



www.pulcutarim.com



PULCU TARIM

GROW MAX WITH MIN

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 sitreslere 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 etkindir.
- 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 dölllenme 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 artışa 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 / biyostimulant / bitki gelişim destekleyiciler olarak adlandırılan maddeler ön plana çıkmaktadır. Biyostimulantlar 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.

Biyostimulantlar olarak kabul edilen gruplar :

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

Protein hidrolizatları (Polipeptitler) - **Enzimler** - **Vitaminler** - **Deniz Yosunu Ekstraktları** (Alginiik 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 artırır. Gibberelinler, tohumların dinlenme veya uyku halini yani dormansiyi kırarak çimlenmeyi teşvik ederler. vb.)



Cl

Fe

Pulcu Expert

Suda Tamamen Çözünen Damlama Gübreleri



Pulcu Expert



Suda Tamamen Çözünen Damlama Gübreleri

Kaliteli ham maddeler kullanılarak üretilen "Expert" serisi, tamamen suda çözünür ve kalıntı bırakmayan NPK serisi gübrelimizdendir. Toprakta bağlanmaması amacıyla şelatlanmıştır. Aynı zamanda düşük pH ve EC değerlerine sahip olmasından dolayı, yüksek alkali topraklarda içeriğinde bulunan makro ve mikro besin elementlerinden, bitkinin vegetatif gelişme döneminden başlayarak, meyve hasat dönemi içerisinde faydalanmasını amaçlar. Bulunduğu ortamın ve toprağın pH'sını olumlu yönde etkileyecek düzenleyiciler içerir.

Ürün Adı	Toplam Azot (N)	Üre (NH ₂ -N)	Amonyum (NH ₄ -N)	Nitrat (NO ₃ -N)	Fosfor (P2O ₅)	Potasyum (K2O)	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
20-20-20+2MgO+TE	20	19	-	1	20	20	2	0.02	0.02	0.06	0.03	0.03	0.002
18-18-18+2MgO+TE	18	14	4	-	18	18	2	0.03	0.03	0.07	0.04	0.04	0.003
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+TE	16	14	2	-	8	24	2	0.03	0.03	0.07	0.04	0.04	0.003
7-6-40+2MgO+TE	7	7	-	-	6	40	2	0.03	0.03	0.07	0.04	0.04	0.003



Pulcu Expert NPK 10-52-10+TE

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

Fosfor, tohumların çimlenmesi ve genç bitkilerin iyi kök gelişimi için gereklidir. Kök gelişimi ve çiçeklenme için bitki gelişimi boyunca enerji transferini destekler. Fosfor, özellikle bitki gelişiminin erken döneminde fazlasıyla ihtiyaç duyulan ve bitkilerce depo edilebilen bir besin maddesidir, bu sebeple özellikle generatif dönemde ve çiçek öncesi dönemde kullanılması tavsiye edilir. Aynı zamanda, kardeşlenmeyi teşvik eder ve olgunlaşmayı hızlandırır.

İçeriğindeki azot, kolay alınabilir amonyum formuyla yeşil yapraklı büyümeyi uyarır, meyve ve tohum gelişimini destekler. Potasyum, fotosentez için gereklidir. Büyüme, meyve ve tohum gelişimi için gerekli olan birçok metabolik süreci düzenler. Bitkilerin soğuk kuraklık toleransını artırır.

KÖKLENME VE ÇİÇEKLENME



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)	10%
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 Mangan (Mn)	0.03%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.002%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.03%

Kullanım Şekli ve Dozları

Topraktan sulama suyu ile 500-1.500 g/da/gün hesabına göre uygulama yapılır (Tahıllar ve yeşil alanlar hariç). Yapraktan uygulamada 100 litre suya 150-350 g uygulama yapılır. Bitki gelişimine göre; bu dozlar, damlama sulama sisteminden haftalık, yapraktan 10-15 gün ara ile uygulanır.

*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.

Pulcu Expert NPK 15-30-15+TE (Nitrat Azotu)

KÖKLENME VE ÇİÇEKLENME

Damla sulama ile yetiştiriciliği yapılan bitkilerin beslenmesinde, gübre seçimi ve gübrelemesi çok dikkatli yapılmalıdır. Expert 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 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 alınımı kolaylaştırılmıştır. Gereksiz tuz elementleri içermemesi sayesinde tuzlu su ve topraklarda vejetasyon dönemi boyunca, sorunsuz gübreleme ve yüksek verimlilik amaçlanmıştır.

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

BİTKİ

UYGULAMA ZAMANI

YAPRAKTAN (100 litre su)

DAMLAMA SULAMA (1 ton su ile)

Domates-Biber-Patlıcan-Hıyar-Karpuz-Kavun-Kabak	Fide dikiminden itibaren	200-250 g	3-4 kg/da
Çilek	Fide dikiminden itibaren	200-250 g	1-2 kg/da
Bağ-Kivi	Göz kabarmasından itibaren	200-250 g	2-3 kg/da
Muz	Doğumdan itibaren	250 -300 g	3-4 kg/da
Narenciye-Sert ve Yumuşak çekirdekli Meyveler	Pembe tomurcuk döneminden itibaren	250 g	3-4 kg/da
Mısır-Ayçiçeği	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren	200-250 g	---
Patates-Ş.Pancarı -Havuç	Çapadan sonra	200-250 g	3-4 kg/da
Buğday-Arpa-Çeltik	Kardeşlenme döneminden itibaren	200-250 g	---
Pamuk	Fide döneminde ve çapadan sonra	250 g	3-4 kg/da
Fasulye-Nohut-Mercimek	Çiçeklenmeden 10-15 gün önce ve çiçekler açtıktan sonra bakla tutumuna kadar olan dönem	200-250 g	2-3 kg/da
Zeytin-Fındık-Ceviz-Antep Fıstığı	Çiçeklenmeden önce	200-250 g	2-3 kg/da
Yaprağı yenen sebzeler (Marul, Kıvrıkcık, Lahana)	Bitkilerin 2-3 yapraklı olduğu dönemden itibaren	200-250 g	2-3 kg/da
Soğan-Sarımsak	Bitki boyunun 10 - 15 cm olduğu dönemden itibaren	200-250 g	1-2 kg/da
Yeşil Alanlar ve Kesme Çiçekler	Erken gelişme döneminde	200-250 g	2-3 kg/da

Yapraktan önerilen dozlar 10-15 gün ara ile damlama sulama dozları ise haftalık olarak uygulanır. 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.



