çiçeği Yenen Sebzeler	Bitkiler 4-6 yaprak iken uygulanır. Gerektiğinde 7-14 gün ara ile tekrarlanır.	50-75
Yeşil alan ve Kesme Çiçekler	Bitkilerin erken dönemlerinde uygulanır. Gerektiğinde 10-14 gün ara ile tekrarlanır.	50-75
Tüm Bitkiler Toprak Uygulaması	Damlama sulama sistemi ile uygulanır. İhtiyaç halinde tekrarlanır.	200-250 g / da

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktar; iklim, toprak cinsi, hava ısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.



Unikey Mob ZN

BOR (B), MOLİBDEN (Mo) ve ÇİNKO (Zn) MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

Kaliteli hammaddelerle üretilmiş formülasyonda, bitkilerin üretkenliği konusunda mutlak gerekli olan; bor, molibden ve çinko farklı oranlarda sunulmaktadır. Bitkilerde gözlemlenen, bu üç elementin eksiklik belirtilerine ve farklı bitki türlerinin isteklerine cevap verecek alternatif besleme ve tedavi imkanı sunulması amaçlanmıştır.

Unikey Mob ZN bitki tarafından alınabilir, tamamı EDTA şelatlı ve 1/1 oranında %4 Molibden (Mo), %4 Bor (B) ve yüksek oranda %12 Çinko (Zn) içerir.

Unikey Mob ZN, içeriğinde bulunan molibden (Mo); bitkisel üretimi arttıran azot ve fosfor metabolizmasında çok önemli işlevler için mutlak gerekli bitki besin elementidir. Demir ve fosforun alınımında da rol oynamaktadır. Nitrat azotunun amonyum azotuna indirgenmesini sağladığı için eksiklik belirtileri; azot noksanlığı belirtilerine benzer. Molibden noksanlığında, toprak kaynaklı hastalıklar bitkide daha kolay ilerler, çiçeklerde solar, bitki bodurlaşır, C vitamini oluşumu engellenir, klorofil miktarı azalır. Örnek bitkilerden ,karnabaharda büyüme konusunda nekrozlar oluşur, baklagil bitkilerinin üretkenliği üzerine molibden önemli bir elementtir. Mo, baklagil kök modüllerinde Rhizobia bakterileri tarafından simbiyotik nitrojen (N) fiksasyonu süreci için hayati öneme sahiptir.

Dahası Mo içeriği; bitkilerinizin yapraklarında nitrat birikimini engeller ve normal gelişim için protein yapımında kullanılmasını sağlar.

B (Bor): Polenlerin (çiçek tozlarının) çimlenmesi ve uzamasında, meyve tutumunun artırılmasında, kalsiyum taşınmasında, şeker ve karbonhidratların oluşmasında, bitkisel gelişim hormonların teşekkülünde, tomurcuklar da nekrozların ve meyve lekelerinin önlenmesinde çok aktif olan bir bitki besin elementidir. Noksanlığında; Dölllenme ve Meyve oluşumunda yetersizlikler, büyüme konusunda nekrozlar oluşur ve yapraklarda şekil bozuklukları, gövde de ise çatlama ve çürümeler gözlenir.

Zn (Çinko): Bitkiler de büyüme hormonlarında yer alır. Çiçeklenme ve meyve tutumunu artırır, meyve dökülmesini önler. Kök gelişimini teşvik ederek bitkilerde homojen gelişme sağlar. Bitkileri soğuğa ve sıcağa karşı dirençli olmalarına yardımcı olur. Noksanlığında meyve tomurcuğu, çiçeklenme ve çiçek tutumunda azalma, erken yaprak dökümü görülür. En belirgin noksanlık arazi; bodur bitkiler ve uç yapraklarda rozetleşmelerdir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Suda Çözünür Bor (B)	4%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	4%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	12%

KULLANIMI VE UYGULAMA MİKTARI

Bitki	Uygulama Zamanı	Yapraktan (g/da - 100 L su)
Sebzeler, Kabakgiller, Baklagiller, Kavun, Karpuz	Çiçeklenme öncesi uygulanır, çiçeklenme sonrasında 10-14 gün ara ile tekrarlanabilir	40-60
Yağ Bitkileri, Endüstri Bitkileri	Bitkiler 30 cm boylandığında uygulanır. Gerekirse 10-14 gün ara ile tekrarlanır.	50-75
Tahıllar (Buğday, Arpa, Yulaf, Çavdar vb.)	Kardeşlenme ve sapa kalkma dönemi arasında uygulama yapılır. Gerekirse bu dönemler arasında 7-14 gün ara ile tekrarlanır.	50-75
Bağ	İlk olarak çiçek tomurcukları ve çiçek salkımları belirlediğinde, ikinci olarak çiçek tomurcuları ayrıldığında uygulama yapılır.	40-60
Sert ve yumuşak çekirdekli meyveler, kivi, zeytin, ceviz, fındık, antep fıstığı, badem)	Çiçeklenme öncesi uygulanır. İhtiyaca göre 7-14 gün ara ile tekrarlanır. Hasattan sonra, yapraklar dökülmeden önce de uygulayınız.	50-75
Narenciye	İlkbahar ve sonbahar sürgünleri zamanında uygulanır. Bu dönemlerde noksanlık durumlarında 10-14 gün ara ile tekrarlanır.	50-75
Çilek, Kivi	Çiçeklenme öncesi uygulanır, çiçeklenme sonrasında 10-14 gün ara ile tekrarlanabilir.	40-60
Mısır, Çeltik	Erken dönemlerde, bitki 4-6 yapraklı dönemde uygulanır. Gerekirse 10 gün sonra tekrarlanabilir.	50-75
Pamuk	Erken dönemde ve çiçeklenme öncesinde uygulanabilir.	50-75
Zeytin	Çiçeklenme öncesi uygulanır, çiçeklenme sonrasında 10-14 gün ara ile tekrarlanabilir.	40-60
Patates, Şeker Pancarı, Havuç, Soğan, Sarımsak, Yapraklı ve çiçeği yenen sebzeler	Bitkiler 4-6 yaprak iken uygulanır. Gerektiğinde 7-14 gün ara ile tekrarlanır.	40-60
Yeşil alan ve kesme çiçekler	Bitkilerin erken dönemlerinde uygulanır. Gerektiğinde 10-14 gün ara ile tekrarlanır.	40-60
Tüm bitkiler toprak uygulaması	Damlama sulama sistemi ile uygulanır. İhtiyaç halinde tekrarlanır.	200-250 g / da



1 - 5 - 10 KG



Uni Zimmobor

BOR (B), MOLİBDEN (Mo) ve Çinko (Zn) MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

Bu formülasyonda, bitkilerin üretkenliği konusunda gerekli olan; bor, molibden ve çinko farklı oranlarda sunulmaktadır. Bitkilerde gözlemlenen bu üç elementin eksiklik belirtilerine cevap verecek alternatif besleme ve tedavi imkanı sunulması amaçlanmıştır. Bitki tarafından alınabilir, tamamı EDTA şelatlı, %11 Molibden (Mo), %8 Bor (B) ve yüksek oranda %5 Çinko (Zn) içerir.

Uni Zimmobor, içeriğinde bulunan molibden (Mo); bitkisel üretimi arttıran azot ve fosfor metabolizmasında çok önemli işlevler için mutlak gerekli bitki besin elementidir. Demir ve fosforun alınımında da rol oynamaktadır. Nitrat azotunun amonyum azotuna indirgenmesini sağladığı için eksiklik belirtileri azot noksanlığı belirtilerine benzer. Molibden noksanlığında, toprak kaynaklı hastalıklar bitkide daha kolay ilerler, çiçekler solar, bitki bodurlaşır, C vitamini oluşumu engellenir, klorofil miktarı azalır. Örnek bitkilerden, karnabaharda büyüme konusunda nekrozlar oluşur. Baklagil bitkilerinin üretkenliği üzerine molibden önemli bir elementtir. Mo, baklagil kök modüllerinde Rhizobia bakterileri tarafından simbiyotik nitrojen (N) fiksasyonu süreci için hayati öneme sahiptir. Dahası; Mo içeriği bitkilerinin yapraklarında nitrat birikimini engeller ve normal gelişim için protein yapımında kullanılmasını sağlar.

B (Bor) : Polenlerin (çiçek tozlarının) çimlenmesi ve uzamasında, meyve tutumunun artırılmasında, kalsiyum taşınmasında, şeker ve karbonhidratların oluşmasında, bitkisel gelişim hormonlarının teşekkülünde, tomurcuklar da nekrozların ve meyve lekelerinin önlenmesinde çok aktif olan bir bitki besin elementidir. Noksanlığında; Döllenme ve Meyve oluşumunda yetersizlikler, büyüme konusunda ölümler ve yapraklarda şekil bozuklukları, Gövde de ise çatlama ve çürümeler gözlenir.

Zn (Çinko) : Bitkilerde büyüme hormonlarında yer alır. Çiçeklenme ve meyve tutumunu artırır, meyve dökülmesini önler. Kök gelişimini teşvik ederek bitkilerde homojen gelişme sağlar. Bitkilerin soğuğa ve sıcağa karşı dirençli olmalarına yardımcı olur. Noksanlığında meyve tomurcuğu, çiçeklenme ve çiçek tutumunda azalma, erken yaprak dökümü görülür. En belirgin noksanlık arazi; bodur bitkiler ve uç yapraklarda rozetleşmelerdir.



1 - 5 - 10 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Suda Çözünür Bor (B)	8%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	11%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	5%

KULLANIM ALANI, ŞEKLİ, ZAMANI ve MİKTARI

Bitki	Uygulama Zamanı	YAPRAKTAN (g/da- 100 L su)
Sebzeler, kabakgiller, baklagiller, kavun, karpuz	Çiçeklenme öncesi uygulanır, çiçeklenme sonrasında 10-14 gün ara ile tekrarlanabilir	25-50
Yağ bitkileri, endüstri bitkileri	Bitkiler 30 cm boylandığında uygulanır. Gerekirse 10-14 gün ara ile tekrarlanır	40-60
Tahıllar (buğday, arpa, yulaf, çavdar vb)	Kardeşlenme ve sapa kalma dönemi arasında uygulama yapılır. Gerekirse bu dönemler arasında 7-14 gün ara ile tekrarlanır.	40-60
Üzüm	İlk uygulama çiçek tomurcukları ve çiçek salkımları belirlediğinde, ikinci olarak çiçek tomurcukları ayrıldığında uygulama yapılır.	25-50
Sert ve yumuşak çekirdekli meyveler, ceviz, fındık, antep fıstığı, badem	Çiçeklenme öncesi uygulanır. İhtiyaca göre 7-14 gün ara ile tekrarlanır. Hasattan sonra, yapraklar dökülmeden önce de uygulayınız.	40-60
Narenciye	İlk bahar ve sonbahar sürgünleri zamanında uygulanır. Bu dönemlerde noksanlık durumlarında 10-14 ara ile tekrarlanır.	40-60
Çilek, kivi	Çiçeklenme öncesi uygulanır, çiçeklenme sonrasında 10-14 gün ara ile tekrarlanabilir	25-50
Mısır, çeltik	Erken dönemlerde, bitki 4-6 yapraklı dönemde uygulanır. Gerekirse 10 gün sonra tekrarlanabilir	40-60
Pamuk	Erken dönemde ve çiçeklenme öncesinde uygulanabilir.	40-60
Zeytin	Çiçeklenme öncesi uygulanır, çiçeklenme sonrasında 10-14 gün ara ile tekrarlanabilir	40-60
Patates, şeker pancarı, havuç, soğan, sarımsak, yaprağı ve çiçeği yenen sebzeler	Bitkiler 4-6 yaprak iken uygulanır. Gerektiğinde 7-14 gün ara ile tekrarlanır.	25-50
Yeşil alan ve kesme çiçekler	Bitkilerin erken dönemlerinde uygulanır. Gerektiğinde 10-14 gün ara ile tekrarlanır.	25-50
Tüm bitkiler toprak uygulaması	Damlama sulama sistemi ile uygulanır. İhtiyaç halinde tekrarlanır	150-250 g/da



Unikey Mob FZN

BOR (B), DEMİR (Fe), MOLİBDEN (Mo) ve ÇİNKO (Zn) MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

Unikey Mob FZN, yapraklardan hızlı şekilde çinko, bor, demir ve molibden emilimini sağlayarak bitkinizin eksik olan besin maddelerini temin eder ve güçlendirir. Bitkinizin bitkisel özümleme potansiyelini artırır.

Unikey Mob FZN, çinko içeriği ile tüm mahsul türlerinde birçok metabolik reaksiyona destek olur. Bor içeriği ile dölleme, şeker ve karbonhidrat oluşumunu, bitki hücre zarlarının yapısal ve fonksiyonel bütünlüğünün desteklenmesini, protein ve amino asit oluşumunu sağlar. Enerji transferi, nitrojen indirgeme ve fiksasyonu, lignin oluşumu ile ilgili birçok enzimin bileşeni olan demiri de içerir. Nitrat redüktaz enziminin sentezi ve aktivitesi için gerekli olan molibden içeriği sayesinde bitki gelişimini optimize eder. Mo, baklagil kök modüllerinde Rhizobia bakterileri tarafından simbiyotik nitrojen (N) fiksasyonu süreci için hayati öneme sahiptir. Dahası; Mo içeriği bitkilerinizin yapraklarında nitrat birikimini engeller ve normal gelişim için protein yapımında kullanılmasını sağlar.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Suda Çözünür Bor (B)	4%
Suda Çözünür Demir (Fe)	2%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	5%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	10%

Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı

Sera ve Açık Tarla Sebzelelerinde; Kavun, Karpuz, Çilek vb.
Elma, Armut, Ayva, Şeftali, Kiraz, Vişne, Kayısı, Nektarin, Erik vb.
Üzüm, Muz, Nar, İncir, Narenciye, Zeytin, Çay vb.
Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı, Kestane vb.
Lahana, Turp, Havuç, Kereviz, Karnabahar vb.
Soğan, Sarımsak vb.
Şeker Pancarı, Patates vb.
Kesme Çiçekçilik
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Soya, Kanola, Tahıllar (Buğday, Arpa, Yulaf, Çavdar, Çeltik vb.) Baklagiller, Yem Bitkileri vb.
Yeşil Alanlar

Uygulama Dönemi

Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 4-5 kez uygulanır.
Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır.
Çiçeklenmeden sonra 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır.
Meyve tutumundan itibaren 20 gün ara ile 3-4 kez uygulanır.
Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır.
Yumru oluşumundan itibaren hasada kadar 1-2 kez uygulanır.
Yumru oluşumundan itibaren hasada kadar 1-2 kez uygulanır.
Gelişme döneminde 30 gün ara ile 2-3 kez uygulanır.
Bitkilerin 4-5 yapraklı döneminden hasada kadar 1-2 kez uygulanır.
İhtiyaç duyuldukça 2-3 kez uygulanır.

Yapraktan Uygulama (100 Litre Suyu)

40 - 60 g
75 - 100 g
75 - 100 g
75 - 100 g
50 - 75 g
50 - 75 g
40 - 60 g
25 - 50 g
40 - 60 g
40 - 60 g

Toprakdan Uygulama (g/Da)

200-400
250-500
250-500
250-500
200-400
200-400
250-500
150-200
250-500
150-200



1 - 5 - 10 KG



Unikey Micro Combi

KOLAY ALINABİLİR MİKRO ELEMENT KOMBİNASYONU

EDTA şelatlama özelliği ile geniş pH aralığında bitkiler tarafından kolay alınabilir; bitkisel üretimde verim ve kaliteyi destekleyen, demir, mangan, çinko, bakır, bor, molibden mikro element içeren bir üründür.

Unikey Micro Combi; Bitkinizin, demir, çinko, bor, bakır, molibden ve mangan emilimini hızlı bir şekilde sağlar. Bitkinizin özümleme potansiyelini artırır. **Unikey Micro Combi;** enerji transferi, nitrojenin indirgeme ve fiksasyonu, lignin oluşumu ile ilgili birçok enzimin bileşeni olan demiri de içerir. Çinko içeriği ile tüm mahsul türlerinde birçok metabolik reaksiyona neden olur. Fotosentez, solunum ve nitrojen asimilasyonu dahil olmak üzere çeşitli biyolojik sistemlere önemli katkı sağlayan mangan içerir. Mn ayrıca polen çimlenmesinde, polen tüpü büyümesinde, kök hücre uzamasında ve kök patojenlerine karşı dirençte rol oynar. Bor içeriği ile bitki hücre zarlarının yapısal ve fonksiyonel bütünlüğünü destekler. Bakır içeriği sayesinde bitkilerde enzimatik faaliyetlere, klorofil ve tohum üretimine katkı sağlar. Nitrat redüktaz enziminin sentezi ve aktivitesi için gerekli olan molibden içeriği sayesinde bitki gelişimini optimize eder. Mo içeriği bitkilerinizin yapraklarında nitrat birikimini engeller ve normal gelişim için protein yapımında kullanılmasını sağlar.



1 - 5 - 10 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Suda Çözünür Bor (B)	0.5%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	1%
Suda Çözünür Demir (Fe)	4%
Suda Çözünür Mangan (Mn)	4%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.1%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	1%

KULLANIM ALANI, ŞEKLİ, ZAMANI ve MİKTARI

Bitki	Uygulama Zamanı	YAPRAKTAN (g/da- 100 L su)	DAMLAMA SULAMADAN (g/da-1 ton su)
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kabak, mercimek, karpuz, narenciye	Çiçeklenme öncesinden itibaren	100-200	250-500
Çilek	Fide dikiminden itibaren	100-150	250-500
Muz	Doğum öncesinden itibaren	150-200	250-500
Bağ, kivi	Göz kabarmasından itibaren	100-150	250-500
Sert ve yumuşak çekirdekli meyveler	Pembe tomurcuk döneminden itibaren	150-200	250-500
Zeytin, fındık, ceviz, antep fıstığı	Çiçeklenme öncesinden itibaren	100-150	250-500
Ayçiçeği, mısır	Bitki boyu 15-20 cm olduğu dönemden itibaren	150-200	250-500
Buğday, arpa, çeltik	Kardeşlenme döneminden itibaren	200-150	-
Pamuk	Çapadan sonra	150-200	250-500
Patates, şeker pancarı, havuç	İkinci çapadan sonra	150-200	250-500
Faşulye, nohut, mercimek	Çiçeklenme öncesinden itibaren	100-150	250-500
Soğan, sarımsak	Bitki boyunun 15 cm olduğu dönemden itibaren	100-150	250-500
Yaprağı yenen sebzeler (marul, lahan vb) yeşil alan ve süs bitkileri	Gelişim dönemi boyunca	100-150	250-500



Unikey Diamond Combi

ÇİNKO ETKİNLİĞİ ARTTIRILMIŞ MİKRO ELEMENT KOMBİNASYONU

EDTA şelatlama özelliği ile geniş pH aralığında bitkiler tarafından kolay alınabilir; bitkisel üretimde verim ve kaliteyi destekleyen, demir, mangan, çinko, bakır, bor, molibden mikro element içeren bir üründür.

Unikey Diamond Combi; Bitkinizin, demir, çinko, bor, bakır, molibden ve mangan emilimini hızlı bir şekilde sağlar. Bitkinizin özümleme potansiyelini artırır. **Unikey Diamond Combi;** enerji transferi, nitrojen indirgeme ve fiksasyonu, lignin oluşumu ile ilgili birçok enzimin bileşeni olan demiri de içerir. Çinko içeriği ile tüm mahsul türlerinde birçok metabolik reaksiyona neden olur. Optimum büyüme ve maksimum verim için sabit ve sürekli bir Zn kaynağı gereklidir. Fotosentez, solunum ve nitrojen asimilasyonu dahil olmak üzere çeşitli biyolojik sistemlere önemli katkı sağlayan mangan içerir. Mn ayrıca polen çimlenmesinde, polen tüpü büyümesinde, kök hücre uzamasında ve kök patojenlerine karşı dirençte rol oynar. Bor içeriği ile bitki hücre zarlarının yapısal ve fonksiyonel bütünlüğünü destekler. Bakır içeriği sayesinde bitkilerde enzimatik faaliyetlere, klorofil ve tohum üretimine katkı sağlar. Nitrat redüktaz enziminin sentezi ve aktivitesi için gerekli olan molibden içeriği sayesinde bitki gelişimini optimize eder. Mo içeriği bitkilerinizin yapraklarında nitrat birikimini engeller ve normal gelişim için protein yapımında kullanılmasını sağlar.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Suda Çözünür Bor (B)	0.6%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	1%
Suda Çözünür Demir (Fe)	5%
Suda Çözünür Mangan (Mn)	4%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.04%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	8%

Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki	Uygulama Zamanı	YAPRAKTAN (g/da- 100 L su)	DAMLAMA SULAMADAN (g/da)
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kabak, mercimek, kavun, karpuz, narenciye	Çiçeklenme öncesinden itibaren	100-150	200-450
Çilek	Fide dikiminden itibaren	100	200-450
Muz	Doğum öncesinden itibaren	100-150	200-450
Bağ, kivi,	Göz kabarmasından itibaren	100	200-450
Sert ve yumuşak çekirdekli meyveler	Pembe tomurcuk döneminden itibaren	100-150	200-450
Zeytin, fındık, ceviz, antep fıstığı	Çiçeklenme öncesinden itibaren	150-200	200-450
Ayçiçeği, mısır	Bitki boyu 15-20 cm olduğu dönemden itibaren	150-200	200-450
Buğday, arpa, çeltik	Kardeşlenme döneminden itibaren	200-150	-
Pamuk	Çapadan sonra	100-150	200-450
Patates, şeker pancarı, havuç	İkinci çapadan sonra	150-200	200-450
Fasulye, nohut, mercimek	Çiçeklenme öncesinden itibaren	100-150	200-450
Soğan, sarımsak	Bitki boyunun 15 cm olduğu dönemden itibaren	100-150	200-450
Yaprağı yenen sebzeler (marul, lahan vb) yeşil alan ve kesme çiçekler	Gelişim dönemi boyunca	100-150	200-450



1 - 5 - 10 KG



Unikey BZN

BOR (B) ve ÇİNKO (Zn) MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

Formülasyonda, bitkilerin üretkenliği konusunda gerekli olan; bor ve çinko farklı oranlarda sunulmaktadır. Bitkilerde gözlemlenen; bu iki elementin eksiklik belirtilerine ve farklı bitki türlerinin isteklerine cevap verecek alternatif besleme ve tedavi imkanı sunulması amaçlanmıştır. bor ve çinko sayesinde bitkilerde çiçeklenme ve meyve tutumu üzerinde olumlu etkiler yapmaktadır. Kõr çiçek oluşumunu engelleyerek verimliliği artırır.

Bitki tarafından alınabilir, tamamı EDTA şelatlı, %6 bor (B) ve yüksek oranda %14 çinko (Zn) içerir.

Unikey BZN, içeriğinde bulunan:

B (Bor): Polenlerin (çiçek tozlarının) çimlenmesi ve uzamasında, meyve tutumunun artırılmasında, kalsiyum taşınmasında, şeker ve karbonhidratların oluşmasında, bitkisel gelişim hormonlarının teşekkülünde, tomurcuklar da nekrozların ve meyve lekelerinin önlenmesinde çok aktif olan bir bitki besin elementidir. Noksanlığında, dõllenme ve meyve oluşumunda yetersizlikler, büyüme konisinde ölümler ve yapraklarda şekil bozuklukları, gövde de ise çatlama ve çürümeler gözlenir.

Zn (Çinko): Bitkiler de büyüme hormonlarında yer alır. Çiçeklenme ve meyve tutumunu artırır, meyve dõkülmesini önler. Kõk gelişimini teşvik ederek bitkilerde homojen gelişme sağlar. Bitkilerin soğuca ve sıcakca karşı dirençli olmalarına yardımcı olur. Noksanlığında meyve tomurcuğu, çiçeklenme ve çiçek tutumunda azalma, erken yaprak dõkümü görülür. En belirgin noksanlık arazi; bodur bitkiler ve uç yapraklarda rozetleşmelerdir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Suda Çözünür Bor (B)	6%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	14%

Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dõnemi	Yapraktan Uygulama Damalama Sulamadan	
		Gram/Dekar (100 litre su ile)	Gram/Dekar (1 ton su ile)
Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Çilek	Fide Dikiminden itibaren	150	250-500
Karpuz, Kabak, Kavun, Bağ, Kivi, Muz	Çiçeklenmeden önce çiçeklenme öncesi gözler uyanırken doğum öncesinden itibaren	100-150	250-500
Kiraz, Vişne, Şeftali, Kayısı, Erik, Elma, Armut, Ayva	Pembe tomurcuk döneminde	100	250-500
Narenciye ve Zeytin	Pembe tomurcuk döneminde	100-150	250-500
Patates, Şeker pancarı, Havuç	Çiçeklenmeden önce	150	250-500
Mısır, Ayçiçeği	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren	150	250-500
Buğday, Arpa, Çeltik, Pamuk	Kardeşlenme döneminden itibaren erken gelişme döneminde	100-150	250-500
Fasulye, Nohut, Mercimek	Çiçeklenmeden önce	100	250-500
Fındık, Ceviz, Antep, Fıstığı	Çiçeklenmeden önce	100-150	250-500
Soğan, Sarımsak	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren	100	250-500
Yaprağı yenen sebzeler (Marul, Lahana, Kıvrıcık vb.)	Erken gelişme döneminde	100	250-500
Yeşil alanlar, Kesme Çiçekler			



1 - 5 - 10 KG



Unikey Zinc 15

DEMİR (Fe) ve ÇİNKO (Zn) MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

Unikey Zinc 15 suda kolayca çözünen ve bitkileriniz tarafından kolayca alınabilen, EDTA şelatlı, organik çinko kaynağıdır. Bitki beslemede, önemli bir mikro element olan çinko, enzimlerin aktivasyonlarında, proteinlerin sentezinde ve karbonhidrat metabolizmalarının gerçekleşmesinde önemli rol oynamaktadır. Bitkilerin bodur kalmasını önler, bitki boyunu ve sap kalınlığını artırır.

Yapraktaki sararmaların, erken dökülmenin ve küçülmenin önüne geçer. Meyve ağaçlarında sürgün sayısı ve meyve tutumunu artırır, meyvede şekil bozukluklarını önler, ürünün pazar değerini yükseltir. Hububatta, kardeşlenmeyi artırır, çayır ve meralarda otların sararmasını önler, hızlı büyümesini ve bol oluşumunu teşvik eder.

Unikey Zinc 15 sarılık (kloroz) ve çinko eksikliklerinin giderilmesinde oldukça etkili bir besindir.

Unikey Zinc 15 i fidelerden başlayarak sulama veya yapraktan spreyleme ile yapabileceğiniz sezon ortası uygulamasına kadar kullanabilirsiniz. Bu ürün, tarımı yapılan tüm bitkiler için kullanım imkanı sunar. Hidroponik tarım için uygundur.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Suda Çözünür Demir (Fe)	1%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	15%

Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Topraktan Uygulama (Kg/da)	Yapraktan Uygulama (g/100 Litre Suya)
Sera ve Açık Tarla Sebzelerinde; Kavun, Karpuz, Çilek vb.	Çiçek başlangıcından itibaren ve ilk meyvelerden sonra 10-15 gün aralıklarla	0.5 - 1	150 - 200
Yaprağı Yenen Kışlık Sebzeler (Kıvırcık, Marul, Lahana, Ispanak vb.)	3-4 yapraklı olduğu dönemden itibaren 15-20 gün aralıklarla	0.5 - 1	150 - 200
Yumrulu Bitkiler (Kavun, Karpuz, Kabak, Patates, Soğan vb.)	4-6 yapraklı dönemden itibaren ve ilk meyvelerden sonra 10-15 gün aralıklarla	0.5 - 1	150 - 200
Bağ ve Çilek	Sürgün gelişimi başlarken, çiçek dökümünden sonra, ben düşmeden önce	0.5 - 1	100 - 200
Sert Çekirdekli Meyve Ağaçları (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik vb.)	Çiçeklenmeden önce, meyveler ceviz iriliğine gelince	0.5 - 1	150 - 200
Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Elma, Armut, Ayva vb.)	Çiçeklenmeden önce, meyveler ceviz iriliğine gelince	0.5 - 1	100 - 200
Turuncugiller, Zeytin, Fındık, Kivi vb.	Çiçeklenmeden önce, meyveler ceviz iriliğine gelince	0.5 - 1	150 - 200
Endüstri Bitkileri (Mısır, Pamuk, Ayçiçeği vb.)	5-6 yapraklı dönemden itibaren 15-20 gün aralıklarla	0.5 - 1	150 - 200
Tüm Baklagiller (Nohut, Fasulye, Mercimek, Soya, Ayçiçeği vb.)	5-6 yapraklı dönemde ve 15-20 gün sonra	0.5 - 1	100 - 200
Tahıllar (Buğday, Arpa, Çeltik vb.)	Kardeşlenme döneminde ve çiçeklenme öncesi	0.5 - 1	100 - 200



1 - 5 - 10 KG



Unikey Diamond Iron

DEMİR ŞELATI - EDDHA

Unikey Diamond Iron %100 suda çözünür , çok geniş bir Ph (4-11) aralığında stabilizesini koruyan ,Fe %6 EDDHA şelatlı formülasyon.

Bitkiler, fotosentez ile gelişimleri için gerekli besin maddeleri ve enerji üretimini sağlarlar.Fotosentez süreci için mutlak gerekli olan ışık enerjisidir. Klorofil ise güneş ışınlarını yakalamaktan sorumlu pigmenttir. Demir (Fe) elementi fotosentez işleminden sorumlu olan, klorofil pigmentinin sentezi için gereklidir.

Fotosentez dünyada gerçekleşen en önemli enerji işlemidir. Fotosentez ile güneş enerjisi bitkilerde besine dönüşür. Bu nedenle bitkilerin üretim kapasitesi güneşin etkinliğine bağlıdır.

Demir eksikliğinde; bitki yapraklarında ortaya çıkan açık yeşil renk ve sararma gözlemlenir. Başlangıçta yaprak damarları yeşil, damarlar arası sarıdır. İleri dönemdeki eksikliklerde yaprakların tamamı sarır.fotosentez durur.

Unikey Diamond Iron çok geniş ph aralığında stabilizesini koruyarak, diğer demir içeren preparatlara göre düşük kullanım dozu ve yüksek performans sağlar.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Suda Çözünür Demir (Fe)	6%
EDDHA ile şelatlı Demir (Fe)	6%
EDDHA Şelatın stabil olduğu ph aralığı	4-11

Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

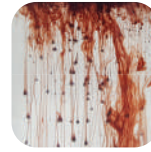
Ürün Adı	Kullanım Dönemi	Doz	
		Damlama Sulamadan g/da	Yapraktan g/100 L su ile
Meyve Ağaçları	3 uygulama : Meyve tutumu sonrası - Vejetatif gelişim dönemi - Hasat sonrası 1 uygulama : Çiçeklenme sonrası 20 gün ara ile 3 uygulama	200 - 250	-
Muz	3 uygulama : Onarım zamanı - Gelişim dönemi - 2. uygulamadan 20 gün sonra	300 - 350	-
Narenciye	4 uygulama : Çiçeklenme sonrası - Meyve tutumu sonrası - Meyve renklenme dönemi - Hasat sonrası	200 - 250	-
Çilek	3 uygulama : 4-6 yaprak dönemi - Meyve gelişim dönemi - Hasat sonrası	200 - 250	-
Sebzeler	5 uygulama : 4-6 yaprak dönemi - Gelişim dönemi - Takip eden her 20 günde bir. Çiçeklenme dönemi 1. uygulama - 30 gün ara ile 3 uygulama	200 - 300	-
Kesme Çiçekler	6 uygulama : 4-6 yaprak dönemi - Gelişim dönemi - Takip eden her 20 günde bir. 4-6 Yaprak dönemi ve 20 gün aralıklar ile 4 uygulama	200 - 300	-
Yeşil Alan	Gelişme süreci boyunca 20 gün aralıklar ile	-	80 - 170
Patates, şeker pancarı, kanola	İlk uygulama : Çıkıştan 3 hafta sonra - 20 gün sonra ikinci uygulama	-	200 - 300
Tahıllar	Yabancı ot ilaçları ile birlikte - 20 gün sonra ikinci uygulama (dekara en az 35 L su düşürülmesi tavsiye edilir.)	-	100 - 150
Topraksız kültür	Kullanım oranları, uzman danışman tavsiyesine göre belirlenir.	-	-

* Uygulamada aşağıdaki sıra takip edilmelidir :

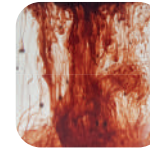
Kullanılacak tank 1/2 - 1/3 lük kısmı su ile doldurulur. Ürün yavaş ve sürekli karıştırılarak suya eklenir. Hazırlanan ana çözeltinin zaman geçirilmeden kullanılması önerilir. Ana çözeltinin üzeri kapatılmalı ve güneş ışınlarından korunmalıdır.



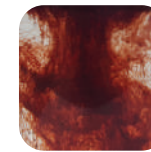
1 - 5 - 20 KG



1 Sec



2 Sec



3 Sec



4 Sec



Unikey FerroStrong

DEMİR ŞELATI - EDDHA

Unikey FerroStrong %100 suda çözünür , çok geniş bir Ph (4-11) aralığında stabilizesini koruyan ,Fe %6 EDDHA şelatlı formülasyon.

Bitkiler, fotosentez ile gelişimleri için gerekli besin maddeleri ve enerji üretimini sağlarlar. Fotosentez süreci için mutlak gerekli olan ışık enerjisidir. Klorofil ise güneş ışınlarını yakalamaktan sorumlu pigmenttir. Demir (Fe) elementi fotosentez işleminden sorumlu olan, klorofil pigmentinin sentezi için gereklidir.

Fotosentez dünyada gerçekleşen en önemli enerji işlemidir. Fotosentez ile güneş enerjisi bitkilerde besine dönüşür. Bu nedenle bitkilerin üretim kapasitesi güneşin etkinliğine bağlıdır.

Demir eksikliğinde;bitki yapraklarında ortaya çıkan açık yeşil renk ve sararma gözlemlenir. Başlangıçta yaprak damarları yeşil, damarlar arası sarıdır. İleri dönemdeki eksikliklerde yaprakların tamamı sararır.fotosentez durur.

Unikey FerroStrong çok geniş ph aralığında stabilizesini koruyarak, diğer demir içeren preparatlara göre düşük kullanım dozu ve yüksek performans sağlar.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Suda Çözünür Demir (Fe)	6%
EDDHA ile şelatlı Demir (Fe)	6%
EDDHA Şelatın stabil olduğu ph aralığı	4-11

Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

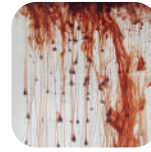
Ürün Adı	Kullanım Dönemi	Damlama Sulamadan g/da	Yapraktan g/100 L su ile
Meyve Ağaçları	3 uygulama : Meyve tutumu sonrası - Vejetatif gelişim dönemi - Hasat sonrası 1 uygulama : Çiçeklenme sonrası 20 gün ara ile 3 uygulama	200 - 250	-
Muz	3 uygulama : Onarım zamanı - Gelişim dönemi - 2. uygulamadan 20 gün sonra	300 - 350	-
Narenciye	4 uygulama : Çiçeklenme sonrası - Meyve tutumu sonrası - Meyve renklenme dönemi - Hasat sonrası	200 - 250	-
Çilek	3 uygulama : 4-6 yaprak dönemi - Meyve gelişim dönemi - Hasat sonrası	200 - 250	-
Sebzeler	5 uygulama : 4-6 yaprak dönemi - Gelişim dönemi - Takip eden her 20 günde bir. Çiçeklenme dönemi 1. uygulama - 30 gün ara ile 3 uygulama	200 - 300	-
Kesme Çiçekler	6 uygulama : 4-6 yaprak dönemi - Gelişim dönemi - Takip eden her 20 günde bir. 4-6 Yaprak dönemi ve 20 gün aralıklar ile 4 uygulama	200 - 300	-
Yeşil Alan	Gelişme süreci boyunca 20 gün aralıklar ile	-	80 - 170
Patates, şeker pancarı, kanola	Çıkıştan 3 hafta sonra - 20 gün sonra ikinci uygulama	-	200 - 300
Tahıllar	Yabancı ot ilaçları ile birlikte - 20 gün sonra ikinci uygulama (dekara en az 35 L su düşürülmesi tavsiye edilir.)	-	100 - 150
Topraksız kültür	Kullanım oranları, uzman danışman tavsiyesine göre belirlenir.	-	-

* Uygulamada aşağıdaki sıra takip edilmelidir :

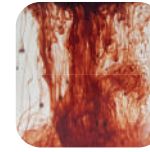
Kullanılacak tank 1/2 - 1/3 lük kısmı su ile doldurulur. Ürün yavaş ve sürekli karıştırılarak suya eklenir. Hazırlanan ana çözeltinin zaman geçirilmeden kullanılması önerilir. Ana çözeltinin üzeri kapatılmalı ve güneş ışınlarından korunmalıdır.



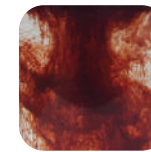
1 - 5 - 20 KG



1 Sec



2 Sec



3 Sec



4 Sec



SIVI MİKRO ELEMENT GÜBRELER

Mikro besin maddeleri, bitkilerin çok düşük miktarlarda ihtiyaç duydukları fakat hayati önem taşıyan besin maddeleridir. Enzimatik işlemler, üreme, polenleşme, fotosentez, protein sentezi, solunum, hastalık ve zararlı direnci gibi pek çok hayati işlevde görev alan bu besin maddelerinin noksanlığında hastalıklar, şekil bozuklukları ve büyük verim kayıpları görülmektedir.

Mikro elementler; sağlıklı bitki büyümesi ve gelişimi için gereklidirler. Bitkide çeşitli metabolik ve enzimatik faaliyetlerin gerçekleşmesi için mutlak gereklidirler. Yoğun tarım yapılan durumlarda, element eksikliklerinin önlenmesi ve noksanlık durumlarında, alkali ve tuzlu ortamlarda yetiştirilen ürünlerde uygulanması gerekir. Toprakta çeşitli faktörlerden kaynaklı bitkiye yararlı durumda olabilen iz elementler doğru kombinasyon ve şelatlı formda bitkiye yaprakтан veya toprakтан uygulanır. Mikro element noksanlığına hassas ürünler; meyve ağaçları, sebzeler, tarla bitkileri ve süs bitkileri.

Mikro element noksanlık belirtileri, bitkilerde kloroz, yapraklarda şekil bozukluğu lekeler veya kuruma şeklinde kendini belli eder. Bitki büyümesi ve gelişimi yavaşlar, verim ve kalite olumsuz etkilenir.



Ürün Adı	Bor (B)	Bakır (Cu)	Kalsiyum Oksit (CaO)	Demir (Fe)	EDDHA Şelatlı Demir (Fe)	Çinko (Zn)	Mangan (Mn)	Molibden (Mo)
UNIKEY FER ZINC	-	-	-	2	-	2	-	-
UNI BORON	11	-	-	-	-	-	-	-
UNIKEY FER MAX	-	-	-	6	6	-	-	-
UNIKEY CUMAX	-	10	-	-	-	-	-	-
TERRACOP	-	5	-	-	-	-	-	-
UNIKEY KALİBOR	0.3	-	12	-	-	-	-	-



Unikey Fer Zinc

DEMİR (Fe) ve ÇİNKO (Zn) SIVI MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI - EC FERTİLİZER

Unikey Fer Zinc EDTA şelatlı, etkili demir ve çinko kaynağıdır. Çinko ve demir eksikliğinden kaynaklanan arazları giderir ve bitki boy, gövde, yaprak ve dal gelişimini destekler.

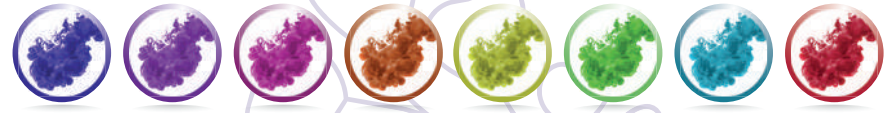
Azot ve magnezyum etkinliğini artırır. Yaprak ve meyve dökümünü önleyerek kaliteyi olumlu etkiler. Koyu yeşil yapraklar ve sağlıklı tomurcuk gelişimi sağlar. Tüm meyve, sebze, zeytin, tarla ve bahçe bitkilerinde kullanılır. Özellikle pamuk yetiştiriciliğinde koza oluşumu ve gelişmesinde oldukça etkilidir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Suda Çözünür Demir (Fe)	2%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	2%



1 - 5 - 20 L



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Topraktan Uygulama (Sulama Suyu ile)	Yapraktan Uygulama (100 Litre Suyu)
Pamuk	Çiçeklenme öncesi 15-20 gün aralıklarla	200 - 250 ml / da	100 -150 ml / da
Sera ve Açık Alan Sebzeleri (Domates, Biber, Hiyar, Patlıcan, Fasulye, Çilek vb.)	Çiçeklenme öncesi ve sonrası 15-20 gün aralıklarla	200 - 250 ml / da	100 -150 ml / da
Yumrulu Bitkiler (Kabak, Patates, Soğan vb.) Kavun, Karpuz	Çiçeklenme öncesi ve sonrası dönemden itibaren ve ilk meyvelerden sonra 15-20 gün aralıklarla.	200 - 250 ml / da	100 -150 ml / da
Tüm Meyve Ağaçları (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik, Elma, Armut, Ayva, Turunçgiller, Zeytin, Bağ, Fındık, Antep Fıstığı vb.)	Gelişmenin başlaması ile birlikte iki veya üç tekerrürde uygulanır.	200 - 250 ml / da	100 -150 ml / da
Endüstri Bitkileri (Mısır, Pamuk, Ayçiçeği vb.)	5-6 yapraklı dönemden itibaren 15-20 gün aralıklarla	200 - 250 ml / da	100 -150 ml / da
Tüm Baklagiller (Nohut, Fasulye, Mercimek, Soya vb.)	5-6 yapraklı dönemde ve 15-20 gün sonra	200 - 250 ml / da	100 -150 ml / da
Tahıllar (Buğday, Arpa, Çeltik vb.)	Kardeşlenme döneminde	200 - 250 ml / da	100 -150 ml / da



Uni Boron

KÖK GELİŞİMİ VE MEYVE TUTUMU

Etanolamin şelatlı, %11 Bor içerin etkili bir formülasyondur. Bor, hücre duvarının yapısına girerek direncini artırır. Meristematik doku gelişmesi için gerekli olduğundan, tohumda çimlenme ve bitkide çiçeklenme aşamalarında görevlidir. Bitkide karbonhidrat taşınma mekanizmasını kontrol eder. Protein sentezinde önemli rol oynar.

Bor noksanlığı, ilk olarak büyüme noktalarındaki bariz yavaşlama ile kendini gösterir. Genç yaprakların biçimleri bozulur, yüzeylerinde kabarıklıklar ve çukurluklar oluşur, çoğu zaman, uç büyüme noktaları ölür ve bitki büyümesi durur. Çiçek ve meyve oluşumu geriler. Meyveler küçük boyutlu ve düşük kalitededir. Kök büyümesi önemli düzeyde azalır. Şeker pancarında yapraklar kıvrılır, bodurlaşır, kahve veya siyah renge döner. Şeker oranı ve ürün düşük olur. Domates, karnabahar, elma ve narenciyede çatlak ve pürüzlü yüzeyler ile içi boş veya mantarımı görünümlü yetersiz bor işaretidir. Asmada, özellikle tozlaşma olumsuz etkilendir. Taneler küçük ve ekşi kalır.

Özellikle kumlu, asit topraklarda, Bor'un yıkanması nedeniyle, bu toprakların bor içerikli gübreler ile gübrenmesi gereklidir. Bor'un elverişliliğini azaltması nedeniyle, asit toprakların kireçlenmesine önem verilmelidir. Kireç miktarı ve pH arttıkça borun elverişliliği azalmaktadır.



1 - 5 - 20 L

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Bor Etanolamin 11%
ETANOLAMİN ŞELATLI



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

ÜRÜN ADI

KULLANIM DÖNEMİ

DAMLAMA SULAMADAN (L/da)

YAPRAKTAN (ml/100 L su ile)

Sebzeler; domates, biber, patlıcan, karpuz, çilek vb.	Bitki 4-6 yapraklı olduğunda ilk uygulama yapılır ve hasada 15 gün kalana kadar 2-3 uygulama	1-1,5	150-200
Muz	Meyve oluşum döneminden itibaren	1-1,5	150-200
Meyve Ağaçları	Çiçeklenme öncesi ve sonrası iki uygulama	1-1,5	200-250
Bağ	Yaprak çıkışı gözlemlendiğinde ve dane tutumu	1-1,5	200-250
Zeytin	Çiçeklenme öncesi, çiçeklenme sonrası ve ikinci uygulamadan 30-40 gün sonra	1-1,5	200-300
Narenciye	Beyaz göz döneminde ve beyaz gözler ayrıldığında	1-1,5	200-300
Fındık, ceviz, badem	Yaprak çıkışı gözlemlendiğinde ve meyve tutum başlangıcında	1-1,5	200-300
Şeker Pancarı, ayçiçeği, mısır	Bitki boyu 10-15 cm olduğunda ve birinci uygulamadan 10-15 gün sonra	1-1,5	150-200
Tarla Bitkileri	Aktif gelişme dönemi boyunca	1-1,5	150-200
Pamuk	Bitki boyu 10-15 cm olduğunda ve tarak oluşumunda	1-1,5	150-200
Kesme çiçekler	Yetiştirme süresince 2 kez uygulanır	1-1,5	150-200

*1000 ml = 1.390 g



Unikey Fer Max

DEMİRLİ GÜBRE ÇÖZELTİSİ - EC FERTILIZER

Unikey Fer Max EDTA şelatlı % 6 Demir (Fe) yüksek alınabilirlik düzeyine sahip formülasyondur. Bitkiler için önemli bir besin elementi olan demir, kireçli ve yüksek pH değerine sahip topraklarda suda çözünmeyen demir hidroksit veya demir karbonat bileşiklerine dönüşerek bitkiler için yararlı hale gelmemektedir. Demir iyonunun bitki bünyesine alınması ve bitkilerdeki demir elementi eksikliğinin giderilmesi bu iyonun suda çözünür formda olmasıyla mümkündür. Bitki bünyesine demir iyonunun alınmaması veya yetersiz alınması bitkilerde, demir eksikliği klorozuna neden olmaktadır.

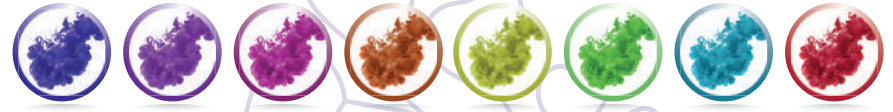
Demir eksikliğinin giderilmesi ve klorozu önlemek veya tedavi etmek için uyarlanmış bir üründür. Toprak uygulamalarında geniş bir pH aralığında etki gösterir. Yaprak veya gövdelerde sararma, yapraklarda kıvrılma ve lekelenme gibi besin noksanlığı belirtilerinin oluşmasını engeller ve tedavi etmeye yardımcı olur. **Unikey Fer Max** yaprak ve taban uygulaması için etkili ve kalıntı bırakmayan sıvı demir kaynağıdır. Sağlıklı üretim ve verim artışı sağlar.