Pulcu Expert NPK 20-20-20+2MgO+TE

BITKİ GELİŞİM DÖNEMİ BOYUNCA
ÇOK AMAÇLI DENGELİ BESLEME

Expert 20-20-20+TE, bitkilerin genç ve ileri dönemlerinde, azot, fosfor ve potasyum ihtiyacını eşit oranda karşılayan, ileri dönemlerinde çiçek açması istenen bitkilerde kullanılan formülasyondur. Dengeli formülasyonu yaprak gelişimini destekler, kök sistemini geliştirir, sağlıklı hücre gelişimini, çiçek büyümesini ve nihayetinde meyve üretimini teşvik eder.

İçerdiği magnezyum, fotosentezi artırırken, bitki enzimlerini aktive eder, noksanlık görülen yerlerde daha iyi verim alınmasını destekler.

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 uygulanan 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.



Garanti Edilen İçerik (w/w)

Toplam Azot (N)	20%
Nitrat Azotu (N)	1%
Üre Azotu (N)	19%
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 Mangan (Mn)	0.03%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.002%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.03%

Kullanım Şekli ve Dozları

Bitkilerin yetiştirme dönemine göre suda eritilerek kullanılır. Bahçe bitkileri ve seralarda topraktan uygulanan katı formda bir gübredir. Kullanım dozu; damlama sulama ile 500-1.500 g/da/gün hesabına göre uygulama yapılır (Tahıllar ve yeşil alanlar hariç). Bitki gelişimine göre bu dozlar, damlama sulama sisteminden haftalık uygulanır.

*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.

Pulcu Expert NPK 18-18-18+2MgO+TE

DENGELİ BESLEME VE GELİŞİM

Expert 18-18-18+TE bitkilerinizin gelişim dönemlerinde azot, fosfor, potasyum ile 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. İçerdiği magnezyum, fotosentezi arttırırken, bitki enzimlerini aktive eder, noksanlık görülen yerlerde daha iyi verim alınmasını destekler..



Garanti Edilen İçerik (w/w)

Toplam Azot (N)	18%
Amonyum Azotu (N)	4%
Üre Azotu (N)	14%
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 Magnezyum (MgO)	2%
Suda Çözünür Bor (B)	0.03%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.03%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.07%
Suda Çözünür Mangan (Mn)	0.04%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.003%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.04%

Kullanım Şekli ve Dozları

Bitkilerin yetiştirme dönemine göre suda eritilerek kullanılır. Bahçe bitkileri ve seralarda topraktan uygulanan katı formda bir gübredir. Kullanım dozu; damlama sulama ile 500-1.500 g/da/gün hesabına göre uygulama yapılır (Tahıllar ve yeşil alanlar hariç). Bitki gelişimine göre bu dozlar, damlama sulama sisteminden haftalık uygulanır.

*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.

Pulcu Expert NPK 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. Expert 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 hammaddeler kullanılmıştır.

İdeal katyon alımı ve etkili azot kullanımını kolaylaştıran nitrat azotu içerir. Hızlı gelişim gösteren ve sık gübreleme yapılan bitkiler için nitrat azotu önemlidir. Çünkü bitkilerin 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)	20%
Nitrat Azotu (N)	6%
Amonyum Azotu (N)	4%
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

BİTKİ

UYGULAMA ZAMANI

		YAPRAKTAN (100 litre su)	DAMLAMA SULAMA (1 ton su ile)
Domates-Biber-Patlıcan-Hıyar-Karpuz-Kavun-Kabak-Fasulye-Nohut-Mercimek	Meyvelerin ceviz iriliği aldığı dönemden hasada 15-20 gün kalıncaya kadar	200-250 g	3-4 kg/da
Çilek - Muz	Meyve tutumundan itibaren	200-250 g	4-5 kg/da
Bağ-Kivi - Narenciye-Kiraz-Vişne-Şeftali-Kayısı-Erik-Elma-Armut-Ayva-Zeytin	Meyvelerin fındık iriliğini aldığı dönemden hasada 15-20 gün kalıncaya kadar	200-250 g	3-4 kg/da
Mısır-Ayçiçeği	Bitki boyunun 40-50 cm olduğu dönemden itibaren	200-250 g	---
Patates-Ş.Pancar-Havuç	Yumruların irileşmeye başlamasından itibaren hasada kadar	200-250 g	4-5 kg/da
Buğday-Arpa-Çeltik	Sapa kalkma döneminden süt olum dönemine kadar	200-250 g	---
Fındık-Ceviz-Antep Fıstığı	İç doldurma döneminde	200-250 g	4-5 kg/da
Soğan-Sarımtrak	Baş irileşme döneminden itibaren	200-250 g	3-4 kg/da
Yaprağı yenen sebzeler (Marul, Lahana vb)	Gelişme dönemi boyunca	200-250 g	2-3 kg/da
Yeşil Alanlar ve Kesme Çiçekler	Gelişme dönemi boyunca	200-250 g	---

Yapraktan önerilen dozlar 10-15 gün ara ile damlama sulama dozları ise haftalık olarak uygulanır. 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.



Pulcu Expert NPK 16-8-24+2 MgO+TE

**DOLGUN, AROMALI VE
DAYANIKLI MEYVELER**

Expert 16-8-24+2 MgO+TE, 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.

Meyvenin irileşmesine, dolgun ve sert olmasına, iyi renklenmesine yardımcı olarak bitkide kaliteli meyve oluşumunu hedef alan bir formülasyondur. 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 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. Düşük fosfor oranı ile esnemeyi azaltmaya ve daha kompakt bitkiler oluşturmaya yardımcı olacaktır. İçerdiği magnezyum, fotosentezi artırırken, bitki enzimlerini aktive eder, noksanlık görülen yerlerde daha iyi verim alınmasını destekler.