1 - 5 - 20 L

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Suda Çözünür Demir (Fe) 6%



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Toprakdan Uygulama (Sulama Suyu ile)	Yapraktan Uygulama (100 Litre Suyu)
Pamuk	Çiçeklenme öncesi 15-20 gün aralıklarla	200 - 250 ml / da	100 -150 ml / da
Sera ve Açık Alan Sebzeleri (Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Fasulye, Çilek vb.)	Çiçeklenme öncesi ve sonrası 15-20 gün aralıklarla	200 - 250 ml / da	100 -150 ml / da
Yumrulu Bitkiler (Kabak, Patates, Soğan vb.) Kavun, Karpuz	Çiçeklenme öncesi ve sonrası dönemden itibaren ve ilk meyvelerden sonra 15-20 gün aralıklarla.	200 - 250 ml / da	100 -150 ml / da
Tüm Meyve Ağaçları (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik, Elma, Armut, Ayva, Turunçgiller, Zeytin, Bağ, Fındık, Antep Fıstığı vb.)	Gelişmenin başlaması ile birlikte iki veya üç tekrerde uygulanır.	200 - 250 ml / da	100 -150 ml / da
Endüstri Bitkileri (Mısır, Pamuk, Ayçiçeği vb.)	5-6 yapraklı dönemden itibaren 15-20 gün aralıklarla	200 - 250 ml / da	100 -150 ml / da
Tüm Baklagiller (Nohut, Fasulye, Mercimek, Soya vb.)	5-6 yapraklı dönemde ve 15-20 gün sonra	200 - 250 ml / da	100 -150 ml / da
Tahıllar (Buğday, Arpa, Çeltik vb.)	Kardeşlenme döneminde	200 - 250 ml / da	100 -150 ml / da



Unikey CuMax

BAKIRLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ-BAKIR SÜLFAT İÇERİKLİ

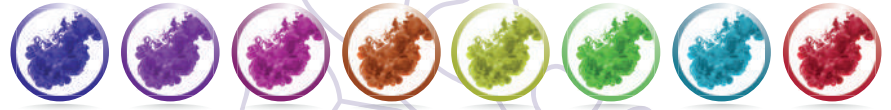
Unikey CuMax,%10 Bakır (Cu) içerir. Kullanım sonrasında bitki tarafından hızla alınarak bakır eksikliğini giderirken, bitkide enzim üretimini destekleyerek fotosentez oluşumunda rol oynar. Çiçek oluşumu ve meyve tutumunu artırır. Fotosentez hızını ve tohum çimlenmesine destekler. Hem yaprak hem de toprak uygulaması için uygundur.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Suda Çözünür Bakır (Cu) 10%



1 - 5 - 20 L



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Yapraktan Uygulama (100 Litre Suyu)	Toprakta Uygulama
Sebzeler (Açık Tarla) Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Fasulye, Kabak vb.	Fide toprağa tutunduktan sonra 2-3 uygulama	100 -150 ml / da	1 L / da
Sera ve Örtü Altı Sebzeler	Fide toprağa tutunduktan sonra 2-3 uygulama	100 -150 ml / da	1 L / da
Yumrulu Bitkiler	Çıkiştan itibaren ilk çapaya kadar	100 -150 ml / da	1 L / da
Endüstri Bitkileri (Mısır, Ayçiçeği, Buğday, Anason, Pamuk, Çeltik vb.)	Çıkiştan itibaren bitki 10-15 cm olunca, 2-3 uygulama	100 -150 ml / da	1 L / da
Sert Çekirdekli Meyveler	Sezon boyunca 2-3 uygulama	100 -150 ml / da	1 L / da
Yumuşak Çekirdekli Meyveler	Sezon boyunca 2-3 uygulama	100 -150 ml / da	1 L / da
Narenciye	Sezon boyunca 2-3 uygulama	100 -150 ml / da	1 L / da
Çilek	Fide toprağa tutunduktan sonra hasat boyunca	100 -150 ml / da	1 L / da
Bağ	Sürgünler 10-15 cm olduktan sonra meyve rengi dönüncüye kadar 2-3 uygulama	100 -150 ml / da	1 L / da
Muz	Sezon boyunca 2 uygulama	100 -150 ml / da	1 L / da



TERRACOP

BAKIRLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ - BAKIR SÜLFAT İÇERİKLİ

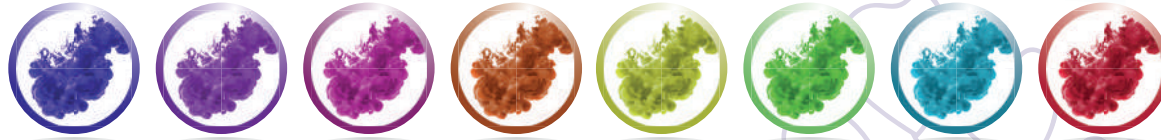
Terracop, %5 Bakır (Cu) içerir. Kullanım sonrasında bitki tarafından hızla alınarak bakır eksikliğini giderirken, bitkide enzim üretimini destekleyerek fotosentez oluşumunda rol oynar. Çiçek oluşumu ve meyve tutumunu artırır. Fotosentez hızını ve tohum çimlenmesine destekler. Hem yaprak hem de toprak uygulaması için uygundur.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Suda Çözünür Bakır (Cu) 5%



1 - 5 - 20 L



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

ÜRÜN ADI

KULLANIM DÖNEMİ

		Yapraktan Uygulama 100 L su	Damlama Sulama L/da
Sera, Ürtü Altı ve Açık Tarla Sebzeleri	Fide toprağa tutunduktan sonra, gelişim dönemi boyunca 2-3 uygulama	150-200 ml (172-230 g)	0,5-1 L (0,575-1,15 kg)
Yumrulu Bitkiler	İlk çıkış dönemi, ilk sudan önce, çiçeklenme başında ve çiçeklenme sonrası dönemlerde	150-200 ml (172-230 g)	1 L (1,15 kg)
Mısır, Ayçiçeği	Bitki 10-15 cm boylandığında ve gelişim dönemi boyunca 2-3 uygulama	150-200 ml (172-230 g)	1 L (1,15 kg)
Pamuk	8-10 yapraklı dönem, taraklanma öncesi, ilk koza dönemlerinde uygulayınız.	150-200 ml (172-230 g)	1 L (1,15 kg)
Meyve Ağaçları	Budama sonrası, gözler uyanırken, çiçekten sonra veya ilk meyve oluşumunda, meyve olgunlaşma döneminde, meyve toplandıktan sonra	150-200 ml (172-230 g)	1 L (1,15 kg)
Narenciye	İlk bahar ve sonbahar sürgünleri döneminde uygulayınız. Aşırı noksanlıklarda 15-20 aralıklarla tekrarlayınız.	150-200 ml (172-230 g)	1 L (1,15 kg)
Bağ	Budamadan hemen sonra, gözler uyanırken, çiçekten önce, koruk döneminde ve hasat sonrası	150-200 ml (172-230 g)	1 L (1,15 kg)
Çilek	Kış dönemi sonunda, çiçeklenme öncesi ve sonrası, hasat süresince 15 gün ara ile	100-150 ml (115-172 g)	0,5-1 L (0,575-1,15 kg)
Zeytin	Budama sonrası, çiçek öncesi ve yaz sürgünü dönemlerinde	150-200 ml (172-230 g)	1 L (1,15 kg)
Tahıllar (Buğday, Arpa, Kanola, Çeltik)	Kardeslenme döneminde uygulayınız. Noksanlık durumuna göre 15-20 gün arayla 2 uygulama yapınız.	150-200 ml (172-230 g)	1 L (1,15 kg)
Yeşil Alan ve Kesme Çiçekler	Bitkiler 4-6 yapraklı olduğu dönemden itibaren, 15-20 gün aralıklarla 2-3 uygulama	100-150 ml (115-172 g)	0,5 L (0,575 kg)

*1000 ml= 1150 g



Unikey Kalibor

KALSİYUM ÇÖZELTİSİ - DOKU SERTLİĞİ VE TUZLULUĞUN GİDERİLMESİ

Bor, bitki dokularında kritik bir stabilize edici maddedir ve özellikle büyüme mevsimi boyunca optimum bitki sağlığı için kalsiyum ile tutarlı bir oranda tutulmalıdır. **Unikey Kalibor**, bitkilerinizin kalsiyum almasını kolaylaştırır.

Unikey Kalibor, yapraktan uygulamasıyla kalsiyum eksikliğini giderir.

Unikey Kalibor'un bazı önemli faydaları:

Meyvelere basınç, dayanımı ve sertliği ekler, böylece taşıma sırasında raf ömrünü uzatır ve kaliteyi korur.

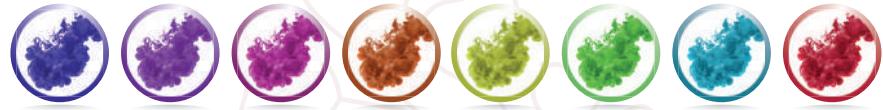
Pamuk yetiştiricilerine koza oluşumu için ve üzüm yetiştiricilerine meyveleri güçlendirmek için özellikle tavsiye edilen güçlü bir ürün. Besin alımına yardımcı olur, hem toprakta hem de bitki içinde toksik kalıntıların çökmesini düzenler. Sağlıklı bitki büyümesi ve gelişimi için etkili bir besindir. Ayrıca bu ürün sulama suyunun sodyum tuzluluğundan kaynaklanan EC değerini dengelemek için kullanılır. Toprakta tuzun süzülmesine yardımcı olur. İçeriğindeki kalsiyum, toprak değişim bölgelerinden gelen sodyum tuzunun yerini alır ve tuzun çözelti haline getirilmesine yardımcı olur.



1 - 5 - 20 L

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	12%
Suda Çözünür Bor (B)	0.3%



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Damlama Sulama	Yapraktan Uygulama (100 Litre Suya)
Açık Tarla Sebzeleri (Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Fasulye, Kavun vb.)	Meyve tutumundan 10-15 gün sonra 2-3 uygulama.	1.5 - 2 L / da	200 - 250 ml
Sera ve Örtü Altı Sebzeleri	Aktif gelişme döneminde bölünerek 2-3 uygulama.	1.5 - 2 L / da	200 - 250 ml
Meyve Ağaçları	Meyve tutumundan 10-15 gün sonra 2-3 uygulama.	60 - 100 ml / ağaç	200 - 250 ml
Bağlar	Altif gelişme döneminde.	1 - 2 L / da	250 - 300 ml
Zeytin	Çiçeklenme öncesi ve meyve tutumu sonrası.	60 - 100 ml / ağaç	200 - 250 ml
Narenciye	Meyve tutumu sonrası ve hasat sonrası 10 gün ara ile 2-3 uygulama.	60 - 100 ml / ağaç	200 - 250 ml
Fındık	Aktif gelişme dönemi boyunca 2-3 uygulama.	100 ml / ocak	200 - 250 ml
Çilek	Şaşırtmadan itibaren çiçeklenme öncesi 2-3 uygulama.	1 - 2 L / da	200 - 250 ml
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	İlk çapadan sonra gelişme dönemi boyunca.	2 - 2.5 L / da	200 - 250 ml
Buğday, Arpa, Çeltik, Ayçiçeği, Mısır	Aktif gelişme döneminde ve başaklanma öncesi.	1.5 - 2 L / da	200 - 250 ml
Pamuk	Aktif gelişme süresince ve çiçeklenme öncesi.	1.5 - 2 L / da	150 - 200 ml



SUSPANSİYON MİKRO ELEMENT GÜBRELER

Mikro besin maddeleri, bitkilerin çok düşük miktarlarda ihtiyaç duydukları fakat hayati önem taşıyan besin maddeleridir. Enzimatik işlemler, üreme, polenleşme, fotosentez, protein sentezi, solunum, hastalık ve zararlı direnci gibi pek çok hayati işlevde görev alan bu besin maddelerinin noksanlığında hastalıklar, şekil bozuklukları ve büyük verim kayıpları görülmektedir.

Mikro elementler; sağlıklı bitki büyümesi ve gelişimi için gereklidirler. Bitkide çeşitli metabolik ve enzimatik faaliyetlerin gerçekleşmesi için mutlak gereklidirler. Yoğun tarım yapılan durumlarda, element eksikliklerinin önlenmesi ve noksanlık durumlarında, alkali ve tuzlu ortamlarda yetiştirilen ürünlerde uygulanması gerekir. Toprakta çeşitli faktörlerden kaynaklı bitkiye yarayışsız durumda olabilen iz elementler doğru kombinasyon ve şelatlı formda bitkiye yaprakтан veya topraktan uygulanır.

Mikro element noksanlığına hassas ürünler; meyve ağaçları, sebzeler, tarla bitkileri ve süs bitkileri.

Mikro element noksanlık belirtileri bitkilerde kloroz, yapraklarda şekil bozukluğu lekeler veya kuruma şeklinde kendini belli eder. Bitki büyümesi ve gelişimi yavaşlar, verim ve kalite olumsuz etkilenir.



Ürün Adı	Organik Madde	Kükürt (S03)	Kalsiyum (Ca0)	Magnezyum (Mg0)	Bor (B)	Bakır (Cu)	Demir (Fe)	Çinko (Zn)	Mangan (Mn)	Molibden (Mo)
DESPERO JL GOLDEX COMBI	-	-	-	-	0,60	1	2.5	4	2	0,050
DESPERO JL MICRO	25	5	-	2	-	0,08	0,20	0,30	0,20	-
PROFESSIONAL FER JL	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
DESPERO ZN JL	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
PROFESSIONAL MN JL	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-
DESPERO CU JL	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-
PROFESSIONAL CAL JL	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-
UNIKEY SULFUR SC 80	-	80 (S)	-	-	-	-	-	-	-	-



DESPERO JL GOLDEX COMBI

BOR (B), BAKIR (Cu), DEMİR (Fe), MANGAN (Mn), MOLİBDEN (Mo) ve ÇİNKO (Zn) SIVI MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

DESPERO JL GOLDEX COMBI, bitkilerin ihtiyaç duyduğu 6 mikro besin maddesini içerir. Bitkilerinizin mikro besin ihtiyaçlarını karşılamak için , etkili ve kaliteli konsantrasyon yüksek süspansiyon gübre olarak tasarlanmıştır.

DESPERO JL GOLDEX COMBI klor, sodyum ve ağır metaller içermeyen yüksek kaliteli, konsantrasyon, homojen süspansiyon (jel) gübredir. Bu ürün, optimum sonuçlar elde etmek için her aşamada ihtiyaç duyabileceğiniz, bitkiler tarafından kolaylıkla alınabilir yapıda, dengeli formülasyonda mikro besin maddeleri içermektedir.

Damlama sistemleri, düşük atışlı sprinkler, merkez pivotlar ve püskürtme üniteleri gibi tüm gübreleme sistemleri aracılığıyla uygulamayı destekler. Mikro besin maddeleri bitkilerin gelişimleri ve bağışıklık sistemleri için önemlidir. Her bir mikro element, bitki bünyesindeki farklı enzim ve biyolojik fonksiyonlarda görevlidir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Suda Çözünür Bor (B)	0.6%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	1%
Suda Çözünür Demir (Fe)	2.5%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	2%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.05%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	4%



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Zamanı	YAPRAKTAN (ml/da-100 L su)	DAMLAMA SULAMADAN (ml/da)
Domates, biber, hiyar, patlıcan, kabak, mercimek, , karpuz, narenciye	Çiçeklenme öncesinden itibaren	100-150 (155-232 g)	200-250 (310-388 g)
Çilek	Fide dikiminden itibaren	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)
Muz	Doğum öncesinden itibaren	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)
Bağ, kivi	Göz kabarmasından itibaren	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)
Sert ve yumuşak çekirdekli meyveler	Pembe tomurcuk döneminden itibaren	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)
Zeytin, fındık, ceviz, antep fıstığı	Çiçeklenme öncesinden itibaren	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)
Ayçiçeği, mısır	Bitki boyu 15-20 cm olduğu dönemden itibaren	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)
Buğday, arpa, çeltik	Kardeşlenme döneminden itibaren	100-150 (155-232 g)	-
Pamuk	Çapadan sonra	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)
Patates, şeker pancarı, havuç	İkinci çapadan sonra	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)
Fasulye, nohut, mercimek	Çiçeklenme öncesinden itibaren	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)
Soğan, sarımsak	Bitki boyunun 15 cm olduğu dönemden itibaren	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)
Yaprığı yenen sebzeler(marul, lahan vb) yeşil alan ve kesme çiçekçilik	Gelişim dönemi boyunca	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)

1000 ml=1550 g

Bitki ihtiyacına göre; yapraklı uygulama dozları 15-20 gün ara ile, damlama sulama dozları ise haftalık olarak tekrarlanır. Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktarlar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Daha fazla bilgi için Pazarlama Departmanımızı arayınız. Tamamen çözünür, sulama sistemleriyle, bitki yetiştirme ortamlarına uygulanan yoğun sıvı gübredir. Kullanmadan önce kendi ambalajı içinde iyice karıştırınız. Tankı yarısına kadar su ile doldurunuz. Önceden hazırlanan ürün karışımını tanka ekleyiniz ve karıştırırken geriye kalan ihtiyaç kadar suyu ekleyiniz.



DESPERO JL MICRO

İKİNCİL VE İZELEMENT KATKILI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE - EC FERTİLİZER

DESPERO JL MICRO bitkilerinizin mikro besin ihtiyaçlarını karşılamak için , etkili ve üstün kaliteli konsantre yüksek akıcılığa sahip süspansiyon gübre olarak tasarlanmıştır. **DESPERO JL MICRO** klor, sodyum ve ağır metaller içermeyen kaliteli, konsantre, homojen süspansiyon gübredir. Bu seri, yüksek toprak pH' sını dengelemeye destek olan, organik madde, kükürt ve bitkileriniz için maksimum besin verimliliği yardımcı olan, emilimi yüksek, şelatlı mikro elementler içerir. **DESPERO JL MICRO**, optimum sonuçlar elde etmek için her aşamada ihtiyaç duyabileceğiniz, bitkiler tarafından kolaylıkla alınabilir yapıda, dengeli formülasyonda mikro besin maddeleri içermektedir. Damlama sistemleri, düşük atışlı sprinkler, merkez pivotlar ve püskürtme üniteleri gibi tüm gübreleme sistemleri aracılığıyla uygulamaya destekler. Mikro besin maddeleri bitkilerin gelişimleri ve bağışıklık sistemleri için önemlidir. Her bir mikro element, bitki bünyesindeki, farklı enzim ve biyolojik fonksiyonlarda görevlidir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Organik Madde	25%	Suda Çözünür Mangan (Mn)	0.2%
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MGO)	2%	Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.3%
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3)	5%	Maks. Klor	1%
Toplam Kükürt Trioksit (SO3)	5%	pH	5-7
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.08%		
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.2%		



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Zamanı	YAPRAKTAN (ml/da- 100 L su)	DAMLAMA SULAMADAN (ml/da)
Domates, biber, hiyar, patlıcan, kabak, mercimek, , karpuz, narenciye	Çiçeklenme öncesinden itibaren	100-150 (155-232 g)	200-250 (310-388 g)
Çilek	Fide dikiminden itibaren	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)
Muz	Doğum öncesinden itibaren	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)
Bağ, kivi	Göz kabarmasından itibaren	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)
Sert ve yumuşak çekirdekli meyveler	Pembe tomurcuk döneminden itibaren	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)
Zeytin, fındık, ceviz, antep fıstığı	Çiçeklenme öncesinden itibaren	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)
Ayçiçeği, mısır	Bitki boyu 15-20 cm olduğu dönemden itibaren	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)
Buğday, arpa, çeltik	Kardeşlenme döneminden itibaren	100-150 (155-232 g)	-
Pamuk	Çapadan sonra	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)
Patates, şeker pancarı, havuç	İkinci çapadan sonra	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)
Fasulye, nohut, mercimek	Çiçeklenme öncesinden itibaren	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)
Soğan, sarımsak	Bitki boyunun 15 cm olduğu dönemden itibaren	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)
Yaprağı yenen sebzeler(marul, lahan vb) yeşil alan ve kesme çiçekçilik	Gelişim dönemi boyunca	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)

1000 ml=1550 g

Bitki ihtiyacına göre; yaprakтан uygulama dozları 15-20 gün ara ile, damlama sulama dozları ise haftalık olarak tekrarlanır. Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktarlar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Daha fazla bilgi için Pazarlama Departmanımızı arayınız. Tamamen çözünen, sulama sistemleriyle, bitki yetiştirme ortamlarına uygulanan yoğun sıvı gübredir. Kullanmadan önce kendi ambalajı içinde iyice karıştırınız. Tankı yarısına kadar su ile doldurunuz. Önceden hazırlanan ürün karışımını tanka ekleyiniz ve karıştırırken geriye kalan ihtiyaç kadar suyu ekleyiniz.



PROFESSIONAL FER JL

DEMİRLİ GÜBRE ÇÖZELTİSİ - EC FERTİLİZER

Professional FER JL, demir eksikliğini önlemeye yönelik %15 Demir (Fe) içerikli yüksek konsantrasyonlu süspansiyon gübredir.

Özellikle; meyve ağaçlarında, bağcılıkta, antep fıstığında, çilekte, sera ve açık alan sebze üretiminde, her türlü tarımsal üretim ve süs bitkilerinde demir noksanlığına karşı önerilir. **Professional FER JL** çevre dostudur ve tamamen biyolojik olarak parçalanabilir. Demir kompleksi, güvenli, yanma yapmadan kullanıma uygun, yüksek verimli, kullanımı kolay, aşındırıcı olmayan süspansiyon bir gübredir.

Demir (Fe) bitkilerde klorofil oluşumuna yardımcı olan ve fotosentezi hızlandıran önemli bir bitki besin elementidir. Kültür bitkilerinde ve bitkisel üretimde en çok noksanlığı görülen demir (Fe), yüksek pH, topraktaki yüksek kireç oranı, fosfor veya diğer bitki besin elementleri tarafından bağlanması, aşırı nem ve bitkiler tarafından tüketilmesi neticesinde arazlar gösterir (sarılaşmış ve küçülmüş yapraklar). **Professional FER JL**, her türlü toprak koşullarında kullanılabilen, geniş pH aralığında alınabilme özelliğine sahip, hızlı ve uzun süre etkili EDDHA şelatlı demir sayesinde, eksikliğin giderilmesine yardımcı olur. Demirin toprak kolloitleri tarafından tutulmadan bitkiye alınımını sağlar.



Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Suda Çözünür Demir (Fe) 15%



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki çeşidi ve dönemine göre;
Yaprak Uygulaması; 100 - 150 ml/100 L su

Bitki Adı

Uygulama Dönemi

Topraktan Uygulama

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Topraktan Uygulama
Pamuk	Çiçeklenme öncesi 15-20 gün aralıklarla	200 -250 ml / da
Sera ve Açık Alan Sebzeleri (Domates, Biber, Hıyar Patlıcan, Fasulye, Çilek vb.)	Çiçeklenme öncesi ve sonrası 15-20 gün aralıklarla	200 -250 ml / da
Yumruklular (Kabak, Patates, Soğan vb.) Kavun, Karpuz	Çiçeklenme öncesi ve sonrası dönemden itibaren ve ilk meyvelerden sonra 15-20 gün aralıklarla	200 -250 ml / da
Tüm Meyve Ağaçları (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik, Elma, Armut, Ayva vb.)	Gelişmenin başlaması ile birlikte iki veya üç tekrerde uygulanır.	200 -250 ml / da
Endüstri Bitkileri (Mısır, Pamuk, Ayçiçeği vb.)	5-6 yapraklı dönemden itibaren 15-20 gün aralıklarla.	200 -250 ml / da
Tüm Baklagiller (Nohut, Fasulye, Mercimek, Soya vb.)	5-6 yapraklı dönemde ve 15-20 gün sonra.	200 -250 ml / da
Tahıllar (Buğday, Arpa, Çeltik vb.)	Kardeşlenme döneminde.	200 -250 ml / da



DESPERO ZN JL

ÇİNKOLU GÜBRE SÜSPANSİYONU - ÇİNKO SÜLFAT İÇERİKLİ

Despero ZN JL, süspansiyon halde % 20 çinko içeren konsantré bir gübredir. Tarla ve bahçe bitkilerinde, Çinko eksikliklerinin önlenmesinde veya iyileştirilmesinde etkilidir. Kök gelişimini, meyve rengini ve verimi destekler.

Despero ZN JL bitkilerde birçok metabolik reaksiyonun yürütülmesinden sorumlu olan, çeşitli enzimlerin önemli bir bileşeni olan Çinko içerir. Bitki dokusunda spesifik enzimler bulunmasaydı büyüme ve gelişme dururdu. Çinko eksikliği olan bitkilerde karbonhidrat, protein ve klorofil oluşumu önemli ölçüde azalır.

Professional ZN JL 'in öne çıkan faydaları:

Hızlı ve etkili çinko beslenmesi sağlar.

Bitkilerin alabileceği formdadır.

Optimum büyüme ve maksimum verim için gerekli olan sürekli çinko tedarikini sağlar.

Professional ZN JL, gübreleme programlarında özellikle meyve ağaçları, bağ, domates, tahıllar, mısır ve patates üretiminde ve fosfatlı gübrelerin aşırı uygulanması durumunda tavsiye edilen bir üründür.



Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Çinko (Zn) 20%



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki çeşidi ve dönemine göre;

Yaprak Uygulaması; 100 - 150 ml/100 L su

Bitki Adı

Uygulama Dönemi

Topraktan Uygulama

Pamuk	Çiçeklenme öncesi 15-20 gün aralıklarla	200 -250 ml / da
Sera ve Açık Alan Sebzeleri (Domates, Biber, Hıyar Patlıcan, Fasulye, Çilek vb.)	Çiçeklenme öncesi ve sonrası 15-20 gün aralıklarla	200 -250 ml / da
Yumrulu Bitkiler (Kabak, Patates, Soğan vb.) Kavun, Karpuz	Çiçeklenme öncesi ve sonrası dönemden itibaren ve ilk meyvelerden sonra 15-20 gün aralıklarla	200 -250 ml / da
Tüm Meyve Ağaçları (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik, Elma, Armut, Ayva vb.)	Gelişmenin başlaması ile birlikte iki veya üç tekrerde uygulanır.	200 -250 ml / da
Endüstri Bitkileri (Mısır, Pamuk, Ayçiçeği vb.)	5-6 yapraklı dönemden itibaren 15-20 gün aralıklarla.	200 -250 ml / da
Tüm Baklagiller (Nohut, Fasulye, Mercimek, Soya vb.)	5-6 yapraklı dönemde ve 15-20 gün sonra.	200 -250 ml / da
Tahıllar (Buğday, Arpa, Çeltik vb.)	Kardeşlenme döneminde.	200 -250 ml / da



PROFESSIONAL MN JL

MANGANLI GÜBRE SÜSPANSİYONU - EC FERTİLİZER

Professional MN JL süspansiyon halde % 17 Mangan (Mn) içeren konsantr bir gübredir. Tarla ve bahçe bitkilerinde, Mangan eksikliklerinin önlenmesinde veya iyileştirilmesinde etkilidir. Konsantr akışkan süspansiyon yaprak beslemede bitki güvenliği ve yüksek performans için düşük tuzluluk, daha yüksek uygulama oranlarına izin verir. Bitki koruma ürünleriyle yüksek uyumluluk gösterir.

Mikro besin mangan, bitki içindeki birçok enzim sisteminde yer alır. Eksiklikler çok çeşitli mahsullerde yaygındır. Mangan topraktan emilebilir ve yaprak uygulamaları genellikle mahsul üretiminin rutin bir parçasıdır. Düşük mangan durumu genç yaprakları ve aktif büyüme noktalarını etkiler. Bitkiler yavaş büyüme ve düşük canlılık gösterir. Genç yapraklar belirgin bir benekli damarlar arası kloroz gösterir. Mangan eksikliği, güneş ışığının bitki enerjisine dönüşümünü kısıtlayarak yavaş büyüme oranlarına, zayıf gelişmeye ve hem biyotik hem de abiyotik strese karşı düşük toleransa neden olur. Düşük mangan durumu genellikle alkali topraklar ve soğuk, ıslak yetiştirme koşulları ile ilişkilendirilir.

Professional MN JL mangan eksikliğini gidermek için tasarlanmış yüksek konsantr tek elementli süspansiyon sıvı gübredir.



Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Mangan (Mn) 17%



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki çeşidi ve dönemine göre;

Yaprak Uygulaması; 100 - 150 ml/100 L su

Bitki Adı

Uygulama Dönemi

Topraktan Uygulama

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Topraktan Uygulama
Pamuk	Çiçeklenme öncesi 15-20 gün aralıklarla	200 -250 ml / da
Sera ve Açık Alan Sebzeleri (Domates, Biber, Hıyar Patlıcan, Fasulye, Çilek vb.)	Çiçeklenme öncesi ve sonrası 15-20 gün aralıklarla	200 -250 ml / da
Yumruklu Bitkiler (Kabak, Patates, Soğan vb.) Kavun, Karpuz	Çiçeklenme öncesi ve sonrası dönemden itibaren ve ilk meyvelerden sonra 15-20 gün aralıklarla	200 -250 ml / da
Tüm Meyve Ağaçları (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik, Elma, Armut, Ayva vb.)	Gelişmenin başlaması ile birlikte iki veya üç tekrerde uygulanır.	200 -250 ml / da
Endüstri Bitkileri (Mısır, Pamuk, Ayçiçeği vb.)	5-6 yapraklı dönemden itibaren 15-20 gün aralıklarla.	200 -250 ml / da
Tüm Baklagiller (Nohut, Fasulye, Mercimek, Soya vb.)	5-6 yapraklı dönemde ve 15-20 gün sonra.	200 -250 ml / da
Tahıllar (Buğday, Arpa, Çeltik vb.)	Kardeşlenme döneminde.	200 -250 ml / da



DESPERO CU JL

BAKIRLI GÜBRE SÜSPANSİYONU - BAKIR OKSİKLORÜR İÇERİKLİ

DESPERO CU JL % 20 bakır içeren süspansiyon halinde konsantre bir gübredir.

DESPERO CU JL içeriğindeki Bakır'ın bitki beslemede bazı işlevleri:

Özellikle fotosentezde etkin yer alırken, solunumda katalizör olarak bulunur ve eksikliği solunum hızlarını azaltabilir. Varlığı, hücre duvarının oluşmasında etkilidir. Oksinlerin düzenlenmesinde ve üremede etkilidir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Bakır (Cu) 20%



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Kullanım Dozu (g/da-100 L su)
Sera, Örtü Altı ve Açık Tarla Sebzeleri	Fide toprağa tutunduktan sonra, gelişim dönemi boyunca 2-3 uygulama	200-250
Yumrulu Bitkiler	İlk çıkış dönemi, ilk sudan önce, çiçeklenme başında ve çiçeklenme sonrası dönemlerde	200-250
Pamuk	8-10 yapraklı dönem, taraklanma öncesi, ilk koza dönemlerinde uygulayınız	200-250
Meyve Ağaçları	Budama sonrası, gözler uyanırken, çiçekten sonra veya ilk meyve oluşumunda, meyve olgunlaşma döneminde, meyve toplandıktan sonra	200-250
Narenciye	İlkbahar ve sonbahar sürgünleri döneminde uygulayınız. Aşırı noksanlıklarda 15-20 aralıklarla tekrarlayınız.	200-250
Bağ	Budamadan hemen sonra, gözler uyanırken, çiçekten önce, koruk döneminde ve hasat sonrası	200-250
Zeytin	Budama sonrası, çiçek öncesi ve yaz sürgünü dönemlerinde	200-250
Tahıllar (Buğday, Arpa, Kanola, Çeltik)	Kardeşlenme döneminde uygulayınız. Noksanlık durumuna göre 15-20 gün arayla 2 uygulama	200-250

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktarlar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Daha fazla bilgi için Pazarlama Departmanımızı arayınız. Bitki yetiştirme ortamlarına uygulanan yoğun sıvı gübredir. Kullanmadan önce kendi ambalajı içinde iyice karıştırınız. Tankı yarısına kadar su ile doldurunuz. Önceden hazırlanan ürün karışımını tanka ekleyiniz ve karıştırırken geriye kalan ihtiyaç kadar suyu ekleyiniz.



PROFESSIONAL CAL JL

KALSİYUM KLORÜR ÇÖZELTİSİ - 18% Kalsiyum Oksit İçeren Süspansiyon Halinde Konsantr Kalsiyum Gübresi

Bitkiler sağlıklı gelişimleri için yüksek miktarda kalsiyuma ihtiyaç duyarlar. Yüksek dozda yakıcı özelliği yoktur. Bitki hücre duvarlarının yapısında bulunarak, daha sağlam bir doku oluşumunu sağlar. Meyvelerde kabuk yapısı ve dayanıklılığı arttırarak taşınma ve depolanma sırasında oluşabilecek hasar ve kayıpların önüne geçilmesinde etkin bir yapıdadır. Ürün, asidik pH, tuzluluk veya yüksek EC değerlere sahip koşulları düzeltmek için kullanılabilir, yaprak ve toprak uygulamasına yöneliktir.

Özellikle elma, sert çekirdekli meyveler, bağ ve sebzeler için uygundur. Yüksek konsantrasyonlu akıcı süspansiyon.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO) 18%



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Damlama Sulama	Yapraktan Uygulama
Açık Tarla Sebzeleri, Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Fasulye, Kavun vb.	Meyve tutumundan 10-15 gün sonra 2-3 uygulama	1.5 - 2 L / da	200 - 250 ml / da
Sera ve Örtü Altı Sebzeleri	Aktif gelişme döneminde bölünerek 2-3 uygulama	1.5 - 2 L / da	200 - 250 ml / da
Meyve Ağaçları	Meyve tutumundan 10-15 gün sonra 2-3 uygulama	60-100 ml / ağaç	200 - 250 ml / da
Bağlar	Aktif gelişme döneminde	2 - 3 L / da	250 - 300 ml / da
Zeytin	Çiçeklenme öncesi ve meyve tutumu sonrası.	60-100 ml / ağaç	200 - 250 ml / da
Narenciye	Meyve tutumu sonrası ve hasat sonrası 10 gün ara ile 2-3 uygulama	60-100 ml / ağaç	200 - 250 ml / da
Fındık	Aktif gelişme dönemi boyunca 2-3 uygulama	100 ml / ocak	200 - 250 ml / da
Çilek	Şaşırtmadan itibaren çiçeklenme öncesi 2-3 uygulama	2 - 3 L / da	200 - 250 ml / da
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	İlk çapadan sonra gelişme döneminde ve başaklanma öncesi	2 - 2.5 L / da	200 - 250 ml / da
Buğday, Arpa, Çeltik, Ayçiçeği, Mısır	Aktif gelişme döneminde ve başaklanma öncesi	1 - 1.5 L / da	200 - 250 ml / da
Pamuk	Aktif gelişme süresince ve çiçeklenme öncesi	1.5 - 2 L / da	150 - 200 ml / da



Unikey Sulfur SC 80

PH DÜŞÜRÜCÜ ETKİ - TUZLULUK GİDERİCİ

Unikey Sulfur SC 80 mikronize edilerek sıvılaştırılan elementel kükürt, konsantr ve yüksek akıcılığa sahip bir formülasyondur. İçeriğindeki kükürt topraktaki tuzluluğu, kireci giderir ve pH'ı düşürür. Toprakta bulunan kireci (CaCo₃), kullanılabilir kalsiyuma (CaO) ve karbondioksit (CO₂)'ye dönüştürür. Toprakta, alınmadığı için birikmiş bağlı halde bulunan, makro ve mikro bitki besin elementlerini kullanılabilir hale getirir. Bitkilerin kükürt ihtiyacını karşılar. Mikroorganizma faaliyetini artırır.

Toprak ıslahında kullanılabilir. Sadece kullanım sırasında uygulanacak miktarın toprak pH düzeyine ve toprağın yapısına göre belirlenmesi gerekmektedir.

Unikey Sulfur SC 80, partikül çapı 5 mikrondan düşük olduğu için, damlama, yağmurlama, püskürtme ve ilaçlama sistemlerinde kolaylıkla kullanılabilir. Yapraktan uygulama püskürterek yapılırken, kullanılacak oran 250 ml/dekar ya da 100 lt su olacak şekilde ve damlama sulama sisteminde damlama sulama ile 1-3 L/da olarak ayarlanabilir. Topraklarda pH seviyesinin yüksekliğine göre, uzman tavsiyesi ile damlama sulamada 2 -5 L/da arasında uygulamaya çıkılabilir.



Sıvı kükürt toprağı ıslah ederken, makro besin elementi olması nedeniyle bitkiler için gerekli olan besin elementlerinin kolay bir şekilde alınmasını sağlamaktadır.

Kükürt, bitkide, hormon ve enzimlerin sentezlenmesinde yer alır.

Kükürt, bitkilerde amino asitler, koenzimler, enzimler ve protein sentezinde yapıtaşdır.

Sistein, sistin ve methionin gibi birçok temel protein yapı taşlarının sentezlenmesinde kükürt görevlidir.

Bitkilerde azot fiksasyonunu artıran madde kükürttür, nitrat ve karbonhidrat metabolizmasının hızlanmasını sağlamaktadır.

Kükürt, bitkilerde fotosentez olayının gerçekleşmesi için, gerekli olan klorofilin sentezinde görevlidir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Elementel Kükürt (S) 800 g/L

Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı

Bitki Adı		Yapraktan	Topraktan
Bahçe Bitkileri	Meyve tutumundan 10-15 gün sonra 2-3 uygulama	250 - 300 ml / 100 L	1 - 3 L / da
Erik, Kiraz, Kayısı, Şeftali, Zeytin, Bağ, Narenciye, Badem, Nar, Elma	Aktif gelişme döneminde bölünerek 2-3 uygulama	250 - 300 ml / 100 L	1 - 3 L / da
Tarla Bitkileri	Meyve tutumundan 10-15 gün sonra 2-3 uygulama	150 ml / 100 L	1 - 3 L / da
Yer fıstığı, Mısır, Patates, Buğday, Domates, Ayçiçeği, Marul	Aktif gelişme döneminde	150 ml / 100 L	1 - 3 L / da
Sera Bitkileri	Çiçeklenme öncesi ve meyve tutumu sonrası.	100 - 150 ml / 100 L	1 - 3 L / da
Domates, Hıyar, Fasulye	Meyve tutumu sonrası ve hasat sonrası 10 gün ara ile 2-3 uygulama	100 - 150 ml / 100 L	1 - 3 L / da



ORGANOMİNERAL GÜBRE SERİSİ





ORGANOMİNERAL GÜBRE SERİLERİ

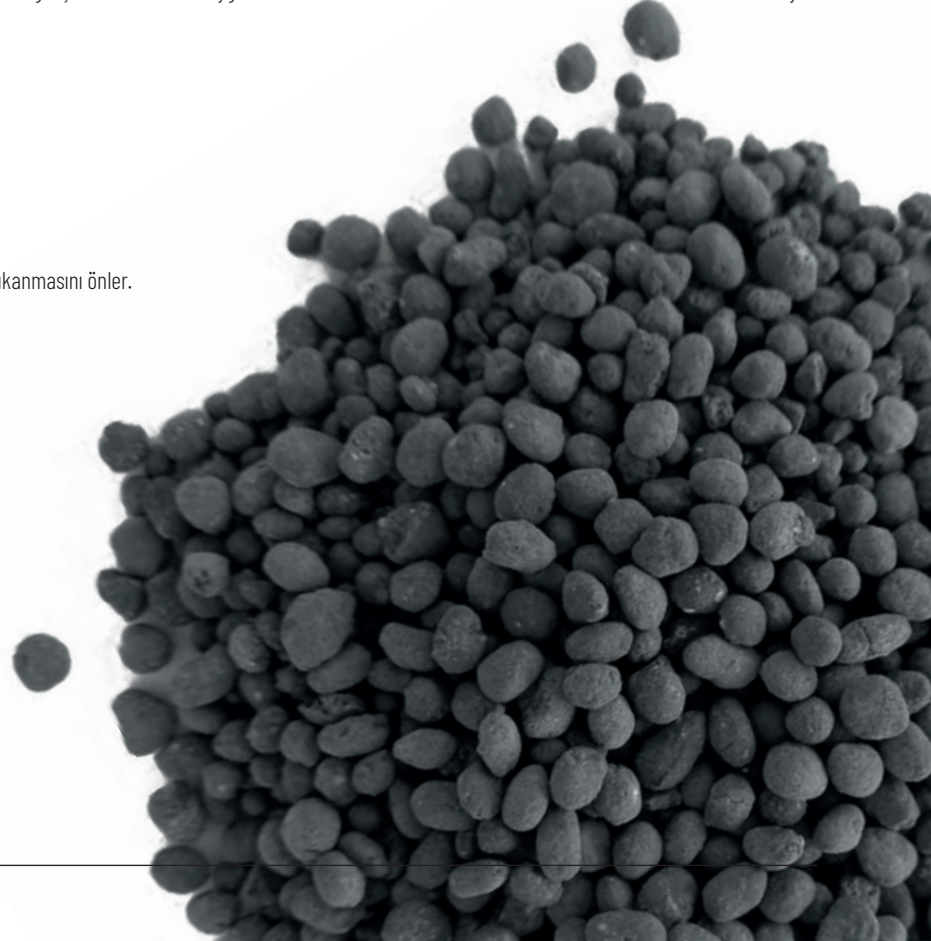
Toprakta bir çok reaksiyonun hızlı bir şekilde gerçekleşmesi, hava ve suyun bünyesine rahat girip çıkması ve toprakta yaşayan canlıların beslenebilmesi için toprak organik madde miktarının %3-5 arasında olması gerektiği kabul edilmektedir. Toprağın organik maddesini oluşturan humustur. Humus: Bitkisel maddelerin binlerce yıl toprak altında ayrışmasıyla doğal olarak oluşan (leonardit esaslı) organik maddedir. İçerdiği hümitik ve fulvik asitler ile toprak tekstürünü ve strüktürünü düzenleyip bitkide vejetatif gelişmeyi teşvik eder. Humus, tanecikli yapıli gübrenin toprakla bütünleşerek toprağa yapışmasını sağlar. Bu özelliği ile diğer kaplamalı gübrelere üstünlük sağlar.

Toprak organik maddesi ,toprakta yaşayan mikro organizmaların besin kaynağıdır. Mikro organizmalar ise bizler için bedava çalışan işçilerdir. Toprağın kabarmasını, havalanmasını, su tutma kapasitesinin artmasını sağlamakla beraber besin elementlerinin iyon ve katyon değişim kapasitelerine etki eden reaksiyonlar içerisinde bulunurlar. Besin elementlerinin taşınmasına, değerliklerinin değişmesine etki ederler. Bu bize sonuç olarak iyi bir gelişimi, iyi bir beslenme , yüksek verim ve yüksek kaliteyle birlikte yüksek kazanç sağlayacaktır.

Yağış rejiminin iyice azaldığı son yıllarda; topraktaki nemi tutan, uygulanan bitki besin maddelerinin bitkiye taşınmasını yüksek katyon değişim kapasitesi ile destekleyen, toprak yapısını kesinlikle iyileştiren ve tarımsal üretime destek olan daha bir çok özelliği ile kaliteli hammaddeler kullanılarak , bitkilerin vejetatif gelişme dönemlerine uygun olarak üretilen, ORGANOMİNERAL GÜBRE serilerimiz sizlerin en büyük destekciniz olacaktır...

Unicarbon Organomineral Gübrelere nin faydaları :

- Toprağın su tutma ve havalanma kapasitesini dengeye getirir.
- Toprak bünyesini düzeltir, kılcal köklenmeyi ve bitki kök gelişimini teşvik eder.
- Toprakta mikrobiyolojik aktiviteyi, dolayısıyla besin elementlerinin yararlılığını artırır.
- Toprağın tuzluluğunun azalmasına yardımcı olur.
- Topraktaki ani pH değişmelerini önler.
- Toprakta tamponlanma etkisi yapar. Hatalı gübre uygulamalarının toksin etkisini azaltır.
- Aşırı yağışlarla ve fazla sulama ile topraktan yıkanma yolu ile başta azot olmak üzere besin maddelerinin yıkanmasını önler.
- Toprağın besin maddelerini tutma ve bitkiye taşıma kapasitesini artırır.
- Toprakta fosforun kireçle bağlanmasını (fiksasyon) önler.
- Toprakta fikse olmuş makro besin elementlerinin serbest hale geçmesini sağlar.
- Toprakta yararlı mikro elementleri kilyet formunda tutarak yararlı hale getirir.
- Toprak sıcaklığının artmasını, tohumların erken çimlenmesini, fidelerde sağlıklı ve güçlü gelişimi sağlar.
- Toprakta kaymak tabakası oluşumunu engeller.
- Erozyon ile oluşan toprak kaybını azaltır.
- Unicarbon gübrelere nin her yıl kullanılması ile toprakta organik madde miktarı (humus) arttırılmış olur.
- Unicarbon gübre kullanımı ile ilk çıkışta bitkinin kuraklık stresi azalır.
- Unicarbon'un tüm bu özellikleri ile toprak yapısını koruduğu gibi yer altı sularının da kirlenmesini önler..




**GARANTİ EDİLEN İÇERİK
(% w/w)**

	8.21.0+TE	12.22.0+TE	P25 (10-25-0)	8-8-0	10.15.10+TE	11.11.11+TE	15.15.15	5-0-20	Round Combi	N-30	N-20
Organik Madde	15	15	15	20	15	15	15	15	15	20	20
Toplam Humik/Fulvik Asit	5	6	6	7	10	8	10	5	10	10	10
Toplam Azot (N)	8	12	10	8	10	11	15	5	-	30	20
Toplam Amonyum Azotu (NH ₄ -N)	8	9	10	8	5,5	4	5,5	-	-	-	-
Toplam Üre Azotu (NH ₂ -N)	-	9	-	-	4,5	7	9,5	5	-	30	20
Toplam Fosfor Pentaoksit (P205)	21	22	25	8	15	11	15	-	-	-	-
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P205)	20	20	21	7	13	9,5	13	-	-	-	-
Toplam Potasyum Oksit (K ₂ O)	-	-	-	-	10	11	15	20	-	-	-
Toplam Kükürt Trioksit (S ₀₃)	15	15	15	-	15	11	-	-	-	-	15
Toplam Çinko (Zn)	0,1	0,2	-	-	0,02	0,1	-	-	5	-	-
Toplam Bor (B)	-	-	-	-	0,02	-	-	-	1	-	-
Toplam Demir (Fe)	-	-	-	-	0,5	-	-	-	4	-	-
Toplam Magnezyum (MgO)	0,1	0,2	-	-	0,002	0,1	-	-	5	-	-
pH	5,5-7,5	5,5-7,5	5-7	6-8	6-8	5,5-7,5	6-8	5,5-7,5	6-8	6,5-8,5	6-8

UniCarbon 8-21-0+TE

NPLİ KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE - EC FERTİLİZER

Yüksek fosfor, dengeleyici azot ve çinko içerikli organomineral gübre,tüm tarla ve bahçe (sebze - meyve) bitkilerinin toprak altı gübrelemesinde kullanılabilir. Bünyesindeki kükürtle toprak, kireç içeriğinin yüksek olduğu alanlarda toprak pH'sını düzenleyerek besin alımına teşvik eder.



25 - 50 KG - Bigbag

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Organik Madde	15%
Toplam Azot (N)	8%
Amonyum Azotu (N)	8%
Toplam Fosfor Penta Oksit (P2O5)	21%
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	20%
Toplam Kükürt Trioksit (SO3)	15%
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3)	0.1%
Toplam Çinko (Zn)	0.1%
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	5%
Maks. Klor (Cl)	0.5
Maks. Nem	20
pH	5.5 - 7.5

Kullanım Alanları ve Dozajı : Ekim öncesi topraktan uygulanır

Bitki	Dozajı Topraktan (kg/da)
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	1-4 kg / ağaç
Tüm Sera Sebzelerinde	60-80
Açık Alan Sebzeleri ve Yaprığı Yeneyen Kışlık Sebzelerde	40-50
Tüm Endüstri Bitkilerinde	50-60
Tüm Hububat ve Yeşil Alanlarda	30-40
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	40-50
Üzüm (Bağ)	60-80
Patates	100-120
Muz	120-150
Fındık	1.4 kg / ocak
Çay	40-50



UniCarbon 12-22-0

NPLi KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE - EC FERTİLİZER

Organik madde ile zenginleştirilmiş azot, fosfor, ve çinko içerikli özel bir NP'li organomineral taban gübresidir.

Yapısında bulunan yüksek organik madde sayesinde, organik maddece fakir alanlarda toprağın verimliliğine ve besin elementlerinin yarayışlılığına önemli düzeyde katkı sağlar. İçeriğindeki azot (N), fosfor (P205) ve kükürt(SO3) bitkiler tarafından kolay alınabilir formdadır. Tüm tarla bitkileri, meyveler ve sebzelerde yüksek verim ve kaliteli ürün alınmasına yardımcı olur.

Yüksek verim ve kaliteli ürün
Proteini ve gluteni yüksek buğday
Vitamins zengin meyve-sebze
Yağlı bitkilerde yüksek yağ oranı
Hastalık ve zararlılara dayanıklılık
Soğuk ve kuraklığa dayanıklılık
Artan toprak verimliliği
İyileştirilmiş besin alımı



Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Organik Madde	15%
Toplam Azot (N)	12%
Amonyum Azotu (N)	9%
Üre Azotu (N)	3%
Toplam Fosfor Penta Oksit (P205)	22%
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P205)	20%
Toplam Kükürt Trioksit (SO3)	15%
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3)	0.1%
Toplam Çinko (Zn)	0.2%
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	6%
Maks. Klor (Cl)	0.3%
Maks. Nem	20
pH	5.5 - 7.5.

Kullanım Alanları ve Dozajı : Ekim öncesi topraktan uygulanır.

Bitki	Dozajı Topraktan (kg/da)
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	1 - 4 kg / ağaç
Tüm Sera Sebzelerinde	60-80
Açık Alan Sebzeleri ve Yaprığı Yenen Kışık Sebzelerde	40-50
Tüm Endüstri Bitkilerinde	50-60
Tüm Hububat ve Yeşil Alanlarda	30-40
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	40-50
Üzüm (Bağ)	60-80
Patates	100-120
Muz	120-150
Fındık	1-4 kg / ocak
Çay	40-50

UniCarbon P25

NPLi KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE - EC FERTILIZER

UniCarbon P25-10.25.0+Zn

Toprağın azot, fosfor ihtiyacını karşılayarak, temel besin elementleri bakımından zenginleşmesine yardımcı olur. İçeriğindeki fosfor ve çinko sayesinde bitkinin daha iyi köklenmesine katkı sağlar. Hububatta kardeşlenmeyi artırır. Ürünün hızlı gelişmesine yardım eder. Başak danelerinin daha iri ve dolgun olmasını sağlayarak bol ürün elde edilmesine yardımcı olur. İçerisindeki Kükürt toprak pH'sını dengeleyerek makro ve mikro element alımını hızlandırmaya yardımcı olur. Buğday, Mısır, Pamuk ve Hububat tarımında etkindir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Organik Madde	15%
Toplam Azot (N)	10%
Amonyum Azotu (N)	10%
Toplam Fosfor Penta Oksit (P2O5)	25%
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	21%
Toplam Kükürt Trioksit (SO3)	15%
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3)	0.1%
Toplam Çinko (Zn)	0.1%
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	6%
Maks. Klor (Cl)	0.5%
Maks. Nem	20
pH	5-7

Kullanım Alanları ve Dozajı : İhtiyaç duyuldukça her dönemde kullanılır.

Bitki	Dozajı
	Toprakdan (kg/da)
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	1 - 4 kg / ağaç
Tüm Sera Sebzelerinde	60-80
Açık Alan Sebzeleri ve Yapraklı Yenen Kışık Sebzelerde	40-50
Tüm Endüstri Bitkilerinde	50-60
Tüm Hububat ve Yeşil Alanlarda	30-40
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	40-50
Üzüm (Bağ)	60-80
Patates	100-120
Muz	120-150
Fındık	1-4 kg / ocak
Çay	40-50



25 - 50 KG - Bigbag



UniCarbon 8-8-0

NPLİ KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE - EC FERTİLİZER

Yeni nesil organomineral gübre olarak UniCarbon 8-8-0:

Bünyesindeki organik madde ile toprağı zenginleştirir,
Su tutma ve geçirgenliğe yardımcı olur,
İçeriğindeki humik ve fulvik asitler ile bitkinizi stresten korur,
Kök ve diğer organların gelişimine katkıda bulunur.

Ayrıca, bu ürün makro ve mikro besinlerin alımını kolaylaştırır ve artırır. Dengeli nitrojen ve fosfor miktarı ile çiçek veya çiçek güçlendirici olarak etiketlenebilir. Fosfor, tohumların çimlenmesi ve genç bitkilerin iyi kök büyümesi geliştirmesi için gereklidir. Bu formülasyon, yüksek fosfor ihtiyacı olan tahıllar ve sebzeler için tavsiye edilir. Ek olarak; kardeşlenmeyi uyarır ve olgunlaşmayı hızlandırır. İçeriğindeki azot yeşil yapraklı büyümeyi uyarır, meyve ve tohum gelişimini destekler. Ayrıca içeriğindeki kükürt, toprak pH'ını düzenler ve bu sayede bitkinizin kökleri, yaşamını sürdürmek için ihtiyaç duyduğu tüm besin maddelerini alabilir.

UniCarbon 8-8-0, besin kilitletmesini önler ve toprağı vejetatif üreme için uygun hale getirir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Organik Madde	20%
Toplam Azot (N)	8%
Amonyum Azotu (N)	8%
Toplam Fosfor Penta Oksit (P2O5)	8%
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	7%
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	7%
Maks. Klor (Cl)	0,2
Maks. Nem	20
pH	6-8



25 - 50 KG - Bigbag

Kullanım Alanları ve Dozajı : Ekim öncesi topraktan uygulanır

Bitki	Dozajı Toprakтан (kg/da)
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	1-4 kg / ağaç
Tüm Sera Sebzelerinde	60-80
Açık Alan Sebzeleri ve Yapraklı Yenen Kışık Sebzelerde	40-50
Tüm Endüstri Bitkilerinde	50-60
Tüm Hububat ve Yeşil Alanlarda	30-40
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	40-50
Üzüm (Bağ)	60-80
Patates	100-120
Muz	120-150
Fındık	1,4 kg / ocak
Çay	40-50

UniCarbon 10-15-10

NPK'LI KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

UniCarbon 10-15-10 Kompoze Organomineral Gübre, bitkilerin ihtiyacı olan makro besin elementlerini ; Azot N , Fosfor P, Potasyum K ve mikro elementlerini; demir Fe , Çinko Zn , Bor B, toprağın organik madde ihtiyacını karşılayan humik ve fulvik asit ile birlikte karşılayan, granül gübre uygulamalarında verim elde etmek için dizayn edilmiştir. UniCarbon 10-15-10, meyve, bağ, zeytin, sebze, tarla bitkileri, çim ve peyzaj bitkilerinin yıl içerisinde ihtiyaç duyacağı NPK yı karşılar. İçeriğinde bulunan iz elementler ise uygun bir kimyasal denge, yüksek kaliteli besleme ve kuvvetli bitki dokusu oluşturur.

UniCarbon 10-15-10 yüksek düzeyde N P K ve doğal humus içeren organomineral gübredir. Organik madde içeriğindeki humusun yapısında bulunan humik ve fulvik asitler toprak yapısına olumlu katkılarda bulunur ve bitki besin elementlerinin alınımını kolaylaştırır, bitkinin tüm yetiştiricilik döneminde dengeli beslenmesini sağlar.

İçeriğindeki azot, yeşil yapraklı büyümeyi uyarır, meyve ve tohum gelişimini destekler; fosfor, kök gelişimi ve çiçeklenme için enerji transferini destekler; potasyum, fotosentez için gereklidir ve büyüme, meyve ve tohum gelişimi için gerekli olan birçok metabolik süreci düzenler. Ayrıca içeriğindeki kükürt, toprak pH'nı düzenler. İçerdiği demir, klorofil teşekkülünde etkili, çinko birçok enzim aktivitesinde görev alır, bor ise sağlıklı çiçek ve dölllenme için gereklidir.



25 - 50 KG - Bigbag

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Organik Madde	15%
Toplam Azot (N)	10%
Amonyum Azotu (N)	5,5%
Üre Azotu (N)	4,5%
Toplam Fosfor Penta Oksit (P2O5)	15%
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	13%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	10%
Toplam Kükürt Trioksit (SO3)	15%
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3)	15%
Suda Çözünür Bor (B)	0.02%
Toplam Demir (Fe)	0.5%
Toplam Çinko (Zn)	0.02%
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	10%
Maks. Klor (Cl)	0.5%
Maks. Nem	20
pH	6-8

Kullanım Alanları ve Dozajı : İhtiyaç duyuldukça her dönemde kullanılır.

Bitki	Dozajı Topraktan (kg/da)
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	1 - 4 kg / ağaç
Tüm Sera Sebzelerinde	60-80
Açık Alan Sebzeleri ve Yapraklı Yenen Kışık Sebzelerde	40-50
Tüm Endüstri Bitkilerinde	50-60
Tüm Hububat ve Yeşil Alanlarda	30-40
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	40-50
Üzüm (Bağ)	60-80
Patates	100-120
Muz	120-150
Fındık	1-4 kg / ocak
Çay	40-50



UniCarbon 11-11-11

NPK'LI KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE - EC FERTILIZER

UniCarbon 11.11.11 Kompoze Organomineral Gübre, bitkilerin ihtiyacı olan makro besin elementleri; azot N , fosfor P, potasyum K ve mikro elementlerden çinko Zn içeren, toprağın organik madde ihtiyacını humik ve fulvik asit ile birlikte karşılayan, granül gübre uygulamalarında maksimum verim elde etmek için dizayn edilmiştir. UniCarbon 11.11.11 meyve,bağ,zeytin, sebze, tarla bitkilerinin yıl içerisinde ihtiyaç duyacağı NPK yı karşılar.

UniCarbon 11.11.11 yüksek düzeyde N P K ve doğal humus içeren ideal bir organomineral gübredir.Organik madde içeriğindeki humusun yapısında bulunan hümitik ve fulvik asitler toprak yapısına olumlu katkılarda bulunur ve bitki besin elementlerinin alınımını kolaylaştırır, bitkinin tüm yetiştiricilik döneminde dengeli beslenmesini sağlar.

İçeriğindeki azot, yeşil yapraklı büyümeyi uyarır, meyve ve tohum gelişimini destekler; Fosfor, kök gelişimi ve çiçeklenme için bitki boyunca enerji transferini destekler; Potasyum, fotosentez için gereklidir, büyüme, meyve ve tohum gelişimi için gerekli olan birçok metabolik süreci düzenler. Ayrıca içeriğindeki kükürt, toprak pH'sını düzenler, bu sayede bitkiniz yaşamını sürdürmek için ihtiyaç duyduğu tüm besin maddelerini alabilir. Çinko birçok enzim aktivitesinde görev alır.



25 - 50 KG - Bigbag

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Organik Madde	15%
Toplam Azot (N)	11%
Amonyum Azotu (N)	4%
Üre Azotu (N)	7%
Toplam Fosfor Penta Oksit (P2O5)	11%
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	9.5%
Toplam Kükürt Trioksit (SO3)	11%
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO3)	5%
Toplam Çinko (Zn)	0.1%
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	8%
Maks. Klor (Cl)	0.5%
Maks. Nem	20
pH	5.5 - 7.5

Kullanım Alanları ve Dozajı : Ekim öncesi topraktan uygulanır.

Bitki	Dozajı Toprakdan (kg/da)
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	1 - 4 kg / ağaç
Tüm Sera Sebzelerinde	60-80
Açık Alan Sebzeleri ve Yapraklı Yenen Kışık Sebzelerde	40-50
Tüm Endüstri Bitkilerinde	50-60
Tüm Hububat ve Yeşil Alanlarda	30-40
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	40-50
Üzüm (Bağ)	60-80
Patates	100-120
Muz	120-150
Fındık	1-4 kg / ocak
Çay	40-50

UniCarbon 15-15-15

NPK'LI KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE- EC FERTILIZER

Yeni nesil organomineral gübre olarak UniCarbon 15-15-15:

Bünyesindeki organik madde ile toprağı zenginleştirir,
Su tutma ve geçirgenliğe yardımcı olur,
İçeriğindeki humik ve fulvik asitler ile bitkinizi stresten korur,
Kök ve diğer organların gelişimine katkıda bulunur.
Ayrıca, bu ürün makro ve mikro besinlerin alımını kolaylaştırır ve artırır.

UniCarbon 15-15-15, besin kilitlenmesini önler ve toprağı vejetatif üreme için uygun hale getirir.
Dengeli azot, fosfor ve potasyum içeren, organik maddde ile etkinliği artırılan UniCarbon 15-15-15, sebze, meyve ağaçları, mısır, pamuk, ayçiçeğı, çeltik tarımında etkili besleme imkanı sunar.



25 - 50 KG - Bigbag

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Organik Madde	15%
Toplam Azot (N)	15%
Amonyum Azotu (N)	5.5%
Üre Azotu (N)	9.5%
Toplam Fosfor Penta Oksit (P2O5)	15%
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	13%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (P2O5)	15%
Toplam (Humik+ Fulvik) Asit	10%
Maks. Klor (Cl)	10
Maks. Nem	20
pH	6-8

Kullanım Alanları ve Dozajı : Ekim öncesi topraktan uygulanır.

Bitki	Dozajı Topraktan (kg/da)
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	1 - 4 kg / ağaç
Tüm Sera Sebzelerinde	60-80
Açık Alan Sebzeleri ve Yaprağı Yenen Kışık Sebzelerde	40-50
Tüm Endüstri Bitkilerinde	50-60
Tüm Hububat ve Yeşil Alanlarda	30-40
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	40-50
Üzüm (Bağ)	60-80
Patates	100-120
Muz	120-150
Fındık	1-4 kg / ocak
Çay	40-50



UniCarbon 5-0-20

NK'LI KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE - EC FERTİLİZER

Yüksek oranda Potasyum ve onu destekleyen Azot içerikli organomineral formülasyondur. Özellikle meyve, zeytin, bağ için meyve irileşme ve kalite için sonuç getiren gübredir. Potasyum ihriyacı yüksek olan dönemde diğer bitkilerin tamamında kullanılabilir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Organik Madde	15%
Toplam Azot (N)	5%
Üre Azotu (N)	5%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	20%
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	5%
Maks. Klor (Cl)	0,5
Maks. Nem	20
pH	5,5 - 7,5

Kullanım Alanları ve Dozajı : Ekim öncesi topraktan uygulanır

Bitki	Dozajı
	Topraktan (kg/da)
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	0.5 - 1.5 kg / ağaç
Tüm Sera Sebzelerinde	20-25
Açık Alan Sebzeleri ve Yaprığı Yenen Kışık Sebzelerde	15-20
Tüm Endüstri Bitkilerinde	15-20
Tüm Hububat ve Yeşil Alanlarda	30-40
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	20-25
Üzüm (Bağ)	25-30
Patates	25-30
Muz	80-100
Fındık	0.5 - 1 kg / ocak



25 - 50 KG - Bigbag



Unikey Round Combi

İKİNCİL VE İZ ELEMENT KATKILI KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE - EC FERTİLİZER

Hem mikro elementleri ,hem de organik madde içeren organomineral yapıda bileşimdir. İçeriğindeki; %15 OM+%5 Magnezyum(Mg)+%5 Çinko (Zn)+%4 Demir (Fe)+%1 Bor(B) .ile güçlü bitki besin kaynağıdır.

Mikro elementler, sağlıklı ve bol verim için bitkinin ihtiyaç duyduğu mutlak gerekli besin elementlerindedir. Bitkiler için bu besin elementleri en az makro elementler (Azot, Fosfor, Potasyum vb.) kadar önemlidir. Bitkilerdeki eksiklikleri ciddi verim kayıplarına, yokluğu ise bitki ölümüne neden olur. Özellikle toprak pH'sındaki değişikliklerden en çok mikro elementlerin yararlılığı etkilenir. İçeriğinde organik maddeler toprak pH'sını iyileştirerek elementlerin bitkiye taşınımını destekler.

Bileşiminde bulunan çinko, demir, bor, ve magnezyum elementleri ile bitkinin dengeli beslenmesini sağlayarak büyüme ve gelişimi destekler. Bitki boyu, dal sayısı ve yaprak alanını artırır. Çiçeklenme, dane bağlama ve meyve tutumunu teşvik eder.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Organik Madde.....	15%
Toplam Magnezyum Oksit (MgO).....	5%
Suda Çözünür Bor (B).....	1%
Toplam Demir (Fe).....	4%
Toplam Çinko (ZN).....	5%
Toplam (Humik+Fulvik) Asit.....	10%
Maks. Klor (Cl).....	0.5
Maks. Nem.....	20
pH.....	6-8

Kullanım Alanları ve Dozajı : Ekim öncesi topraktan uygulanır

Bitki	Dozajı	Uygulama Şekli
Tarla Sera Bitkileri	500-1.000 g/da	Toprak hazırlığında serpmeye olarak
Meyve Ağaçları	30-150 gr/ağaç	Sonbahar/İlkbahar, ağaç taç izdüşümüne serpmeye
Fındık	50-100 gr/ocak	Sonbahar/İlkbahar, ağaç taç izdüşümüne serpmeye
Üzüm	30-75 gr/omca	Sonbahar/İlkbahar
Zeytin	30-150 gr/ağaç	Sonbahar/İlkbahar, ağaç taç izdüşümüne serpmeye
Narenciye	30-150 gr/ağaç	Sonbahar/İlkbahar, ağaç taç izdüşümüne serpmeye
Muz	30-75 gr/çanak	Onarımdan sonra
Ayçiçeği, Mısır, Pamuk	1.000-1.500 gr/da	Taban gübresiyle birlikte serpmeye
Tahıllar	500-1.000 gr/da	Taban gübresiyle birlikte serpmeye

Toprakтан uygulanır.

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktarlar; iklim, toprak cinsi, hava ısısı, bitkinin cinsi, verim durumu, sulama sisteminin farklılığı gibi nedenler ile değişiklik gösterebilir. Uygun dozlar, tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız. Daha fazla bilgi için Pazarlama Departmanımızı arayınız.



1 - 5 - 10 - 20 - 25 - 50 KG - Bigbag



UniCarbon N30

AZOTLU KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE - EC FERTİLİZER

Organik Madde ile harmanlanmış üre azotu içeren, yapısında %20 organik madde bulunduran yüksek kalitede Organomineral taban ve üst gübresidir. İçerisindeki kükürt sayesinde pH'yı dengeler ve diğer gübrelerin de alınımı kolaylaştırır. Toprağın organik madde miktarını artmasına katkı sağlar. Tüm kültür bitkilerinde kullanılabilir taban ve üst Organomineral gübresidir.



25 - 50 KG - Bigbag

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Organik Madde	20%
Toplam Azot (N)	30%
Üre Azotu (N)	30%
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	10%
Maks. Klor (Cl)	0.5
Maks. Nem	20
pH	6.5 - 8.5

Kullanım Alanları ve Dozajı : İhtiyaç duyuldukça her dönemde kullanılır.

Bitki	Dozajı
	Toprakdan (kg/da)
Buğday, Arpa, Ayçiçek, Soya, Yerfıstığı	30-40
Mısır, Pamuk	40-60
Açık Tarla Sebzeleri	40-60
Sera Sebzeleri	50-70
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	1-4 kg / ağaç
Karpuz, Şeker Pancarı, Üzüm (Bağ)	40-60
Çilek (Sezon Boyunca)	50-60
Havuç, Turp, Soğan, Enginar	20-40
Patates	40-50
Muz	50-70

UniCarbon N20

AZOTLU KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE - EC FERTILIZER

Organik Madde ile harmanlanmış üre azotu içeren, tüm kültür bitkilerinde kullanılabilen, yüksek kalitede, yapısında %20 organik madde barındıran organomineral taban ve üst gübresidir. İçerisindeki kükürt sayesinde pH'yı dengeler ve diğer gübrelerinde alımını kolaylaştırır. Toprağın organik madde miktarını artmasına katkı sağlar.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

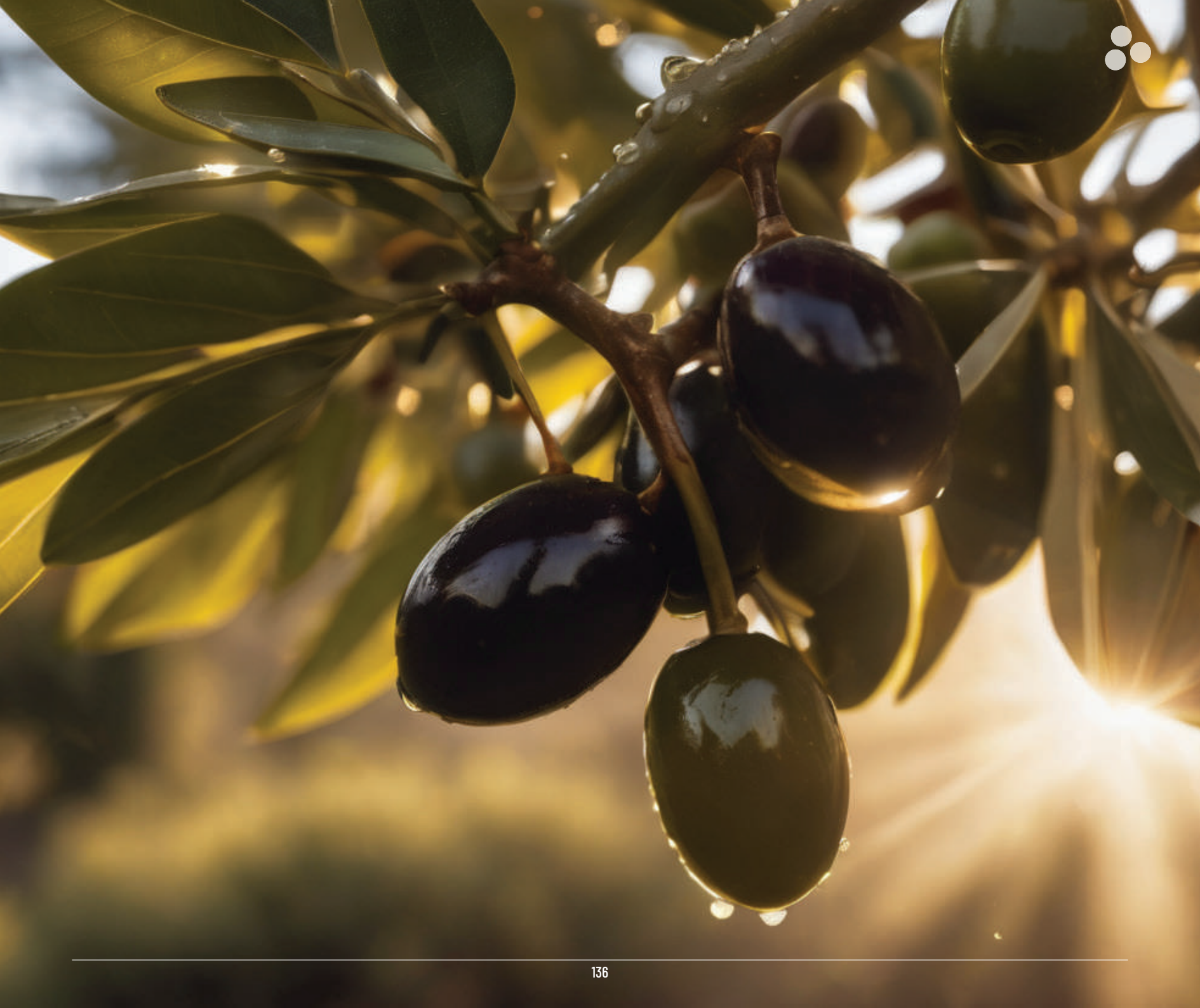
Organik Madde	20%
Toplam Azot (N)	20%
Üre Azotu (N)	20%
Toplam Kükürt Trioksit (SO ₃)	15%
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO ₃)	0.1%
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	10%
Maks. Klor (Cl)	0.5
Maks. Nem	20
pH	6-8

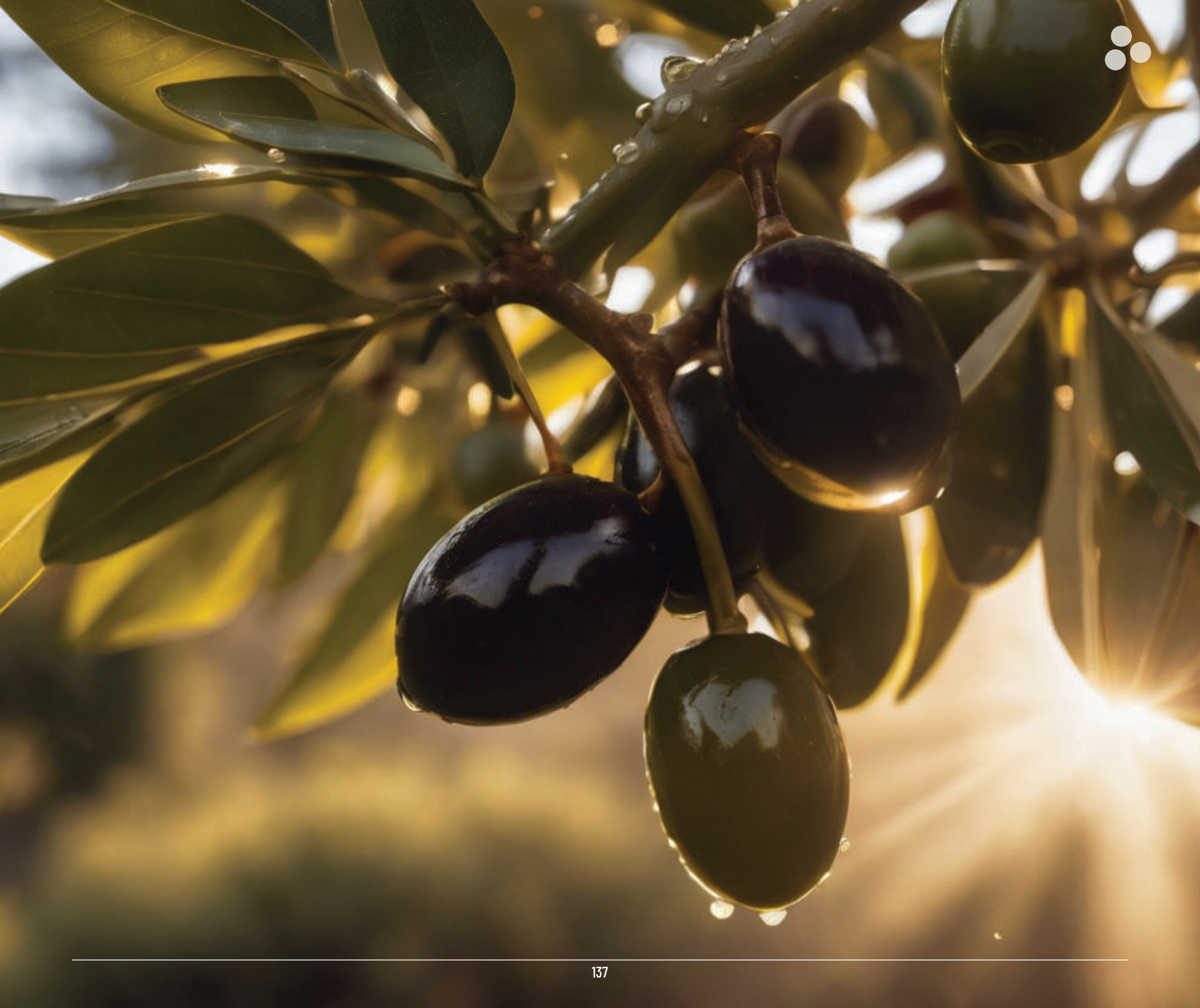
Kullanım Alanları ve Dozajı : İhtiyaç duyuldukça her dönemde kullanılır.

Bitki	Dozajı
	Topraktan (kg/da)
Buğday, Arpa, Ayçiçek, Soya, Yerfıstığı	30-40
Mısır, Pamuk	40-60
Açık Tarla Sebzeleri	40-60
Sera Sebzeleri	50-70
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	1-4 kg / ağaç
Karpuz, Şeker Pancarı, Üzüm (Bağ)	40-60
Çilek (Sezon Boyunca)	50-60
Havuç, Turp, Soğan, Enginar	20-40
Patates	40-50
Muz	50-70



25 - 50 KG - Bigbag







Yavaş Salımlı Granül Gübreler





YAVAŞ / UZUN SÜRE SALINIM GÖSTEREN GÜBRE SERİLERİ

TEKNİK BİLGİLENDİRME

Mineral gübrelerden özellikle azotlu gübrelerin kullanıldığı çok yağışlı ve aşırı sulama yapılan bölgelerde, toprağın hafif bünyeli (kumlu-tınlı) olmasına bağlı olarak toprakta nitrat azotu yıkanması meydana gelmektedir. Bunun yanında amonyum (NH₄) formunda olan azotlu gübreler, topraktaki mikroorganizmaların etkisi ile Nitrata (NO₃) çevrilme sürecinde azot gazlarına dönüşmesi sureti ile azot kaybı meydana gelmektedir. Benzer durum üre gübresinde de görülmektedir. Azot yine bakteriler tarafından bitkilerin alabileceği Amonyum (NH₄) formuna dönüşürken amonyak (NH₃) gazı halinde azot kaybı meydana gelmektedir. Fosfor ve potas gibi diğer elementlerde her ne kadar yıkanma kayıpları meydana gelmese de bu bitki besin maddeleri toprakta kireç ve kil mineralleri tarafından bağlanarak (fiksasyon) alımı zor maddeler haline gelirler. Söz konusu kayıp ve zorlukları önleyebilmek için çeşitli metotlarla yavaş salımlı gübreler üretilebilmektedir.

Yavaş salımlı gübreler, suda yavaş çözünen veya yavaş salınan besin maddelerini ihtiva eden gübrelerdir. Yavaş salınan gübreler, besin maddelerini süreç içerisinde kademeli olarak bitkilere sunar. Besin salınımının hızı, topraktaki bakteri aktivitesine bağlıdır ve bu da toprak sıcaklığına ve neme bağlı olarak değişkenlik gösterir.

Genellikle, yavaş salınan gübrelerdeki besinler, 6 ila 8 hafta süre boyunca toprakta kullanılabilir halde kalır.

Yavaş salımlı gübreler tüm dünyada kabul gören ve tavsiye edilen bir gübre türüdür. Yavaş salımlı (slow release) gübreler, renklendirilmiş granül formülasyonlu gübrelerdir.