Garanti Edilen İçerik (w/w)

Toplam Azot (N)	16%
Amonyum Azotu (N)	2%
Üre Azotu (N)	14%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	8%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	8%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	24%
Suda Çözünür Magnezyum (MgO)	2%
Suda Çözünür Bor (B)	0.03%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.03%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.07%
Suda Çözünür Mangan (Mn)	0.04%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.003%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.04%

Kullanım Şekli ve Dozları

Bitkilerin genç ve ileri dönemlerinde suda eritilerek kullanılır. Bahçe bitkileri ve seralarda topraktan uygulanan katı formda bir gübredir. Kullanım dozu; damlama sulama ile 500-1.500 g/da/gün hesabına göre uygulama yapılır (Tahıllar ve yeşil alanlar hariç). Bitki gelişimine göre bu dozlar, damlama sulama sisteminden haftalık uygulanır.

*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.

Pulcu Expert NPK 7-6-40+2MgO+TE MEYVE OLGUNLAŞMA VE HASAT DÖNEMİ

Expert 7-6-40+2MgO+TE, potasyum eksikliğini gidermek ve önlemek için tasarlanmış bitki besini formülasyonudur. Yüksek potasyum 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. İçerdiği magnezyum, fotosentezi artırırken, bitki enzimlerini aktive eder, noksanlık görülen yerlerde daha iyi verim alınmasını destekler. Bu ürün, yumru büyümesi için potasyum gerektiren, patates gibi karbonhidrat açısından zengin bitkiler için idealdir.

Expert 7-6-40+2 MgO+TE 'nin öne çıkan bazı faydaları: Erken olgunlaşmayı sağlar, aroma, renk, şeker içeriğini ve mahsüllerin dayanıklılığını artırır. Bitki büyümesini düzenler, böylece hasat edilen meyve kaliteli ve uzun raf ömrüne sahip olur. Tamamı suda çözünür yapıdadır, bu sayede sulama sistemlerinde tıkanmaya sebep olmaz.



Garanti Edilen İçerik (w/w)

Toplam Azot (N)	7%
Üre Azotu (N)	7%
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 Magnezyum (MgO)	2%
Suda Çözünür Bor (B)	0.03%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.03%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.07%
Suda Çözünür Mangan (Mn)	0.04%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.003%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.04%

Kullanım Şekli ve Dozları

Bitkilerin genç ve ileri dönemlerinde suda eritilerek kullanılır. Bahçe bitkileri ve seralarda topraktan uygulanan katı formda bir gübredir. Kullanım dozu; damlama sulama ile 500-1.500 g/da/gün hesabına göre uygulama yapılır (Tahıllar ve yeşil alanlar hariç). Bitki gelişimine göre bu dozlar, damlama sulama sisteminden haftalık uygulanır.

*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.



Pulcu Expert

Suda Tamamen Çözünen Damlama Gübreleri



Pulcu AgriFlora

Suda Tamamen Çözünen Damlama Gübreleri



Pulcu Agriflora



Suda Tamamen Çözünen Damlama Gübreleri

Agriflora Damlama Sulama Gübreleri, kaliteli hammaddeler kullanılarak üretilmiş NPK makro bitki besin maddeleri yanında, toprakta bağlanmaması için EDTA şelatlama sistemi ile zenginleştirilmiş B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn gibi mikro elementler, suda çözünürlük sayesinde bitki bünyesine alınabilen karışımlardır. Bitkinin her dönemine uygun formülasyonlarıyla sağlıklı bir gelişme sağlar. Bitki besin elementleri dengeli ve kolay alınabilir formdadır.

Ürün Adı	Toplam Azot (N)	Üre (NH ₂ -N)	Amonyum (NH ₄ -N)	Nitrat (NO ₃ -N)	Fosfor (P2O ₅)	Potasyum (K ₂ O)	Magnezyum (MgO)	Bor (B)	Bakır (Cu)	Demir (Fe)	Çinko (Zn)	Mangan (Mn)	Molibden (Mo)
20-10-10+TE	20	8	12	-	10	10	-	0.03	0.03	0.07	0.03	0.04	0.003
15-30-15+TE	15	7	8	-	30	15	-	0.03	0.03	0.07	0.04	0.04	0.003
20-20-20+TE	20	16	4	-	20	20	-	0.03	0.03	0.07	0.04	0.04	0.003
18-18-18+2MgO+TE	18	14	4	-	18	18	2	0.03	0.03	0.07	0.04	0.04	0.003
16-8-24+2MgO+TE	16	11	5	-	8	24	2	0.03	0.03	0.07	0.04	0.04	0.003
7-6-40+2MgO+TE	7	4	3	-	6	40	2	0.03	0.03	0.07	0.04	0.04	0.003



Pulcu AgriFlora 20-10-10+TE

VEJETATİF BÜYÜME VE
MEYVE GELİŞİMİ

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 büyümeye 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 Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P205)	10%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P205)	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 Manganez (Mn)	0.04%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.003%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.03%



Kullanıldığı Alanı, Şekli, Zamanı ve Miktarı

Bitki	Uygulama Zamanı	Uygulama Şekli	
		DAMLAMA SULAMA	YAPRAKTAN UYGULAMA (100 L SU)
Domates, Biber, Hıyar Patlıcan, Çilek vb)	Vejetatif dönemin başlarında, çiçeklenme öncesi ve meyve oluşumu öncesi dönemlerinde	3 - 4 kg/da	150-200 g
Bağ,Muz	Vejetatif dönemin başlarında 1-2 uygulama	3 - 4 kg/da	150-200 g
Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik Elma, Armut, Ayva, Turunçgiller, Zeytin, Fındık, Antep Fıstığı	Vejetatif dönemin başlarında, çiçeklenme öncesi ve meyve oluşumu öncesi ve meyve büyüme dönemlerinde	3 - 4 kg/da	200-250 g
Mısır, Pamuk, Ayçiçeği	5-6 yapraklı dönemde itibaren 10-15 gün aralıklarla 2-3 uygulama	---	150-200 g
Yapraklı Yenen Sebzeler (marul, lahan, brokoli vb.) ve Kesme Çiçekler	Gelişme dönemi boyunca 3 - 4 uygulama	3 - 4 kg/da	150-200 g
Nohut, Fasulye Mercimek, Soya	5-6 yapraklı dönemde ve 10-15 gün aralıklarla 1-2 uygulama	2 - 3 kg/da	150-200 g

Yapraktan önerilen dozlar 10-15 gün ara ile damlama sulama dozları ise haftalık olarak 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.

Pulcu AgriFlora 15-30-15+TE

KÖK GELİŞİMİ VE ÇİÇEKLENME

AgriFlora 15-30-15+TE bitkilerinize etkili beslenme sağlar. Suda kolayca çözünebilir 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 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.



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 (P205)	30%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P205)	30%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	15%
Suda Çözünür Bor (B)	0.03%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.03%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.07%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0.04%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.003%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.04%

Kullanım Şekli ve Dozları

Bitkilerin genç ve ileri dönemlerinde suda eritilerek kullanılır. Bahçe bitkileri ve seralarda topraktan uygulanan katı formda bir gübredir. Kullanım dozu; topraktan uygulama ile 0,5-1,5 kg/da/gün hesabına göre uygulama yapılır. 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.

Pulcu AgriFlora 20-20-20+TE

**BİTKİ GELİŞİM DÖNEMİ
BOYUNCA DENGELİ BESLEME**

AgriFlora 20-20-20+TE bitkilerinize büyümenin her döneminde etkili ve dengeli beslenme sağlar. N,P,K gibi makro bitki besin maddeleri yanında 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 teşvik eder.

AgriFlora 20-20-20+TE suda kolayca çözünebilme özelliği ile her türlü sulama sisteminde 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 (P205)	20%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P205)	20%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	20%
Suda Çözünür Bor (B)	0.03%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.03%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.07%
Suda Çözünür Mangan (Mn)	0.04%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.003%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.04%

Kullanım Şekli ve Dozları

Bitkilerin yetiştirme dönemine göre suda eritilerek kullanılır. Bahçe bitkileri ve seralarda topraktan uygulanan katı formda bir gübredir. Kullanım dozu; topraktan uygulama ile 0,5-1,5 kg/da/gün hesabına göre haftalık uygulama yapılır. 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

Pulcu AgriFlora 18-18-18+2MgO+TE

**BİTKİ GELİŞİM DÖNEMİ BOYUNCA
ÇOK AMAÇLI DENGELİ BESLEME**

AgriFlora 18-18-18+2MgO+TE; bitkilerinizin gelişim dönemlerinde dengeli beslenmesini sağlar. Bu dengeli formülasyon sayesinde; azot yaprak gelişimini sağlarken, fosfor kök sistemlerini geliştirir, çiçek büyümesini ve sonunda meyve üretimini sağlar. Potasyum, sağlıklı hücre gelişiminden ve stres koşullarına dayanacak kadar güçlü bitkilerden sorumludur. İçerdiği magnezyum, fotosentezi artırırken, bitki enzimlerini aktive eder, noksanlık görülen yerlerde daha iyi verim alınmasını destekler.

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 sulama sisteminde güvenle kullanılabilir formülasyondur.

Garanti Edilen İçerik (w/w)

Toplam Azot (N)	18%
Amonyum Azotu (N)	4%
Üre Azotu (N)	14%
Nötral Amonyum Sترات ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P205)	18%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P205)	18%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K20)	18%
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	2%
Suda Çözünür Bor (B)	0.03%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.03%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.07%
Suda Çözünür Mangan (Mn)	0.04%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.003%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.04%



Kullanım Şekli ve Dozları

Bitkilerin yetiştirme dönemine göre suda eritilerek kullanılır. Bahçe bitkileri ve seralarda topraktan uygulanan katı formda bir gübredir. Kullanım dozu; topraktan uygulama ile 0,5-1,5 kg/da/gün hesabına göre haftalık uygulama yapılır. 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.

Pulcu AgriFlora 16-8-24+2MgO+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. 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. İçerdiği magnezyum, fotosentezi artırırken, bitki enzimlerini aktive eder, noksanlık görülen yerlerde daha iyi verim alınmasını destekler.

AgriFlora 16-8-24+2MgO+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.

İçeriğindeki potasyum, 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. Düşük fosfor oranı ile esnemeyi azaltmaya ve daha kompakt bitkiler oluşturmaya yardımcı olacaktır. Suda kolayca çözünebilme özelliği sayesinde her türlü sulama sisteminde kullanılabilir.



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 Magnezyum Oksit (MgO)	2%
Suda Çözünür Bor (B)	0.03%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.03%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.07%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0.04%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.003%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.04%

Kullanım Şekli ve Dozları

Bitkilerin genç ve ileri dönemlerinde suda eritilerek kullanılır. Bahçe bitkileri ve seralarda topraktan uygulanan katı formda bir gübredir. Kullanım dozu; topraktan uygulama ile 0,5-1,5 kg/da/gün hesabına göre haftalık uygulama yapılır. Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktarlar; 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. Daha fazla bilgi için Pazarlama Departmanımızı arayınız.

AgriFlora 7-6-40+2MgO+TE

MEYVE OLGUNLAŞMA VE HASAT DÖNEMİ

AgriFlora 7-6-40+2MgO+TE, potasyum eksikliğini gidermek ve önlemek için tasarlanmış bitki besin 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.

AgriFlora 7-6-40+2MgO+TE'nin öne çıkan bazı faydaları: Erken olgunlaşmayı sağlar, aroma, renk, şeker içeriğini ve mahsullerin dayanıklılığını artırır. Bitki büyümesini düzenler; böylece hasat edilen meyve tam formda, kaliteli ve uzun raf ömrüne sahip olur. İçerdiği magnezyum, fotosentezi artırırken, bitki enzimlerini aktive eder. Suda tamamen çözünerek sulama sistemlerinde tıkanma riskini ortadan kaldırır.