Faydaları :

Yavaş salınma özelliği ile uzun süreli ve etkili besleme.

Sürekli ve dengeli besleme ile hastalıklara karşı direnç sağlar.

N.P.K yıkanma ve bağlanma kayıpları minimum seviyede olur.

Uygulama sayısını ve miktarını azaltarak, gübreleme maliyetlerini düşürür.

Etkili beslemeyi teşvik eder.

Yavaş salımlı gübre üretiminde kullanılan azot inhibitörlü üretim teknolojisi ile bitkinin gübreden maksimum şekilde faydalanması amaçlanmıştır.





Unislow Yavaş Salımlı Gübre Çeşitleri

Azot formuna göre maksimum etki sağlamak amaçlı, farklı azot inhibitörleri kullanılan UniSlow Yavaş Salımlı Gübreler, Ürenin, amonyum azotuna, amonyum azotunun, nitrat azotuna dönüşüm sürecini; toprak sıcaklığı ve topraktaki azot bakteri faaliyetine bağlı olarak 6 - 8 hafta geciktirerek azot kayıplarını en aza indirir. Böylece bitkinin verilen azottan maksimum düzeyde faydalanması sağlanır.

Bu hem tarımsal üretimde girdi maliyetlerinin düşürülmesi hem de doğal çevrenin korunması açısından büyük önem taşımaktadır. Dahası; Bu ürün serisinin en önemli faydalarından biri, bitkiler için daha düşük yakma riskine sahip güvenlikleridir.

Kısaca UniSlow Yavaş Salımlı Gübreler: Uygulama sayısını ve miktarını azaltarak gübre maliyetlerini düşürür. Nitrifikasyonu geciktirir, bitkideki nitrat birikimini azaltır. Böylece meyve, sebze ve tahılların besin kalitesi iyileştirilir ve saklama ömürleri uzar. Dengeli bir amonyum kaynağı (NH₄⁺) ile kök bölgesindeki pH'yı ideal seviyelere düşürür ve azot inhibitörü sayesinde bu ideal seviye uzun süre korunur. Böylece toprakta bağlı olan fosfor ve mikro elementlerin bitkiler tarafından alımı artar. Beslemeyi teşvik eder. Bitkide Nitrat (NO₃⁻) kullanımına göre önemli ölçüde enerji tasarrufu sağlanmaktadır. Bu ekstra enerji ile fitohormonların ve poliaminlerin sentezini uyararak çiçeklenme ve verim artışı sağlanır. Ürünlerinizin makro ve mikro besin gereksinimlerine bağlı olarak bu ürün serisi, çeşitli formülasyon seçenekleri sunar.

Ürün Adı	Toplam Azot (N)	Üre (NH ₂ -N)	Amonyum (NH ₄ -N)	Toplam Fosfor (P205)	Suda Çözünür Fosfor (P205)	Toplam Potasyum (K20)	Toplam Kükürt (S03)	Magnezyum (MgO)	Çinko (Zn)	Demir (Fe)	Bor (B)	Azot İnhibitörü
UNISLOW 12-32-0+15 S03	15	15	15	20	15	15	15	15	15	15	15	20
UNISLOW 20-10-10+10 S03	5	6	6	7	10	8	10	5	10	6	6	10
UNISLOW 13-16-8+15 S03+2 MgO+TE	8	12	10	8	10	11	15	5	-	10	6	20
UNISLOW 12-12-17+15 S03+2 MgO+TE	8	9	10	8	5,5	4	5,5	-	-	2	6	-
UNISLOW N46 46-0-0	-	9	-	-	4,5	7	9,5	5	-	8	-	20
UNISLOW N21 21-0-0	21	22	25	8	15	11	15	-	-	10	16	-

UniSlow 12-32-0+15S03

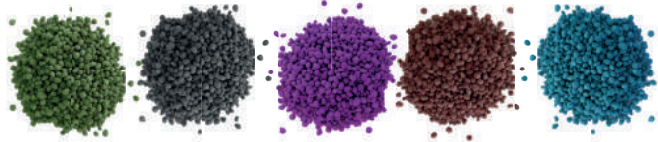
DİSİYANDİAMİD İNHİBİTÖRLÜ (DCD) - EC FERTILIZER

Amonyum DCD İnhibitörlü, azot, fosfor, kükürt mineral maddeleri ile zengin içeriğe sahip ,etkili , güvenli kullanım sağlayan Kompoze Gübre. %12 Amonyum Azotu ve %32 oranında yüksek Fosfor içeriği ile mükemmel kök ve çiçek oluşumunu sağlayan toprak altı taban gübresidir. Yavaş ve düzenli salınan Azot,Fosfor ve Kükürt içerikli formülasyonu, özellikle Buğday, Arpa, Mısır, Patates, Enginar ve yüksek fosfora ihtiyaç duyan bitkilerin gübrelemesinde kullanılabilirsiniz.

Toprağa gübreleme ile uygulanan azot, bitkinin kullanacağı dönemden önce verildiğinde; yıkanarak ve gaz halinde kayıplara uğrar. Azot, toprakta sıcaklık ve nem ile hızlı çözüldüğünde; bitkiler tarafından kullanılmayan kısmı yağış veya sulama suyuyla özellikle nitrat formunda topraktan yıkanarak uzaklaşmaktadır. Gaz halinde de amonyum azotunun nitrit ve nitrate parçalanma sürecinde amonyak gazı şeklinde kayıp meydana gelmektedir.

UniSlow 12.32.0, bünyesinde geliştirilmiş amonyum inhibitörü DCD azot teknolojisi sayesinde nitrifikasyon sürecini uzatarak azot kaybını minimum düzeye indirir. Azotun kullanım süresi inhibitörün etkisi ile 6-8 haftaya kadar uzar. Böylece daha etkili besleme ile verimi ve kalite olumlu yönde etkilenir. Gübre granülü etrafında daha uzun süre kalan Amonyum azotu bitki kök bölgesindeki pH'ı düşürerek, topraktaki ve gübrenin formülasyonunda bulunan; fosforun iktiyeye geçişini sağlayan ortam hazırlar.

Çevre dostu teknoloji ile nitrat birikiminden kaynaklanan kirliliği, önler.Bitkideki, nitrat birikimine engel olur, yakma riskini minimize eder. Yararlı bakterilere zarar vermez. Gübrelemede uygulama sayısını azaltarak maliyetleri düşürür. Özellikle Üzüm,Zeytin,Fındık, Antep Fıstığı ,peyzaj, çim yetiştirmede etkin sonuçlar verir. Diğer meyve,bahçe ve tarla bitkilerinde de kullanıma uygundur.



Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	12%
Amonyum Azotu (N-NH4)	12%
Disiyandiamid (DCD)	0.39%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	32%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	28%
Toplam Kükürt Trioksit (S03)	15%



25 - 50 KG - Bigbag

Kullanım Alanları ve Dozajı : İhtiyaç duyuldukça her dönemde kullanılır.

Bitki	Dozajı
	Topraktan (kg/da)
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	1-4 Kg / Ağaç
Tüm Sera Sebzelelerinde	60-80
Açık Alan Sebzeleleri ve Yapraklı Yenen Kışık Sebzelelerde	40-50
Tüm Endüstri Bitkilerinde	50-60
Tüm Hububat ve Yeşil Alanlarda	30-40
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	40-50
Üzüm (Bağ)	60-80
Patates	100-120
Muz	120-150
Fındık	1-4 Kg / Ocak

UniSlow 20-10-10+10S03

DISİYANDİAMİD İNHİBİTÖRLÜ (DCD) - EC FERTİLİZER

Unislow 20.10.10, alınabilir formda Azot (stabilize Amonyum ve Üre), Fosfor, Potasyum, Kükürt içeren granül formda ve yavaş salımlı başlangıç taban NPK gübresidir. Üre Azotu ve stabilize Amonyum Azotunun lokalize olması, bitkilerin vejetatif döngü boyunca azot ihtiyaçlarını büyük bir süre karşılamalarına izin verir.

İçeriğindeki yüksek azot, dengeli fosfor, potasyum oranı ve içerdiği kükürt ile sağlıklı kök ve gövde gelişimi, ileri aşamada homojen çiçek ve kaliteli meyve oluşumu sağlar. Kireçli (alkali) topraklarda, içeriğindeki Kükürt ve yavaş salınım özelliği ile amonyumun kök bölgesinde daha uzun süre kalıyor olması sayesinde toprağın yüksek pH değerini düşürerek bitki gelişimi için uygun değerlere indirir.

Fındık, Zeytin, Bağ ve sebze tarımı başta olmak üzere tüm bitkisel üretimde kullanılabilir. Yaprığı yenen sebzeler, peyzaj ve çim alanları için ideal formülasyondur.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	20%
Amonyum Azotu (N-NH ₄)	3.5%
Üre Azotu	16.5%
Disiyandiamid (DCD)	0.48%
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P ₂ O ₅)	10%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P ₂ O ₅)	10%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	10%
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (K ₂ O)	10%

Kullanım Alanları ve Dozajı : İhtiyaç duyuldukça her dönemde kullanılır.

Bitki	Dozajı
	Topraktan (kg/da)
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	1-4 Kg / Ağaç
Kesme Çiçekçilikte	40-50
Tüm Sera Sebzelerinde	60-80
Açık Alan Sebzeleri ve Yaprığı Yenen Kışık Sebzelerde	40-50
Tüm Endüstri Bitkilerinde	50-60
Tüm Hububat ve Yeşil Alanlarda	30-40
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	40-50
Üzüm (Bağ)	60-80
Patates	100-120
Muz	120-150
Fındık	1-4 Kg / Ocak



25 - 50 KG - Bigbag



UniSlow 13-16-8+2MgO+15SO3+TE

DISİYANDİAMİD İNHİBİTÖRLÜ (DCD) - EC FERTİLİZER

Unislow 13.16.8, alınabilir formda Azot (stabilize Amonyum ve Üre), Fosfor, Potasyum, Kükürt, topraklarımızda yetersiz düzeyde bulunan Magnezyum ve yüksek içerikli Demir (%4 Fe) içeren granül formda ve yavaş salımlı başlangıç taban NPK gübresidir. Bitkilerin çeşitli büyüme dönemleri için formüle edilen makro ve mikro elementlerden zengin, granüle yavaş salınan bir toprak gübre formülasyonudur.

İleri teknoloji azot inhibitörü DCD şelatı sayesinde bünyesindeki Amonyum Azotu toprakta stabil hale gelir. Yavaş yavaş Nitrat Azotuna dönüşerek yıkanmaya ve buharlaşmaya maruz kalmadan bitki tarafından tamamının alınması sağlanır.

Unislow 13.16.8 ,güçlü besin maddesi içeriğiyle toprak tuzluluğunu yükseltmeden hızlı ve etkili bir kök gelişimini teşvik eder. Yavaş salımlı olması itibarıyla topraktan yıkanması çok düşük düzeydedir. Formülasyonun ideal ph değeri, içerdiği kükürt i ve gübre granülü etrafında daha uzun süre kalan Amonyum bitki kök bölgesindeki pH'yı düşürerek, topraktaki bağlı bulunan diğer elementlerin ve gübrede bulunan; fosforun bitkiye geçişini sağlar. DCD inhibitörü Azotun gazlaşıp yıkanmasını minimum seviyeye çeker. İçeriğindeki yüksek konsantrasyonda bulunan %4 Demir ve Magnezyum, yapraklarda daha koyu yeşil renklenmeye izin verir, fotosentezi artırır, dolayısıyla ürünlerin verim ve kalitesini yükseltir. Granül formuna göre derin topraklarda veya bant uygulamalarında kullanılabilir, her dönemde kökler tarafından emilebilir. Bitkinin fiziksel yapısını iyileştirir ve daha yüksek verim sağlar.

Sonbahar gübrenizin içinde azot ve bol miktarda potasyum olmasına dikkat edin. Potasyum bitkilerinizin hücre duvarını güçlendirir ve bitki hücrelerindeki tuz oranını arttırarak hücre özsuynunun donma noktasını düşürür ve bitkilerinizin dondan zarar görme riskini azaltır. Özellikle Üzüm,Zeytin,Fındık, Antep Fıstığı ,peyzaj, çim yetiştirmede etkin sonuçlar verir. Diğer meyve,bahçe ve tarla bitkilerinde de kullanıma uygundur.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	13%
Amonyum Azotu (N-NH4)	6%
Üre Azotu	7%
Disiyandiamid (DCD)	0.42%
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	16%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	14%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	8%
Toplam Magnezyum Oksit (MgO)	2%
Toplam Kükürt Trioksit (SO3)	15%
Toplam Demir (Fe)	4%



25 - 50 KG - Bigbag

Kullanım Alanları ve Dozajı : İhtiyaç duyuldukça her dönemde kullanılır.

Bitki	Dozajı
	Topraktan (kg/da)
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	1-4 Kg / Ağaç
Tüm Sera Sebzelerinde	60-80
Açık Alan Sebzeleri ve Yapraklı Yenen Kışlık Sebzelerde	40-50
Tüm Endüstri Bitkilerinde	50-60
Tüm Hububat ve Yeşil Alanlarda	30-40
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	40-50
Üzüm (Bağ)	60-80
Patates	100-120
Muz	120-150
Fındık	1-4 Kg / Ocak

UniSlow 12-12-17+2MGO+15S03+TE

DISİYANDİAMİD İNHİBİTÖRLÜ (DCD) - EC FERTİLİZER

Unislow 12.12.17, alınabilir formda Azot, Fosfor, Potasyum, Kükürt, Magnezyum, Bor ve Çinko içeren granül formda ve yavaş salımlı başlangıç taban gübresidir. İleri teknoloji azot inhibitörü DCD şelatı sayesinde bünyesindeki Amonyum Azotu toprakta stabil hale gelir. Yavaş yavaş Nitrat Azotuna dönüşerek yıkanmaya ve buharlaşmaya maruz kalmadan bitki tarafından tamamının alınması sağlanır.

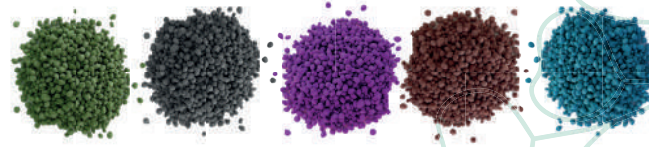
Unislow 12.12.17, güçlü besin maddesi içeriğiyle toprak tuzluluğunu yükseltmeden hızlı ve etkili bir kök gelişimini teşvik eder. Yavaş salımlı olması itibarıyla topraktan yıkanması çok düşük düzeydedir. İdeal pH değeri ve kükürt içeriğiyle formülasyonunda kullanılan DCD inhibitörü Azotun gazlaşıp yıkanmasını minimum seviyeye çeker. Fosfor elementinin bağlanmasını engeller.

Bitkilerin çeşitli büyüme dönemleri için formüle edilen makro ve mikro elementlerden zengin, granüle yavaş salınan bir toprak gübre formülasyonudur. Granül formuna göre derin topraklarda veya bant uygulamalarında kullanılabilir, her dönemde kökler tarafından emilebilir.

Bitkinin fiziksel yapısını iyileştirir ve daha yüksek verim sağlar. Sonbahar gübrenizin içinde azot ve bol miktarda potasyum olmasına dikkat edin. Potasyum bitkilerinizin hücre duvarını güçlendirir ve bitki hücrelerindeki tuz oranını artırarak hücre özsuyunun donma noktasını düşürür ve bitkilerinizin dondan zarar görmeye riskini azaltır.



25 - 50 KG - Bigbag



Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	12%
Amonyum Azotu (N-NH ₄)	4.8%
Üre Azotu (N-NH ₂)	7.2%
Disiyandiamid (DCD)	0.40%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O ₅)	12%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O ₅)	11%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	17%
Toplam Magnezyum Oksit (MGO)	2%
Toplam Kükürt Trioksit (SO ₃)	15%
Suda Çözünür Bor (B)	0.01%
Toplam Çinko (ZN)	0.5%

Kullanım Alanları ve Dozajı : İhtiyaç duyuldukça her dönemde kullanılır.

Bitki	Dozajı
	Topraktan (kg/da)
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	1-4 Kg / Ağaç
Tüm Sera Sebzelerinde	60-80
Açık Alan Sebzeleri ve Yaprığı Yenen Kışık Sebzelerde	40-50
Tüm Endüstri Bitkilerinde	50-60
Tüm Hububat ve Yeşil Alanlarda	30-40
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	40-50
Üzüm (Bağ)	60-80
Patates	100-120
Muz	120-150
Fındık	1-4 Kg / Ocak

UniSlow N46

N-(n-butyl) tiyofosforiktriamide İNHİBİTÖRLÜ (NBPT) - EC FERTILIZER

Üreaz inhibitörü (NBPT) içeren UniSlow-46, ÜRE'nin hidrolizini geciktirip, amonyum (NH₄⁺) azotuna dönüşümünü yavaşlatarak, gaz halinde amonyak (NH₃) kayıplarını engeller, Amonyuma dönüşümün yavaşlatılmasıyla nitrifikasyonun da yani amonyumun bakteriler tarafından nitrate parçalanma süreci de uzayacağından nitrat yıkanması da daha az olacaktır. Yeteri kadar yağış olmadığı durumlarda dahi toprakta 2 -4 haftaya kadar etkinliğini devam ettirebilmektedir.

Böylece bitkilerin, verilen azottan maksimum düzeyde faydalanması sağlanır. UniSlow N46, azotlu gübrenin uygulama sayısını ve miktarını azaltarak gübre maliyetlerini düşürür. Kısaca UniSlow 46, . Nitrifikasyonu geciktirir, bitkideki nitrat birikimini azaltır. Böylece meyve, sebze ve tahılların besin kalitesi iyileştirilir ve saklama ömürleri uzar. Dengeli bir amonyum kaynağı (NH₄⁺) ile kök bölgesindeki pH'ı ideal seviyelere getirir ve NBPT inhibitörü sayesinde bu ideal seviye uzun süre korunur. Böylece toprakta bağlı olan fosfor ve mikro elementlerin bitkiler tarafından alımı artar.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

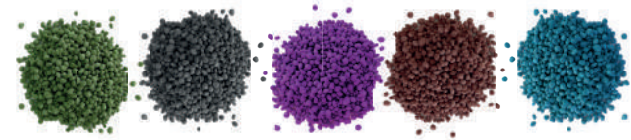
Üre Azotu (N)	46%
N-(n-butyl) tiyofosforiktriamide (NBPT)	0.06%

Kullanım Alanları ve Dozajı : İhtiyaç duyuldukça her dönemde kullanılır.

Bitki	Dozajı	Uygulama Şekli
	Topraktan (kg/da)	
Kesme Çiçekçilikte	15-20	3 tekrerrür
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	15-20	2 tekrerrür veya 0.05 - 1 Kg / Ağaç
Tüm Sera Sebzelerinde	20-25	3 tekrerrür
Açık Alan Sebzeleri ve Yapraklı Yenen Kışık Sebzelerde	15-20	3 tekrerrür
Tüm Endüstri Bitkilerinde	20-25	2 tekrerrür
Tüm Hububat ve Yeşil Alanlarda	20-30	2 tekrerrür
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	20-25	2 tekrerrür
Üzüm (Bağ)	15-20	2 tekrerrür veya 100-150 gr / Omca
Patates	15-20	2 tekrerrür
Muz	15-20	2 tekrerrür veya 0.05 - 1 Kg / Ağaç
Fındık	15-20	2 tekrerrür veya 0.05 - 1 Kg / Ağaç



25 - 50 KG - Bigbag



UniSlow N21

AMONYUM SÜLFAT NİTRİFİKASYON İNHİBİTÖRLÜ [DCYANDİAMİDE (DCD)] EC FERTİLİZER

UniSlow 21, gübre verimliliğini artırmak, sızıntıyı ve akışı azaltmak için tasarlanmıştır. İçeriğinde bulunan azot inhibitörü sayesinde; amonyum azotunun (NH₄⁺) nitrat azotuna (NO₃⁻) dönüşümünü toprak sıcaklığınıza bağlı olarak 6 - 10 hafta geciktirerek azot kayıplarını en aza indirir. Böylece ürününüz için daha fazla azot kullanılabilir hale gelir, çevresel etkisi en aza indirilirken maksimum fayda sağlarsınız.

Azotun amonyum formu ile daha uzun süre beslenen bitki kök bölgesindeki pH'yı anlık düşürür (Granül etrafındaki Ph 7 nin altında kalır), diğer besin maddelerinin alınımı kolaylaştıran bir ortam oluşturur. Yağmur ve sulama suyu ile yıkanarak oluşan kayıplar Unislow N21'de minimum düzeydedir.

Tüm bitki desenlerinde yağmurlama ve damlama sulama sistemleri ile de uygulanabilen DCD inhibitörlü yavaş salımlı, %100 suda çözünür kristal formda amonyum azotudur. İçeriğinde %21 amonyum azotu dışında kükürt de içerir. Amonyum azotu ve alınabilir kükürten dolayı toprak pH değerlerini düzenler.

Özellikle narenciye ve amonyum azotuna ihtiyaç gösteren tüm meyve ve sebze tarımında kullanılabilir. Damlama sulama sistemleri ile kullanımda; 3-5 kg/da olarak bitki çeşidi ve gelişim durumuna göre uygulanmalıdır.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

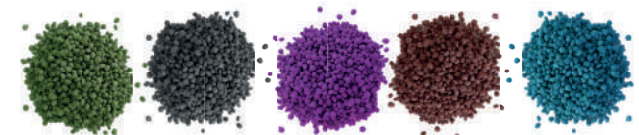
Amonyum Azotu (N)	21%
Disiyandiamid (DCD)	0.51%

Kullanım Alanları ve Dozajı : İhtiyaç duyuldukça her dönemde kullanılır.

Bitki	Dozajı		Uygulama Şekli
	Topraktan (kg/da)		
Çeltik	20-30		2 tekerrür
Kesme Çiçekçilikte	15-20		3 tekerrür
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	15-20	2 tekerrür veya 0.05 - 1 Kg / Ağaç	
Tüm Sera Sebzelerinde	20-25		3 tekerrür
Açık Alan Sebzeleri ve Yaprağı Yenen Kışlık Sebzelerde	15-20		3 tekerrür
Tüm Endüstri Bitkilerinde	20-25		2 tekerrür
Tüm Hububat ve Yeşil Alanlarda	20-30		2 tekerrür
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	20-25		2 tekerrür
Üzüm (Bağ)	15-20	2 tekerrür veya 100-150 gr / Omca	
Patates	15-20		2 tekerrür
Muz	15-20	2 tekerrür veya 0.05 - 1 Kg / Ağaç	
Fındık	15-20	2 tekerrür veya 0.05 - 1 Kg / Ağaç	



25 - 50 KG - Bigbag







GRANÜL GÜBRE SERİSİ

GRANÜL GÜBRELER

Yetiştirilecek ürüne, tahmini verime ve yapılacak toprak-bitki analizlerine göre ortaya çıkabilecek taban gübresi ihtiyaçlarını karşılamak için çok çeşitli formülasyonlarda üretilirler.

KEYSTART PLUS

Unikey TSP 44 TRİPLE SÜPERFOSFAT

Uni Professional P25 5-25-0

Uni Professional P21 8-21-0

Uni Professional 12-30-12+(12S03)+TE

Uni Professional 10-20-20+(20 S03)

Uni Professional 20-10-10+ (10 S03) +TE

Uni Professional 25-5-10

Round Granular 15-15-15+15S03+Zn

Unikey Round Granular 15-15-15+15S03

Unikey Round Granular 12-12-17+17 S03

Unikey Potas 50 POTASYUM SÜLFAT

Round Granular K-25 5-0-25+5MGO+15S03

Uni Professional K-30 5-0-30

Uni Professional N33 Üre Amonyum Sülfat

Uni Professional N30 Üre Amonyum Sülfat

Key Granül Üre

Key AS 21 Amonyum Sülfat





Ürün Adı	Toplam Azot (N)	Üre (NH ₂ -N)	Amonyum (NH ₄ -N)	Toplam Fosfor (P ₂₀₅)	Suda Çözünür Fosfor (P ₂₀₅)	Toplam Potasyum (K ₂₀)	Toplam Kükürt (S ₀₃)	Magnezyum (MgO)	Çinko (Zn)	Demir (Fe)	Mangan (Mn)
KEY START PLUS (Mikro Granül) 12-44-0+5 S ₀₃ +2 MgO+TE	12	-	12	44	40	-	5	2	1	0,30	0,30
UNIKEY TSP 44 0-44-0	-	-	-	44	40	-	-	-	-	-	-
UNI PROFESSIONAL P 25 5-25-0	5	5	-	25	17	-	-	-	-	-	-
Uni Professional P21 8-21-0	8	8	-	21	14	-	-	-	-	-	-
UNI PROFESSIONAL 12-30-12+12 S ₀₃ +0,5 Zn	12	-	12	30	28	12	12	-	0,5	-	-
UNI PROFESSIONAL 10-20-20+20 S ₀₃	10	2,5	7,5	20	17	20	20	-	-	-	-
UNI PROFESSIONAL 20-10-10+10 S ₀₃ +TE	20	16,5	3,5	10	9	10	10	-	0,05	0,5	-
UNI PROFESSIONAL 25-5-10	25	23	2	5	4,5	10	-	-	-	0,05	-
ROUND GRANULAR 15-15-15+15 S ₀₃ +Zn	15	9,5	5,5	15	14	15	15	-	0,50	-	-
ROUND GRANULAR 15-15-15+15 S ₀₃	15	10	5	15	13	15	15	-	-	-	-
ROUND GRANULAR 12-12-17+17 S ₀₃	12	9,5	2,5	12	10	17	17	-	-	-	-
UNIKEY POTAS 50 0-0-50	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
ROUND GRANULAR K 25 5-0-25+15 S ₀₃ +5 MgO	5	5	-	-	-	25	15	5	-	-	-
UNI PROFESSIONAL K 30 5-0-30	5	5	-	-	-	30	-	-	-	-	-
UNI PROFESSIONAL N 33 Üre Amonyum Sülfat-Suda Çözünür	33	24	9	-	-	-	-	-	-	-	-
UNI PROFESSIONAL N 30 Üre Amonyum Sülfat-Suda Çözünür	30	26	4	-	-	-	-	-	-	-	-
KEY GRANÜL ÜRE	46	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KEY AS 21 Amonyum Sülfat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



KEYSTART *Plus*

12-44-0 + 1.5 MGO + 1 ZN + 0.3 MN + 0.3 FE + 5 S03

MİKRO GRANÜL

Fosforun, toprakta hareketsiz durumda olması ve çeşitli faktörlere bağlı olarak bağlanarak bitkiye geçişi zorlaşır. Kök rizosferine taşınmadığı durumda bitki fosfordan faydalanamaz ve gelişimi zayıf seyreder.