Garanti Edilen İçerik (w/w)

Toplam Azot (N)	7%
Amonyum Azotu (N)	3%
Üre Azotu (N)	4%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P205)	6%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P205)	6%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	40%
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	2%
Suda Çözünür Bor (B)	0.03%
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.03%
Suda Çözünür Demir (Fe)	0.07%
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0.04%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.003%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.04%

Kullanım Şekli ve Dozları

Bitkilerin genç ve ileri dönemlerinde suda eritilerek kullanılır. Bahçe bitkileri ve seralarda topraktan uygulanan katı formda bir gübredir. Kullanım dozu; topraktan uygulama ile 0,5-1,5 kg/da/gün hesabına göre haftalık uygulama yapılır. Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktarlar; 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. Daha fazla bilgi için Pazarlama Departmanımızı arayınız



Pulcu

Saf Gübre Serisi

PULCU CALNIT

Kalsiyum Nitrat

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 gübrelerdendir. Bitkiler tarafından kalsiyum ve nitratin birlikte alınmasından dolayı bitkinin kök bölgesinde diğer gübrelerde 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 alınmaz 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 yapıtaşdır. Bitki bünyesinde hareket yeteneği çok zayıftır. Toprakta bulunan kalsiyum karbonat (kireç), bitkinin kalsiyum ihtiyacını yeterince karşılayamayabilir. Bitkiler kalsiyum olmadan büyüyemez. Kalsiyum Nitrat, iyi bir bitki besini olmasının yanında toprağı islah 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%

Verim ve kaliteyi artırır.

Buharlaşmaz, yıkanmaz.

Hastalık ve zararlılara karşı dayanıklılığı artırır.

Alkalilik yaratmaz.

Meyvelerin depolama ömrünü uzatır.

Tuzluluk etkisi yoktur.

Kullanıldığı Alanı, Şekli, Zamanı ve Miktarı

Bitki	Uygulama Zamanı	Uygulama Şekli	
		Yapraktan (gr/100 lt Su)	Damlama Sulama Kg/1000 m2
Açık Tarla Sebzelerinde (Domates, Biber, Patlıcan, Salatalık, Kavun, Karpuz, Kabak vb.)	Petal açım öncesi ve petal açım sonrası 7-10 gün ara ile.	100 litre suya 250-400gr	3-4 kg/da
Sera Sebzelerinde (Domates, Biber, Patlıcan, Salatalık, Kavun, Karpuz, Kabak vb.)	Dikiminden 1 hafta sonra 1-2 hafta arayla.	100 litre suya 300-400gr	3-4 kg/da
Çilek	Petal açım öncesi ve petal açım sonrası 7-10 gün ara ile.	100 litre suya 300-400gr	3-4 kg/da
Kesme Çiçekçilikte	Yapraklanma dönemi ve sonrası.	100 litre suya 300-400gr	3-4 kg/da
Yumuşak Çekirdekli Meyveler	Petal açımından 3 hafta sonra 2-3 uygulama.	100 litre suya 350-400gr	2-3 kg/da
Sert Çekirdekli Meyveler	Petal açımından 3 hafta sonra 2-3 uygulama.	100 litre suya 300-400gr	2-4 kg/da
Narenciye ve Zeytin Ağaçları	Petal açım öncesi ve petal açım sonrası 15 gün ara ile.	100 litre suya 350-400gr	2-4 kg/da
Bağlarda	Sezon dönemi boyunca 15 gün arayla.	100 litre suya 250-300gr	2-4 kg/da

PULCU MAP 12-61-0

MONO AMONYUM FOSFAT

Pulcu 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.

Pulcu 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 Pulcu MAP'ın, kök sisteminin kurulması için çok önemli olduğu büyüme mevsiminin başında kullanılması önerilir. Pulcu MAP, büyüme döngüsü boyunca mahsulün beslenme ihtiyaçlarını karşılamak için diğer gübrelerle tankta karıştırılabilir. Pulcu MAP, gübre karışımlarının hazırlanması ve sıvı gübre üretimi için uygundur. Pulcu MAP, kalsiyum veya magnezyumlu gübrelerle karıştırılmamalıdır.

Garanti Edilen İçerik (w/w)

Toplam Azot (N)	12%
Amonyum Azotu (N)	12%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	61%
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P2O5)	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 Çiçekçilikte	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,fındık,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, şekerpancarı, 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

PULCU POTAS 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%



Uygulama Şekli ve Dozları

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.

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 hadata 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

POTASYUM NİTRAT 13-0-46

POTASYUM NİTRAT

Potasyum nitrat gübresi, tüm bitkilere topraktan, yapraktan ve her çeşit sulama sistemi ile uygulanabilen, iki ana besinli (Azot ve Potasyum) bir 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 formunda %46 K₂O oranında potasyum bulunur. Yapısındaki nitrat azotu, diğer besin elementlerinin (K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, Fe²⁺, Mn²⁺ ve Zn²⁺ gibi) alınmasını teşvik ederek yüksek ve kaliteli ürün alınmasını destekler. Yapısında klor, sodyum ve ağır metaller bulunmadığı için tüm bitkilerin gübrenmesinde emniyetle kullanılır.

Kristal yapıya sahip potasyum nitrat gübresi, damla sulama, yapraktan ve yağmurlama sistemi ile uygulanabilir. Bitkiler potasyuma en çok meyve tutumu ve meyve gelişme döneminden itibaren ihtiyaç duyarlar. Bitkilere düzenli ve yeterli miktarlarda uygulanan potasyum; bitkilerin soğuk ve kuraklığa, hastalık ve zararlılara karşı dayanıklılığını arttırdığı gibi verimin artmasında, kalite unsurlarının iyileşmesinde ve ürünün raf ömrünün uzamasında 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

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.

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 kalmıyca 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 kalmıyca 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

MKP 0-52-34

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 (P2O5)	52%
Suda Çözünür Potasyum Penta Oksit (K2O)	34%

MONO POTASYUM FOSFAT



Uygulama Şekli ve Dozları

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.

Uygulama Miktarı

Bitkiler	Uygulama Dönemi	Yapraktan Uygulama	Damlama Sulama kg/1000 m2
Sebzeler (domates, biber, patlıcan, salatalık, kavun, karpuz ,kabak)	Fide dikiminden itibaren yetişme dönemi boyunca	100 litre suya 300-500 g	2-4 kg/da
Çilek	Fide dikiminden itibaren yetişme dönemi boyunca	100 litre suya 300-400 g	1-3 kg/da
Kesme Çiçekçilikte	Gelişme 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	Gelişme 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 Yenen 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

Omi Expert II

Süspansiyon Formülasyonlar



Omi Expert JI

Suspansiyon Damlama Gübreleri

Bitkilerin gelişimi ve verimliliği için en önemli konulardan biri kuşkusuz gübrelemedir. Bitki türüne ve toprak özelliklerine göre gübreleme işlemi gerçekleştirilmesi gerekir. Bu noktada Pulcu Tarım olarak ihtiyaç duyduğunuz tüm gübre çeşitlerini hizmetinize sunuyoruz. Bitkilerinizin sağlıklı bir şekilde büyüebilmesi ve istenilen ürünün alınabilmesi adına özel SC formda, konsantre, makro ve mikro element içerikli gübrelere tercih edebilirsiniz. NPK ve şelatlı MİKRO ELEMENT içeren bitki besin maddelerinden oluşmaktadır. Bu sayede bitkinin köklenme sürecinden büyüme aşamasına kadar gelişimine yardımcı olur.

“Pulcu Tarım” olarak, mikron boyutuna gelene kadar öğütülmüş kaliteli hammaddeler ve nano teknoloji ile geliştirilmiş, biostimulant özellikli, özel 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 (P ₂ O ₅)	Potasyum (K ₂ O)	Magnezyum (MgO)
8-40-0+2MgO	8	-	8	40		2
30-7-7+2MgO	30	28.5	1.5	7	7	2
19-19-19	19	15.2	3.8	19	19	-
8-0-40+2MgO	8	8	-	-	40	2

YÜKSEK KONSANTRASYONLU AKIŞKAN SÜSPANSİYONLAR

DÜŞÜK TUZLULUK

TAŞIMA, DEPOLAMA VE UYGULAMADA BÜYÜK KOLAYLIK



Omi Expert JI 8-40-0+2MgO

Düşük Klor içerikli - KÖKLENME VE ÇİÇEK - DÜŞÜK DOZ

Yüksek konsantrasyonlu NP gübresi Omi Expert JI 8-40-0+2MgO içerdiği 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%



KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki

Domates, biber, hıyar, patlıcan, kabak, mercimek, kavun, karpuz, çilek
Muz
Bağ, kivi, narenciye,
Sert ve yumuşak çekirdekli meyveler
Zeytin, fındık, ceviz, antep fıstığı
Ayçiçeği, mısır, soğan, sarımsak
Pamuk
Patates, şeker pancarı, havuç
Fasulye, nohut, mercimek
Yaprağı yenen sebzeler (marul, lahana vb.)
Kesme çiçekler

Uygulama Zamanı

Fide döneminden itibaren
Doğumdan itibaren
Göz kabarmasından itibaren
Pembe tomurcuk döneminden itibaren
Çiçeklenme öncesinde
Bitki boyu 15-20 cm olduğu dönemden itibaren
Fide döneminde ve çapadan sonra
Çapadan sonra
Çiçeklenmeden 10-15 gün önce ve çiçekler açtıktan sonra bakla tutumuna kadar ki dönem
Bitkiler 2-3 yapraklı olduğu dönemden itibaren
Erken gelişme döneminde

Damlama Sulama (L/da)

1-1,5 (1,4-2,1 kg)
1-1,5 (1,4-2,1 kg)
1-1,5 (1,4-2,1 kg)
1-1,5 (1,4-2,1 kg)
1-1,5 (1,4-2,1 kg)
1-1,5 (1,4-2,1 kg)
1-1,5 (1,4-2,1 kg)
1-1,5 (1,4-2,1 kg)
0,5-1 (0,7-1,4 kg)
0,5-1 (0,7-1,4 kg)
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. "Omi Expert JI" Suda 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 "Omi Expert JI" karışımını tanka ekleyiniz ve karıştırırken geriye kalan ihtiyaç kadar suyu ekleyiniz.

Omi Expert JI 30-7-7+2MgO Düşük Klor içerikli - HIZLI GELİŞİM, SAĞLIKLI BİTKİ - DÜŞÜK DOZ

Yüksek konsantrasyonlu Omi Expert JI 30-7-7+2MgO gübresi ,yüksek azot içeriği yanında , 1/1 oranlı P ve K da içerir. Ayrıca 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 formüstasyondur.

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)	30%
Üre Azotu (N)	28.5%
Amonyum Azotu (N)	1.5%
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%



KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki

Bitki	Uygulama Zamanı	Damlama Sulama (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,şekerpancarı, 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)
Yaprağı 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. "Omi Expert JI" Suda 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 "Omi Expert JI" karışımını tanka ekleyiniz ve karıştırırken geriye kalan ihtiyaç kadar suyu ekleyiniz.

Omi Expert JI 19-19-19

Düşük Klor içerikli - DENGELİ VE ETKİLİ BESLEME

Bitkinin her döneminde kullanılabilen yüksek konsantrasyonlu NPK gübresidir. Kök gelişimine yardımcı olarak bitkinin kök yoğunluğunun artırmasına 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%
Üre Azotu (N)	15.2%
Amonyum Azotu (N)	3.8%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	19%
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	19%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	19%



KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki

Bağ, muz
SERA ve AÇIK ALAN SEBZELER (Domates, Biber, Hıyar Patlıcan, Fasulye, çilek vb)
YUMRULU BİTKİLER (Patates, Şekerpancarı, Havuç Soğan v.b) Kavun, Karpuz
TÜM MEYVE AĞAÇLARI (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik Elma, Armut, Ayva, Turunçgiller, Zeytin, Bağ, Fındık, Antep Fıstığı vb)
ENDÜSTRİ BİTKİLERİ (Mısır, Pamuk, Ayçiçeği vb)
TÜM BAKLAGİLLER (Nohut, Fasulye Mercimek, Soya vb)
Yaprağı yenen sebzeler (Marul, Lahana, Brokoli vb.) ve Kesme Çiçekler