Keystart Plus tarla bitkilerinin başlangıç dönemi için formülize edilmiş, azot, magnezyum, çinko, demir, mangan ve kükürtün yanısıra fosfor yönünden zengin, mikro granül yapıda bir toprak altı gübre formülasyonudur. Tohum yatağının hemen yanı başına, sıra üzerine uygulanan çok küçük daneler yardımıyla, tohum çikışını ve bitki köklerinin ilk gelişimini teşvik eder. İçerisindeki amonyum azot formuyla hızlı bir bitki gelişimi sağlar. **Keystart Plus**, hızlı metabolik gelişim ve optimum kök saçaklanması için gerekli besin maddelerini içerir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	12%
Amonyum Azotu (N)	12%
Fosfor Pentaoksit (P2O5)	44%
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	40%
Magnezyum Oksit (MgO)	1.5%
Çinko (Zn)	1%
Mangan (Mn)	0.3%
Demir (Fe)	0.3%
Kükürt Tri Oksit (S03)	5%

Kullanım Şekli ve Dozu

Bitki	Uygulama Zamanı	Uygulama Dozu
Tahıllar (Buğday, Arpa, Yulaf, Çavdar)	Tohum ekim döneminde	3-4 kg /da
Mısır, Pamuk, Çeltik	Tohum ekim döneminde	4-5 kg /da
Sebzeler (Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar)	Fide dikim döneminde	4-5 kg /da
Yumrulu ve Kökleri Yenen Bitkiler (Patates, Pancar, Havuç, Soğan, Sarımsak, Turp)	Tohum ekim döneminde	4-5 kg /da
Yağ Bitkileri (Ayçiçeği, Soya, Kanola, Susam, yerfıstığı, Aspir v.b.)	Tohum ekim döneminde	50-70
Baklagiller (Fasulye, Nohut, Mercimek, Bakla, Bezelye v.b.)	Tohum ekim döneminde	3-4 kg /da
Yaprağı ve çiçeği yenen sebzeler (Marul, Maydonoz, Ispanak, Lahana, Karnabahar, Brokoli v.b.)	Tohum ekim döneminde	3-4 kg /da
Muz, Narenciye, Zeytin	Fidan dikim döneminde	150 gr / fidan
Yumuşak ve Sert Çekirdekli Meyveler (Elma, Armut, Kiraz, Şeftali v.b.)	Fidan dikim döneminde	150 gr / fidan



1-5-10-25 KG



Unikey TSP 44 TRIPLE SÜPERFOSFAT

EC FERTİLİZER

Unikey TSP 44 içeriğinde %43-44 fosfor bulunur. Azot içermeyen granül formunda olup, yüksek fosfor içeriğine sahiptir. İçeriğinde bulunan fosforun %90'ından fazlası suda çözünerek bitki alımı için hızlı kullanılabilir hale gelir. Fosfor, bitkilerde kök gelişimi için önemli olup, bitki gövdesinin güçlenmesine ve bitkinin hastalık ve zararlılara karşı dirençli olmasını; çiçek gelişimi ve tohum olgunluğunu teşvik ederek hasat süresinin kısalmasını sağlar.

Fosfor eksikliğinde, bitki bodur kalır, geç çiçek açar, çiçek ve tohum oluşumu zayıf olur. Yapraklar önce koyu yeşil, sonrasında kırmızı ve mor renge döner. Ayrıca meyve oluşumu küçük ve ürünün raf ömründe kısalmaya olur. Fosfor ihtiyacını karşılamak için tüm bitkilerde (hububat, mısır, pamuk, fındık, bağ, muz vs.) taban gübresi olarak kullanılır. Sağlıklı kök gelişimini sağlayarak, toprakaltı su ve besin maddesi alım kapasitesini artırır.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

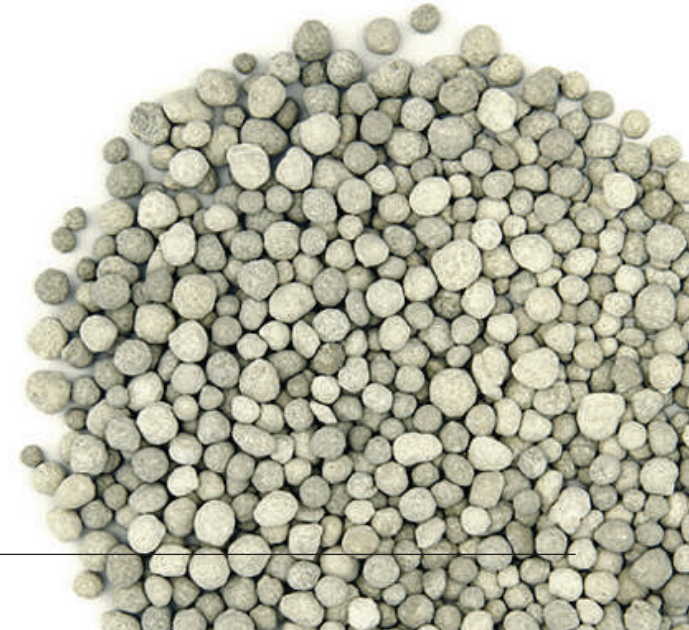
Nötral Amonyum Sitratta Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	44%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	40%

Kullanım Şekli ve Dozu : Ekim öncesi topraktan uygulama.

Bitki	Uygulama Şekli
	Topraktan (kg/da)
Buğday, Arpa, Ayçiçek, Çeltik	30-40
Mısır, Pamuk	40-50
Şekerpancarı, Soğan, Yerfıstığı	40-50
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	40-50
Patates	100-120
Açık Tarla Sebzeleri	40-50
Seralar	50-60
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	1-4 Kg / Ağaç
Narenciye (Yaşına Göre)	1-4 Kg / Ağaç
Zeytin (Yaşına Göre)	1-4
Elma (Yaşına Göre)	1-4
Üzüm (Bağ)	40-50
Muz	60-70
Fındık	1-4 Kg / Ocak
Çay	40-50



1 - 5 - 10 - 20 - 25 - 50 KG - Bigbag





UNI PROFESSIONAL P 25 5-25-0

NP GÜBRESİ HARMANLANMIŞ - EC FERTILIZER

Bünyesinde etkili madde olarak, %5 Azot (N), %25 Fosfor (P205) içermektedir. Üre azotunun yanında yüksek fosfor içeriği ile tüm tarla ve bahçe (sebze - meyve) bitkilerinin toprak altı gübrelemesinde kullanılabilir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

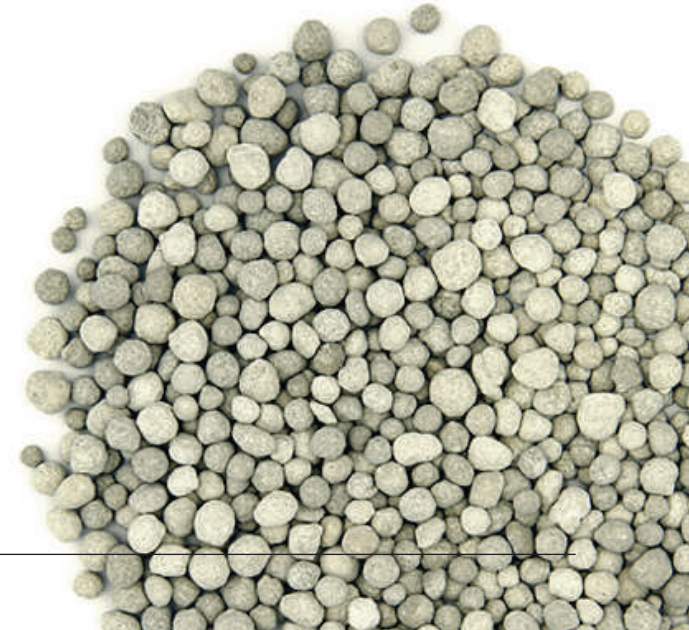
Toplam Azot (N)	5%
Üre Azotu (N)	5%
Mineral Asitlerle Çözünür Fosfor Penta Oksit (P205)	25%
%2'lik Formik Asitle Çözünür Fosfor Penta Oksit (P205)	17%



25 - 50 KG

Kullanım Alanları ve Dozajı : Ekim Öncesi Torpraktan Uygulanır

Bitki	Uygulama Şekli
	Topraktan (kg/da)
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	1-4 Kg / Ağaç
Tüm Sera Sebzelerinde	60-80
Açık Alan Sebzeleri ve Yaprığı Yenen Kışlık Sebzelerde	40-50
Tüm Endüstri Bitkilerinde	50-60
Tüm Hububat ve Yeşil Alanlarda	30-40
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	40-50
Üzüm (Bağ)	60-80
Patates	100-120
Muz	120-150
Fındık	1-4 Kg / Ocak
Çay	40-50





Uni Professional P21 8-21-0

NP GÜBRESİ HARMANLANMIŞ - EC FERTILIZER

Bünyesinde etkili madde olarak, %8 Azot (N), %21 Fosfor (P205) içermektedir.

Üre azotunun yanında yüksek fosfor içeriği ile tüm tarla ve bahçe (sebze - meyve) bitkilerinin toprak altı gübrelenmesinde kullanılabilir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

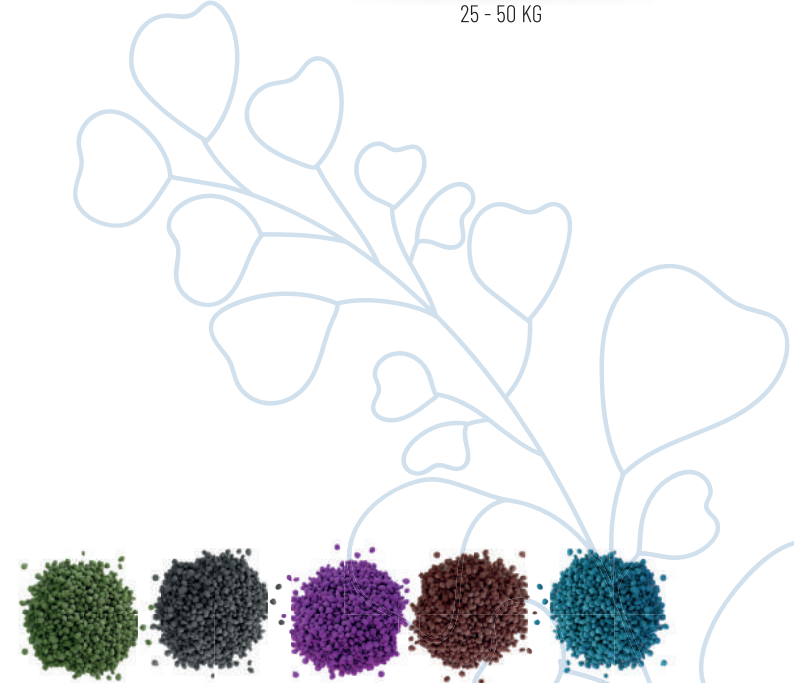
Toplam Azot (N)	8%
Üre Azotu (N)	8%
Mineral Asitlerle Çözünür Fosfor Penta Oksit (P205)	21%
%2'lik Formik Asitte Çözünür Fosfor Penta Oksit (P205)	14%

Kullanım Alanları ve Dozajı : Ekim Öncesi Toprakta Uygulanır

Bitki	Uygulama Şekli
	Toprakta (kg/da)
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	1-4 Kg / Ağaç
Tüm Sera Sebzelerinde	60-80
Açık Alan Sebzeleri ve Yaprı Yenen Kışık Sebzelerde	40-50
Tüm Endüstri Bitkilerinde	50-60
Tüm Hububat ve Yeşil Alanlarda	30-40
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	40-50
Üzüm (Bağ)	60-80
Patates	100-120
Muz	120-150
Fındık	1-4 Kg / Ocak
Çay	40-50



25 - 50 KG





Uni Professional 12-30-12+(12S03)+Zn

BES BESİNLİ-KÜKÜRT VE ÇİNKOLU KOMPOZE GÜBRE

Şeker pancarı için ideal bitki besleme sağlar bunun yanında, bitki ve toprak isteklerine bağlı olarak hububat, patates, pamuk, mısır, yer fıstığı, kanola, ayçiçeği, baklagiller, meyve ağaçları, sebzeler ve seralarda taban gübresi olarak kullanıma uygundur.



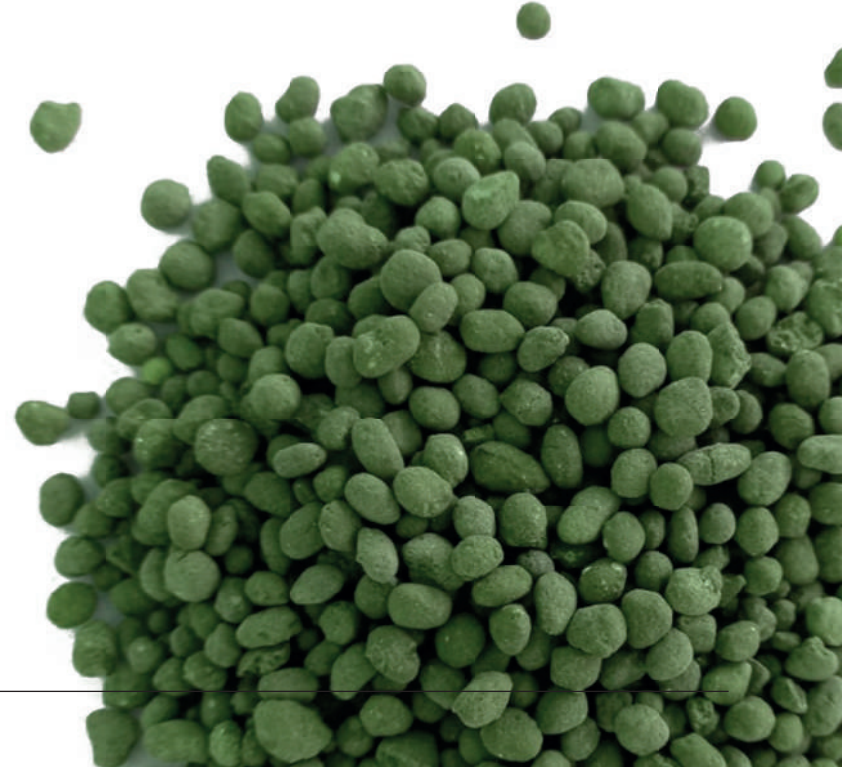
1 - 5 - 10 - 20 - 25 - 50 KG - Bigbag

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	12%
Amonyum Azotu (N)	12%
Nötr Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	30%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	28%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	12%
Toplam Kükürt Trioksit (S03)	12%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.5%

Kullanım Alanları ve Dozajı : Ekim öncesi topraktan uygulanır.

Bitki	Uygulama Zamanı
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçlarında (Yaşına Göre)	1-4 Kg / ağaç
Açık Tarla Sebzelerinde ve Yapraklı Yenilen Kışık Sebzelerde	40-50 Kg / da
Tüm Sera Sebzelerinde	50-60 Kg / da
Tüm Endüstri Bitkilerinde	40-50 Kg / da
Hububat ve Yeşil Alanlarda	30-40 Kg / da
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	40-50 Kg / da
Üzüm (Bağ)	60-80 Kg / da
Patates, Muz	40-50 Kg / da
Fındık	1-4 Kg / Ocak





Uni Professional 10-20-20+(20 S03)

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ - EC FERTİLİZER

Uni Professional 10-20-20+(20 S03), Fosfor ve Potasyum içerir, ayrıca bitkinizin diğer besin maddelerinin, kullanılabilir yapı taşlarına dönüştürülmesine yardımcı olan Azot içeren granül toprak altı gübresidir.



1 - 5 - 10 - 20 - 25 - 50 KG - Bigbag

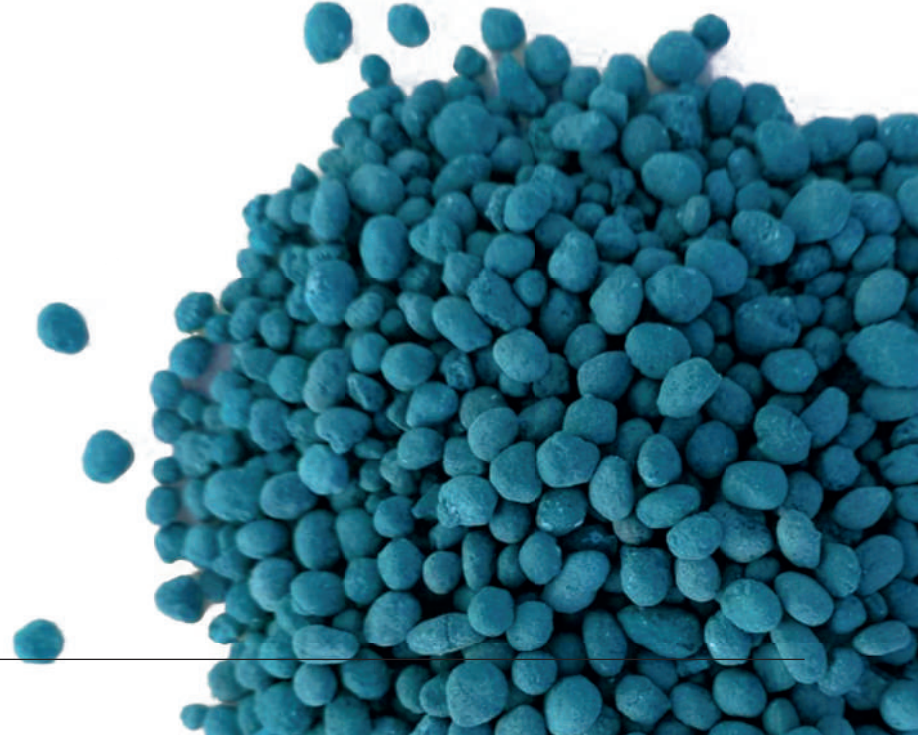
Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	10%
Amonyum Azotu (N)	7.5%
Üre Azotu (N)	2.5%
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	20%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	17%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	20%
Toplam Kükürt Trioksit (S03)	20%

Kullanım Alanları ve Dozajı : Ekim öncesi topraktan uygulanır.

Bitki	Uygulama Zamanı
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçlarında (Yaşına Göre)	1-4 Kg / Ağaç
Açık Tarla Sebzelerinde ve Yaprağı Yenen Kışlık Sebzelerde	50-70 Kg / da
Tüm Sera Sebzelerinde	40-50 Kg / da
Tüm Endüstri Bitkilerinde	50-60 Kg / da
Hububat ve Yeşil Alanlarda	25-35 Kg / da
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	40-50 Kg / da
Üzüm (Bağ)	90-110 Kg / da
Patates, Muz	120-140 Kg / da
Fındık	1-4 Kg / Ocak

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Uygun dozlar tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre bu konuda teknik bilgisi olan kişilerce belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.





Uni Professional 20-10-10+ (10 S03) +TE

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ - EC FERTILIZER

Uni Professional 20-10-10+ (10 S03) +TE bitkilerinize etkili, hızlı ve zengin beslenme sağlar. Dengeli fosfor ve potasyum yanında daha yüksek miktarda nitrojen, kükürt, demir ve çinko içerdiğinden dolayı, yapraklı sebzelerin yetiştirilmesi için şiddetle tavsiye edilir.

Bunun yanında bitki ihtiyacı ve toprak isteklerine bağlı olarak, Zeytin, Fındık, Bağ, Bağçe ve Sera bitkileri, peyzaj alanlarında kullanıma uygundur. Bitkilerinizin yaşamları boyunca, özellikle de büyümelerinin erken dönemlerinde, ekimden çiçeklenmeye kadar nitrojene ihtiyacı vardır. Azot, yeşil yapraklı büyümeyi uyarır, meyve ve tohum gelişimini destekler. Fosfor, kök gelişimi ve çiçeklenme için bitki boyunca enerji transferini destekler, Potasyum fotosentez için gereklidir ve büyüme, meyve, tohum gelişimi için gerekli olan birçok metabolik süreci düzenler. Bu, soğuğa ve kuraklığa toleranstan hastalık ve haşere direncine kadar bitkilerin refahının tüm yönlerini etkiler.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	20%
Amonyum Azotu (N)	3.5%
Üre Azotu (N)	16.5%
Nötrale Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P205)	10%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P205)	9%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	10%
Toplam Kükürt Trioksit (S03)	10%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.05%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.05%

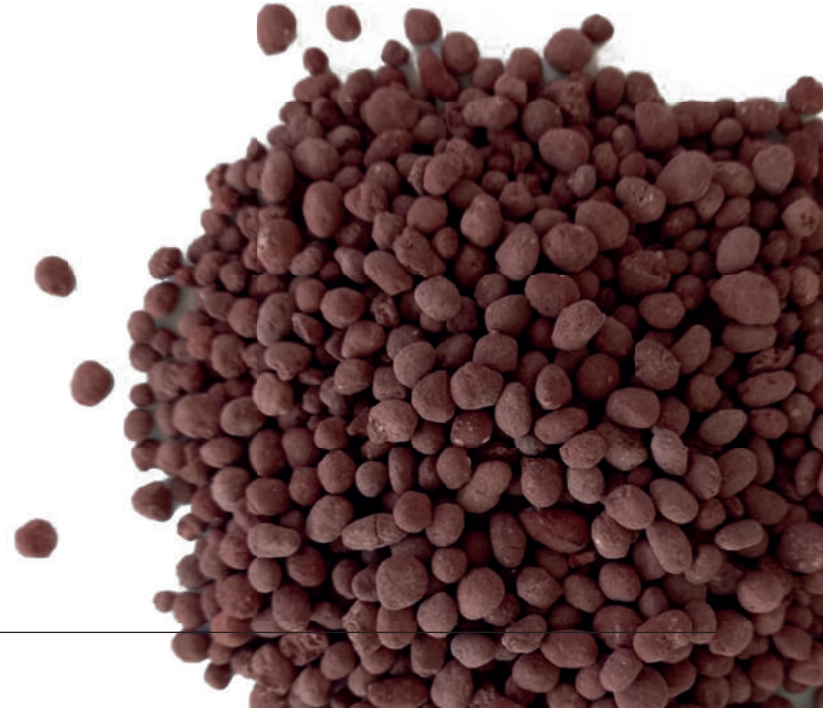


25 - 50 KG

Kullanım Alanları ve Dozajı : Ekim öncesi topraktan uygulanır.

Bitki	Uygulama Zamanı
Tüm Meyve Ağaçları (Yaşına göre)	30 - 40 Kg / da
	1.5 - 3 Kg / ağaç
	0.5 - 1 Kg / ağaç
Açık Alan Sebzeleri ve Tarla Bitkileri (Tahıllar ve Yeşil Alanlar Hariç)	40 - 50 Kg / da
Tüm Sera Sebzelerinde	50 - 60 Kg / da

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Uygun dozlar tarımsal analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre bu konuda teknik bilgisi olan kişilerce belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.





Uni Professional 25-5-10

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ - EC FERTİLİZER

Uni Professional 25-5-10 başta çay ve fındık olmak üzere, toprakta fosfor oranı yüksek olan veya fosfor ihtiyacı daha az olan bitkilerin gübrenmesinde de kullanılabilir. Ayrıca yaprakları yenen sebzelerde, patatesten ve çim alanlarda da rahatlıkla kullanılabilir. İçeriğindeki azot, bitkilerin sağlıklı ve dengeli bir şekilde büyüme ve gelişmesine yardımcı olur.