Uygulama Dönemi

Gelişim dönemi boyunca 2-3 uygulama	1-1,5 (1,6-2,4 kg)
Çiçeklenme öncesi ve sonrası	1-1,5 (1,6-2,4 kg)
Çapadan sonra sonra 2-3 uygulama	1-1,5 (1,6-2,4 kg)
Gelişimin başlaması ile birlikte 2-3 uygulama	1-1,5 (1,6-2,4 kg)
5-6 yapraklı dönemde itibaren	1-1,5 (1,6-2,4 kg)
5-6 yapraklı dönemde	0,5-1 (0,8-1,6 kg)
Gelişim dönemi boyunca	0,5-1 (0,8-1,6 kg)

Damlama Sulama (L/da)

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 gelişim durumuna göre, bu konuda teknik bilgisi olan uzman danışmanlar tarafından belirlenebilir. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız. "Omi Expert JI" Suda 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 "Omi Expert JI" karışımını tanka ekleyiniz ve karıştırırken geriye kalan ihtiyaç kadar suyu ekleyiniz.

Omi Expert JI 8-0-40+2MgO

Düşük Klor içerikli - MEYVE OLGUNLAŞMA VE HASAT DÖNEMİ

Yüksek konsantrasyonlu Omi Expert JI 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 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 gübrelerdir.

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%



KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki

Domates, biber, hıyar, patlıcan, kabak, fasulye, nohut, mercimek, kavun, karpuz
Çilek, muz
Bağ, kivi, narenciye, sert ve yumuşak çekirdekli meyveler, zeytin
Ayçiçeği, mısır
Pamuk
Patates, şeker pancarı, havuç
Fındık, ceviz, antep fıstığı
Soğan, sarımsak
Yaprağı yenen sebzeler (marul, lahan, brokoli vb.) ve kesme çiçekler

Uygulama Zamanı

Meyveler oluştuğu dönemden hasada 15-20 gün kalıncaya kadar
Meyve tutumundan itibaren 3-4 uygulama
Meyveler fındık iriliğini aldığı dönemden hasada 15-20 gün kalıncaya kadar
Bitki boyu 40-50 cm olduğu dönemden itibaren
Tarak oluşumundan hasada kadar
Yumruların şişmeye başlamasından hasada kadar
İç doldurma döneminde
Baş irileşme döneminden itibaren
Gelişme dönemi boyunca

Damlama Sulama (L/da)

1-1,5 (1,5-2,3 kg)
1-1,5 (1,5-2,3 kg)
1-1,5 (1,5-2,3 kg)
1-1,5 (1,5-2,3 kg)
1-1,5 (1,5-2,3 kg)
1-1,5 (1,5-2,3 kg)
1-1,5 (1,5-2,3 kg)
1-1,5 (1,5-2,3 kg)
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. "Omi Expert JI" Suda 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 "Omi Expert JI" karışımını tanka ekleyiniz ve karıştırırken geriye kalan ihtiyaç kadar suyu ekleyiniz.

A microscopic view of a leaf cell, showing the intricate network of veins and the cell walls. The cell is filled with numerous small, colorful droplets of various colors (red, blue, green, yellow, purple) scattered throughout, representing different micro-nutrients. A large green diagonal shape is overlaid on the left side of the image.

Grow

Mikro Element Icerikli Gübreler



Grow

Mikro Element İçerikli 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 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	Fosfor (P2O5)	Potasyum (K2O)	Kalsiyum (CaO)	Bor (B)	Bakır (Cu)	Demir (Fe)	Mangan (Mn)	Molibden (Mo)	Çinko (Zn)	Kükürt (S)
Grow Combi	-	-	-	0.6	1	5	4	0.04	8	-
Grow Fe Zinc 15	-	-	-	-	-	2	-	-	15	-
Iron EDDHA	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Grow BOMOL 0-21-13+TE	21	13	-	5	-	-	-	7	-	-
Grow BZN	-	-	-	6	-	-	-	-	14	-
Grow MOLBOZIN	-	-	-	4	-	-	-	4	12	-
NutriCu	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
LEACOPPER	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Omi Boron	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
Omi Calbor	-	-	12	0.3	-	-	-	-	-	-
Omi Expert JL Combo	-	-	-	0.6	1	2.5	2	0.05	4	-
Omi Expert JL Cupra	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-
Omi Expert JL Cal	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-
Omi Expert JL Zn	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
Omi Expert JL Mn	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-
Sulfur SC 80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80

TOZ MİKRO ELEMENT GÜBRELER

SIVI MİKRO ELEMENT GÜBRELER

SUSPANSİYON MİKRO ELEMENT GÜBRELER



Grow Combi

MİKRO ELEMENT KOMBİNASYONU

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

Pulcu Grow Combi, bitkinizin, demir, çinko, bor, bakır, molibden ve mangan emilimini hızlı bir şekilde sağlar. Pulcu Grow Combi, enerji transferi, nitrojenin indirgeme ve fiksasyonu, lignin oluşumu ile ilgili birçok enzimin bileşeni olan demiri de içerir. Optimum büyüme ve verim için bir çinko kaynağı gereklidir. Fotosentez, solunum ve nitrojen asimilasyonu dahil olmak üzere çeşitli biyolojik sistemlere önemli katkı sağlayan mangan içerir. Mangan 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. Molibden 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%



1-5-10 KG

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
Yapraklı yenen sebzeler (marul, lahana vb) yeşil alan ve kesme çiçekler	Gelişim dönemi boyunca	100-150	200-450

*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.

Grow Fe Zinc 15

DEMİR (Fe) ve Çinko (Zn) Mikro Bitki Besin Maddeleri Karışımı

Pulcu Grow Fe Zinc 15, suda kolayca çözünen ve bitkileriniz tarafından kolayca alınabilen, EDTA şelatlı, 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 ot oluşumunu teşvik eder.Tüm bitkilerde verimi önemli ölçüde artırır.