Fosfor ve potasyum ise uygun dal ve kardeşlenme meydana getirerek, dış etkilere karşı bitkiyi dayanıklı hale getirir. Gübredeki azot oranının fosfor ve potasyuma göre fazla olmasının sebebi çay bitkisinin topraktan daha fazla azot kaldırmasıdır. Azot ile çay yaprağının kalitesi doğrudan ilişkilidir. (Güzel renk ve dem, yüksek aromalı çay yaprakları, randımanı yüksek fındık)

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

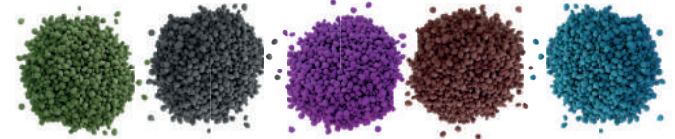
Toplam Azot (N)	25%
Amonyum Azotu (N)	2%
Üre Azotu (N)	23%
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	5%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	4,5%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	10%



25 - 50 KG

Kullanım Alanları ve Dozajı : Ekim Öncesi Toprakta Uygulanır

Bitki	Uygulama Şekli
	Toprakta (kg/da)
Tüm Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	30-40
	1,5 - 4 Kg / Ağaç (Büyük)
	0,5 - 1 Kg / Ağaç (Bodur)
Açık Alan Sebzeleri ve Tarla Bitkileri	40-60
Tüm Sera Sebzeleri	50-60
Çay	50-70





Round Granular 15-15-15+15S03+Zn

BEŞ BESİNLİ-KÜKÜRT VE ÇİNKOLU KOMPOZE GÜBRE

Tarla bitkileri sebze ve meyve yetiştiriciliğinde başlangıç gübrelemesi için kullanılan üç ana besinli gübredir. Bünyesinde azot, fosfor ve potasyum bulunduğu için, bu besin elementlerince yetersiz olan topraklarda, toprağın verim gücünü iyileştirmeye yardımcı olur. İçeriğinde bulunan çinko, bitkilerin kök gelişmesine yardımcı olurken, verim ve kalite üzerinde de olumlu etkilere sahiptir.

Mısır, ayçiçeği, şekerpancarı ve patates gibi tarla bitkileri başta olmak üzere, meyve ve sebze yetiştiriciliğinde tercih edilen bir gübredir. İçeriğindeki azot, fosfor ve potasyum dengelidir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	15%
Amonyum Azotu (N)	5,5%
Üre Azotu (N)	9,5%
Nötr Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	15%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	14%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	15%
Toplam Küçük Trioksit (SO3)	15%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,5%

Kullanım Şekli ve Dozu : Ekim öncesi topraktan uygulanır.

Bitki	Uygulama Şekli
	Topraktan (kg/da)
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçlarında (Yaşına Göre)	1 -4 Kg / Ağaç
Tüm Sera Sebzelerinde	60-80
Açık Alan Sebzeleri ve Yapraklı Yenilen Kışık Sebzelerde	40-50
Tüm Endüstri Bitkilerinde	50-60
Tüm Hububat ve Yeşil Alanlarda	30-40
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	40-50
Üzüm (Bağ)	60-80
Patates	100-120
Muz	120-150
Fındık	1 - 4 Kg / Ocak
Çay	40-50



1 - 5 - 10 - 20 - 25 - 50 KG - Bigbag





Unikey Round Granular 15-15-15+15S03

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ - EC FERTILIZER

Tarla bitkileri sebze ve meyve yetiştiriciliğinde başlangıç gübrelenmesi için kullanılan üç ana besinli gübredir. Bünyesinde azot, fosfor ve potasyum bulunduğu için, bu besin elementlerince yetersiz olan topraklarda, toprağın verim gücünü iyileştirmeye yardımcı olur.

Mısır, ayçiçeği, şekerpancarı ve patates gibi tarla bitkileri başta olmak üzere, meyve ve sebze yetiştiriciliğinde tercih edilen bir gübredir. İçeriğindeki azot, fosfor ve potasyum dengelidir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	15%
Amonyum Azotu (N)	5%
Üre Azotu (N)	10%
Nötr Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P205)	15%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P205)	13%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	15%
Toplam Kükürt Trioksit (S03)	15%

Kullanım Şekli ve Dozu : Ekim öncesi topraktan uygulanır.

Taban gübresi olarak ve / veya üst gübrelenmede kullanılır. En iyi uygulama oranını belirlemek için toprak ve yaprak analizi yaptırınız. Tablodaki değerler fikir vermesi açısından tavsiye niteliğindedir, topraktaki bitki besin maddelerine ve bitki çeşidinin ihtiyaçlarına göre değişebilir. Gerçek dozlar analiz sonuçları ve bitkilerin gelişme durumuna göre bu konuda teknik bilgisi olan kişilerce belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız.

Bitki	Uygulama Şekli
	Toprakdan (kg/da)
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçlarında (Yaşına Göre)	1-4 Kg / Ağaç
Tüm Sera Sebzelerinde	60-80
Açık Alan Sebzeleri ve Yapraklı Yenen Kışık Sebzelerde	40-50
Tüm Endüstri Bitkilerinde	50-60
Tüm Hububat ve Yeşil Alanlarda	30-40
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	40-50
Üzüm (Bağ)	60-80
Patates	100-120
Muz	120-150
Fındık	1-4 Kg / Ocak
Çay	40-50



1 - 5 - 10 - 20 - 25 - 50 KG - Bigbag





Unikey Round Granular 12-12-17+17 S03

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ - EC FERTILIZER

Tarla bitkileri sebze ve meyve yetiştiriciliğinde başlangıç gübrelenmesi için gerekli i üç ana besin maddesini içeren formülasyondur. Bünyesinde azot, fosfor ve potasyum bulunduğu için, bu besin elementlerince yetersiz olan topraklarda, toprağın verim gücünü iyileştirmeye yardımcı olur. Bünyesindeki kükürtle, kireç içeriğinin yüksek olduğu topraklarda Ph'nın düzenlenmesine destek olarak besin alım etkinliğini, dolayısıyla verim potansiyelini artırır.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	12%
Amonyum Azotu (N)	2.5%
Üre Azotu (N)	9.5%
Nötr Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	12%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	10%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	17%
Toplam Kükürt Trioksit (S03)	17%



25 - 50 KG

Kullanım Şekli ve Dozu : Ekim öncesi topraktan uygulanır.

Bitki	Uygulama Şekli
	Toprakdan (kg/da)
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçlarında (Yaşına Göre)	1 -4 Kg / Ağaç
Tüm Sera Sebzelerinde	60-80
Açık Alan Sebzeleri ve Yaprığı Yenen Kışlık Sebzelerde	40-50
Tüm Endüstri Bitkilerinde	50-60
Tüm Hububat ve Yeşil Alanlarda	30-40
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	40-50
Üzüm (Bağ)	60-80
Patates	100-120
Muz	120-150
Fındık	1 - 4 Kg / Ocak
Çay	40-50





Unikey Potas 50 POTASYUM SÜLFAT

POTASYUM VE KÜKÜRT İÇERİKLİ GRANÜL GÜBRE

Unikey Potas 50, %50 potasyum (K2O) içeren granül veya toz yapıda olabilen granül bir gübredir. İçeriğinde ayrıca bitki tarafından direkt alınabilir sülfat (S04) formunda 18 kükürt (S) bulunur.

Potasyum tüketimi bitkilerde özellikle meyve tutumundan sonra artar. Potasyum, proteinlerin yapısında bulunur. Meyvede; asit-şeker oranını dengeler, renklenme ve tat üzerine etki eder, meyve dökümünü engeller, hastalık ve zararlılara karşı direnci artırır, don tehlikesi ve soğuklar karşısında dayanıklılığın artmasını sağlar. Ayrıca hububatta sap kalitesini artırarak verim kayıplarına neden olan ekin yatmalarını engeller.

Potasyum sülfat her türlü tarımsal üretimde kullanılabilir. Ancak özellikle sebze, patates, turunçgiller ve bağlarda kullanımı tavsiye edilir.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O) 50%



1 - 5 - 10 - 20 - 25 - 50 KG - Bigbag

Kullanım Şekli ve Dozu : Ekim öncesi ve ihtiyaç duyuldukça topraktan uygulama.

Bitki	Uygulama Şekli
	Toprakten (kg/da)
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçlarında (Yaşına Göre)	0.5 - 1.5 Kg / Ağaç
Tüm Sera Sebzelerinde	20-25
Açık Alan Sebzeleri ve Yaprığı Yeneyen Kışık Sebzelerde	15-20
Tüm Endüstri Bitkilerinde	15-20
Tüm Hububat ve Yeşil Alanlarda	30-40
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	20-25
Üzüm (Bağ)	25-30
Patates	25-30
Muz	80-100
Fındık	0.5 - 1 Kg / Ocak





Round Granular K-25 5-0-25+5MGO+15S03

NK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ - EC FERTILIZER

İçeriğindeki yüksek potasyum, onu destekleyici oranda azot ve kükürt içeren, ayrıca fotosentezi arttırıcı, enzimleri aktive edici ve fosfor alımına etki eden Magnezyum ile zenginleştirilmiştir.

Meyve büyütücü, aroma, renk ve kalite artırıcı,verim artırıcı etkiye sahip. Round Granular K-25 gübresi ,patates, soğan, baklagiller, şeker pancar,bağ basta olmak üzere tüm bitkilerde tercih edilebilir

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	5%
Üre Azotu (N)	5%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	25%
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MGO)	5%
Suda Çözünür Kükürt Tri Oksit (S ₀₃)	15%



25 - 50 KG

Kullanım Şekli ve Dozu : Ekim öncesi topraktan uygulanır.

Bitki	Uygulama Şekli
	Topraktan (kg/da)
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçlarında (Yaşına Göre)	0.5 - 1.5 Kg / Ağaç
Tüm Sera Sebzelerinde	20-25
Açık Alan Sebzeleri ve Yaprıy Yenen Kışık Sebzelerde	15-20
Tüm Endüstri Bitkilerinde	15-20
Tüm Hububat ve Yeşil Alanlarda	30-40
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	20-25
Üzüm (Bağ)	25-30
Patates	25-30
Muz	80-100
Fındık	0.5 - 1 Kg / Ocak





Uni Professional K-30 5-0-30

NK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ - EC FERTİLİZER

Yüksek oranda (%30) potasyum içeren granül yapıda formülasyondur. Bitkide yüksek verim ve kalitenin alt yapısını oluşturur. İçeriğindeki kaliteli ve yüksek içerikli potasyum; bitkilerin fotosentez, enzim aktivitesi, protein sentezi gibi temel metabolik faaliyetlerinde yer alır.

Bitkilerde stoma kontrolünü sağlar, yani su kaybını azaltarak kuraklığa dayanımı artırır. Köklenmeyi artırarak suyun ve besin maddelerinin daha etkin alınmasını sağlar. Meyve kalitesinin ve dayanıklılığının artırılması yanında, hastalıklara karşı direnç sağlar. Olumsuz iklim koşullarına (aşırı yağış, don, kuraklık, rüzgâr vs.) karşı bitkilere direnç kazandırır. Çiçeklenme çok daha sağlıklı ve maksimum seviyede gerçekleşir. Bitkilerin daha çabuk olgunlaşmasını sağlar. Topraktaki azotun daha etkili kullanılmasına yardımcı eder.



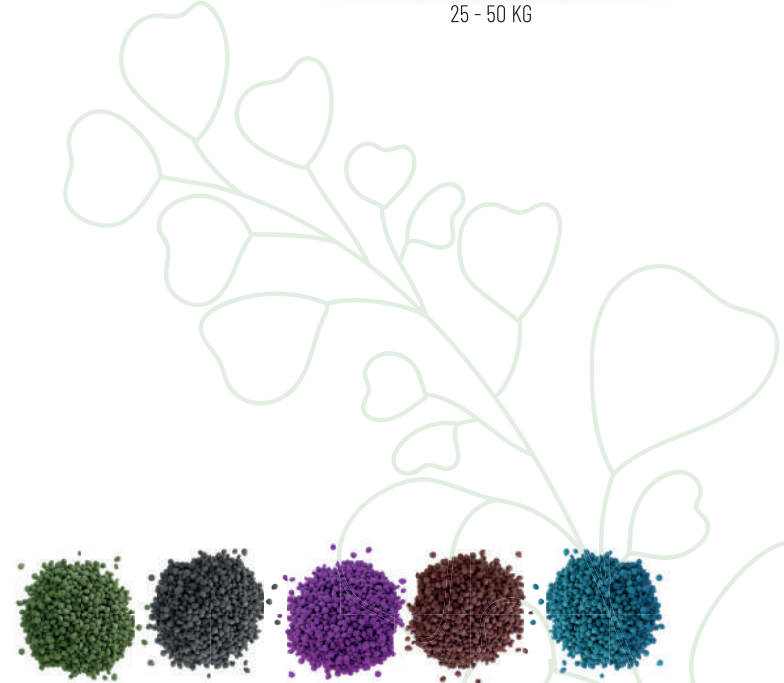
25 - 50 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	5%
Üre Azotu (N)	5%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	30%

Kullanım Şekli ve Dozu

Bitki	Uygulama Şekli
	Topraktan (kg/da)
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	0.5 - 1.5 Kg / Ağaç
Tüm Sera Sebzelerinde	20-25
Açık Alan Sebzeleri ve Yaprığı Yenen Kışlık Sebzelerde	15-20
Tüm Endüstri Bitkilerinde	15-20
Tüm Hububat ve Yeşil Alanlarda	30-40
Karpuz, Kavun, Havuç, Turp, Çilek	20-25
Üzüm (Bağ)	25-30
Patates	25-30
Muz	80-100
Fındık	0.5 - 1 Kg / Ocak





Uni Professional N33 Üre Amonyum Sülfat

ÜRE VE AMONYUM SÜLFAT İÇEREN AZOTLU GRANÜL GÜBRE

Uni Professional N33, %9 Amonyum azotu, %24 Üre azotu ve %15 Kükürt içeren, azotlu üst gübredir. Formülasyondaki iki farklı azot formu sayesinde; hem hızlı (amonyum) hem de devamlı azot (Üre) beslemesi sağlar.

Bitki beslemede iki farklı azot kaynağına ihtiyaç duyulan durumlarda üstten serpmeye olarak kullanılabilir. Suda yüksek çözünürlüğü sayesinde, yağmurlama ve damla sulama sistemlerinde tüm bitki desenlerinde üst azot beslemesi amaçlı rahatlıkla kullanılabilir. Patlayıcı ve yanıcı özelliği yoktur.

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

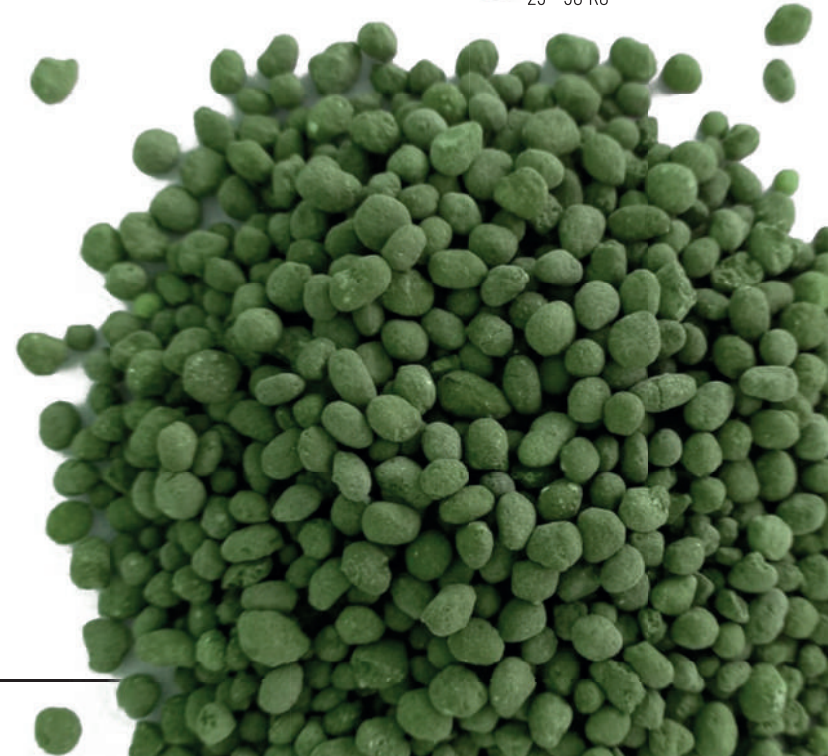
Toplam Azot (N)	33%
Amonyum Azotu (N)	9%
Üre Azotu (N)	24%
Suda Çözünür Kükürt Tri Oksit (SO ₃)	15%

Kullanım Şekli ve Dozu

Bitki	Uygulama Şekli
	Toprakтан (kg/da)
Buğday, Arpa, Ayçiçeği, Soya, Yer Fıstığı	30-40
Mısır, Pamuk	40-60
Açık Tarla Sebzeleri	40-60
Sera Sebzeleri	50-70
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	1-4 kg / ağaç
Karpuz, Şeker Pancarı, Üzüm (Bağ)	40-60
Çilek (Sezon Boyunca)	50-60
Havuç, Turp, Soğan, Enginar	20-40
Patates	40-50
Muz	50-70



25 - 50 KG





Uni Professional N30 Üre Amonyum Sülfat

AMONYUM SÜLFAT İÇERİKLİ AZOTLU GÜBRE

Uni Professional N30 amonyum formu ile çabuk, Üre formu ile de devamlı azot sağlayan, kükürt ile üre alınımını destekleyen granül yapıda azotlu üst gübresidir.

Üre ve Amonyum azotuna ihtiyaç duyulan durumlarda, üstten serpmeye olarak veya boğaz doldurma döneminde kullanılabilir.



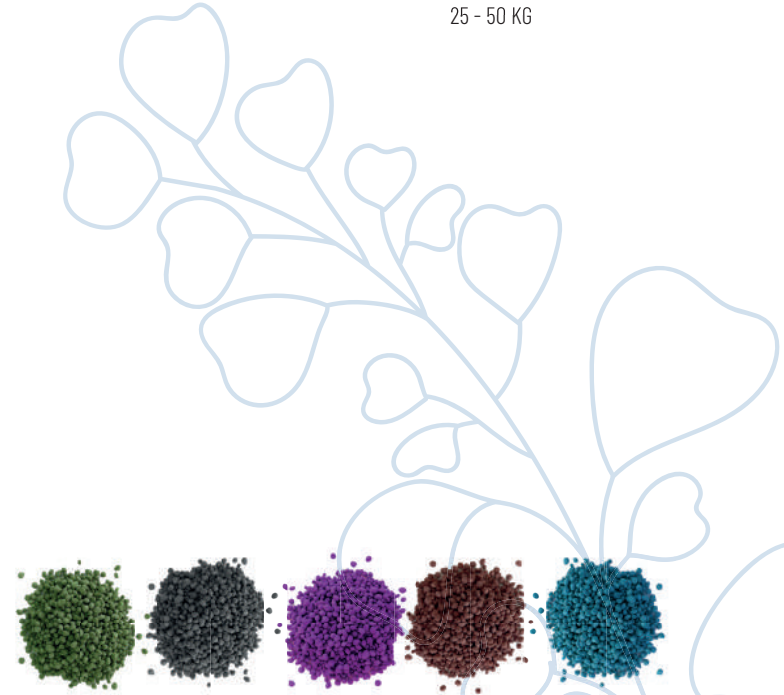
25 - 50 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Azot (N)	30%
Amonyum Azotu (N)	4%
Üre Azotu (N)	26%
Suda Çözünür Kükürt Tri Oksit (SQ3)	15%

Kullanım Şekli ve Dozu

Bitki	Uygulama Şekli
	Topraktan (kg/da)
Buğday, Arpa, Ayçiçeği, Soya, Yer Fıstığı	30-40
Mısır, Pamuk	40-60
Açık Tarla Sebzeleri	40-60
Sera Sebzeleri	50-70
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	1-4 kg / ağaç
Karpuz, Şeker Pancarı, Üzüm (Bağ)	40-60
Çilek (Sezon Boyunca)	50-60
Havuç, Turp, Soğan, Enginar	20-40
Patates	40-50
Muz	50-70





KEY GRANÜL ÜRE 46%

Üre gübresi, azotlu gübreler içinde azot miktarı en yüksek olan, granül yapıda beyaz renkli, kokusuz, suda kolay çözülebilen, 100kg.'ında 46 kg. Azot içeren bir gübredir.

Birim Azot yönünden daha ekonomik olan bir gübredir.

Üre gübresi çeşitli şekillerde toprağa uygulandığı gibi sulama suyu içerisinde ya da püskürtülerek de başarılı bir şekilde uygulanabilir.

Bitkilerde gövde, yeşil aksam ve kök gelişimini olumlu etkiler.

Azot yetersizliğinde, bitki gelişimi yavaşlar, dane ve meyve verim kayıpları yaşanır. İleri aşamada bitkinin alt yapraklarında sararmalar oluşur. Sürekli Azot eksikliklerinde yapraklar kahverengi bir renk alır, gelişim zayıflar.

Üre bütün bitkilere rahatlıkla uygulanır. Sonbahar ve ilkbahar gübrelemelerinde, bitkinin gelişme dönemlerinde de kullanılabilir.

Üst gübrelemede, uygulamadan sonra, toprak işlemesi ile örtülmesi olası azot kayıplarının önüne geçecektir.



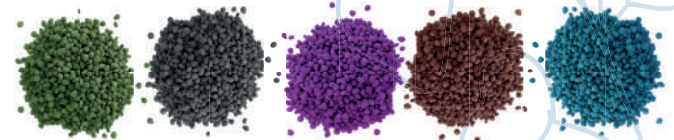
25 - 50 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Üre Azotu (N) 46%

Kullanım Şekli ve Dozları

Doğru gübre kullanımı için bayinize ve zirai uzmanınıza başvurunuz.
Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırarak gübre kullanılması tavsiye edilir.





KEY AS 21 Amonyum Sülfat

Amonyum Sülfat gübresi, amonyum (NH₄) formunda %21 oranında azot (N) ve bitkilerin alabileceği sülfat (SO₄) formunda %24 oranında kükürt (S) içeren bir gübredir. Amonyum Sülfat gübresi açık sarı, gri, açık kahverengi ve çoğunlukla beyaz renkli olan kristal veya granül yapıda bir gübre çeşididir. Genellikle beyaz renkli ve ince taneli oluşundan dolayı halk arasında şeker gübre olarak da adlandırılır.

Bünyesinde bulunan kükürt sayesinde bitkilerin kükürt ihtiyaçlarını karşılamaya destek olur...
Asit özellikli gübre olduğundan kireçli topraklarda kullanılması önerilir.

Amonyum Sülfat gübresi genellikle ekim sırasında kullanılır. Böylece bitkilerin büyümelerini hızlandırır, içeriğindeki amonyum (NH₄) formundaki azot, topraktaki Fosforun da bitki tarafından daha kolay alınmasını sağlar.



25 - 50 KG

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Amonyak Azotu (N).....21%

Kullanım Şekli ve Dozları

Doğru gübre kullanımı için bayinize ve zirai uzmanınıza başvurunuz.
Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırarak gübre kullanılması tavsiye edilir.



Unikey Sulphure WP

ELEMENTEL KÜKÜRT

ELEMENTEL KÜKÜRT

Kükürt (S), dördüncü temel makro besin maddesi olarak hakkını alıyor ve özellikle kükürt eksikliğine en yatkın, kaba dokulu, su tutma kapasitesi düşük ve organik madde bakımından fakir topraklarda mutlaka kullanılmalıdır.

Unikey Sulphure WP ELEMENTEL KÜKÜRT neden kullanılmalı:

Fotosentez, klorofil üretmek için gerekli olan kükürde bağlıdır.

Bitkiler ayrıca nişastayı, şekerleri, sıvı yağları, katı yağları ve vitaminleri sentezlemek için kükürde ihtiyaç duyar ve nitrojeni metabolize etmek için kükürde güvenir. Kükürt, yağlı tohum bitkilerinde yağların sentezlenmesinde merkezi bir rol oynar.

Bunların yanı sıra, Unikey Sulphure WP'nin partikül boyutu, daha geniş bir yüzey alanında daha hızlı SO₄ oluşumu sağlar. Böylece S yüzey alanındaki artışlar, ürünleriniz için artan SO₄ kullanılabilirliği ile sonuçlanır.

Unikey Sulphure WP'nin çözünürlüğü sayesinde süzülen sularla kök bölgesine geçebilir. Ek olarak, toprak pH'ını düşürmek ve kireçli toprakları geri kazanmak için kullanılabilir. Diğer gübrelerle karıştırılabilir.

Çok düşük toz içeriğine sahiptir; bu sayede çevre standartlarına uygundur.

Bu ürün, mahsul üretimini optimize etmek ve verim potansiyelini en üst düzeye çıkarmak isteyen yetiştiricilere özellikle tavsiye edilir.



25 - 50 KG - Bigbag

Garanti Edilen İçerik (%w/w)

Toplam Kükürt Trioksit (SO₃) 248%

Kullanıldığı Alanı, Şekli, Zamanı ve Miktarı

Bitki	Uygulama Zamanı	Toprak - Kg/da	Ağaç - gr/ağaç başı
Tüm Bitkiler	Toprağın pH-Bünye durumuna bağlı olarak, toprak hazırlığı yapmadan önce uygulayıp, toprağa karıştırınız	50/75 kg	300-400 gr arası



unikeyterra

Unikeyterra Kimya Tarım Dış Ticaret Sanayi ve Tic. Ltd. Şti
Merkez Ofis : Halil Rifat Paşa Cd. Fatih Mh. N:9 KONAK - İZMİR - TÜRKİYE
Fabrika Adresi : Gazi Mustafa Kemal Mh. Barış Sk. N:9 KARAKUYU MEVKİİ - TORBALI - İZMİR - TÜRKİYE
Tel / Fax : +90 232 484 45 86
Web : www.unikeyterra.com

   /unikeyterra

Unikeyterra
Whatsapp



Unikeyterra
Web