Pulcu Grow Fe Zinc 15, sarılık (kloroz) ve çinko eksikliklerinin giderilmesinde etkili bir üründür.

Pulcu Grow Fe Zinc 15' i fidelerden başlayarak, sulama veya yapraktan spreyleme ile yapabileceğiniz sezon ortası uygulamasına kadar kullanılabilir.

Bu ürün, tarımı yapılan tüm bitkiler için kullanım imkanı sunar.

Garanti Edilen İçerik (w/w)

Suda Çözünür Demir (Fe)	2%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	15%



KULLANIMI VE UYGULAMA MİKTARI

Bitki	Uygulama Zamanı	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 Yeneyen Kışık Sebzeler (Kıvırcık, Marul, Lahana, Ispanak vb.)	3-4 yapraklı olduğu dönemden itibaren 15-20 gün aralıklarla	0.5 - 1	150 - 200
Yumruklu 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
Turunçgiller, 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 dönemden itibaren 15-20 gün aralıklarla	0.5 - 1	100 - 200
Tahıllar (Buğday, Arpa, Çeltik vb.)	Kardeşlenme döneminde ve çiçeklenme öncesi	0.5 - 1	100 - 200

Bitki gelişimi ve ihtiyaca göre topraktan uygulama da yapılabilir. 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. İyi Tarım Uygulamaları (GAP) bitki besleme kurallarına bağlı olarak, bir danışman tavsiyesi ile kullanınız. Daha fazla bilgi için Pazarlama Departmanımızı arayınız

IRON EDDHA

EDDHA ŞELATLI DEMİR

Pulcu Iron EDDHA, %100 suda çözünür, çok geniş bir Ph (2-9) 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.



Garanti Edilen İçerik (w/w)

Suda Çözünür Demir (Fe)	6%
EDDHA ile şelatlı Demir (Fe)	6%
EDDHA Şelatın stabil olduğu ph aralığı	2-9

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 -	- 100 - 150
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 -	- 50 - 100
Kesme Çiçekler	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 -	- 50 - 100
Yeşil Alan	Gelişme süreci boyunca 20 gün aralıklar ile	-	80 - 170
Patates, şeker pancarı, kanola	İlk uygulama : Çiğnişten 3 hafta sonra - 20 gün aralıklar ile	-	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.	-	-

Uygulamalar ihtiyacı dahilinde tekrarlanır.

*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.

Grow BOMOL 0-21-13+TE

KÖK GELİŞİMİ, ÇİÇEKLENME VE MEYVE TUTUMU

Grow BOMOL, 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.

Grow BOMOL, 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 sitesini önler, içinde bulunan yüksek oranda fosfor ve potasyum sayesinde bitkinin fosfor ve potasyum ihtiyacını da karşılar. Yapraktan ve topraktan 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%



KULLANIMI VE UYGULAMA MİKTARI

Bitki	Uygulama Zamanı	Yapraktan (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, 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 belirdiğinde, ikinci olarak çiçek tomurcukları ayrıldığı zaman uygulanır.	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	İlkbahar 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, Yaprığı 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 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.

Grow BZN

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

Bu 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 üzerine olumlu etkiler yapmaktadır. Kötür çiçek oluşumunu engelleyerek verimliliği artırır. Bitki tarafından alınabilir, tamamı EDTA şelatlı, %6 bor (B) ve yüksek oranda %14 çinko (Zn) içerir.

Pulcu Grow BZN , İçeriğinde bulunan;

B (Bor): Polenlerin (çiçek tozlarının) çimlenmesi ve uzamasında, meyve tutumunun arttırılmasında, 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, dölleme 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 dökülmesini önler. Kök gelişimini teşvik ederek bitkilerde homojen gelişme sağlar. Bitkilerin soğuğa ve sığağa 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)	6%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	14%



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	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, Kıvrıkcık vb.)	Erken gelişme döneminde	100	250-500
Yeşil alanlar, Kesme Çiçekler			

Grow MOLBOZIN

BOR (B), MOLİBDEN (MO) VE ÇİNKO (ZN-SÜLFAT) 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. Grow MOLBOZIN bitki tarafından alınabilir, tamamı EDTA şelatlı ve 1/1 oranında %4 Molibden (Mo), %4 Bor (B) ve yüksek oranda %12 Çinko (Zn) içerir. Grow MOLBOZIN, 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 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): 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 belirdiğinde, ikinci oalrak 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

NUTRICU

BAKIRLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ - BAKIR SÜLFAT İÇERİKLİ

Pulcu Nutricu, %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 çimlenmesini destekler. Hem yaprak hem de toprak uygulaması için uygundur.

Garanti Edilen İçerik (w/w)

Suda Çözünür Bakır (Cu) 10%



1 - 5 - 20 Lt

Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Yapraktan Uygulama (100 Litre Suya)	Toprakтан 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 dönünceye kadar 2-3 uygulama	100 -150 ml / da	1 L / da
Muz	Sezon boyunca 2 uygulama	100 -150 ml / da	1 L / 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.

LEACOOPER

BAKIRLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ - BAKIR SÜLFAT İÇERİKLİ

Pulcu Nutricu, %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 çimlenmesini destekler. Hem yaprak hem de toprak uygulaması için uygundur.



Garanti Edilen İçerik (w/w)

Suda Çözünür Bakır (Cu)	5%
-------------------------	----

KULLANIMI VE UYGULAMA MİKTARI

Bitki	Uygulama Zamanı	Yapraktan Uygulama 100 L su	Damlama Sulama L/da
Sera, Örtü 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)
Yumruklular	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	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	İlkbahar 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)	Kardeşlenme döneminde uygulayınız. Noksanlık durumuna göre 15-20 gün arayla 2 uygulama yapınız.	150-200 ml (172-230 g)	-
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

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktarlar; 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.

OMİ BORON

Etanolamin şelatlı, %11 Bor içerikli 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 kabanklıklar 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 etkilenir. Taneler küçük ve ekşi kalır.

Özellikle kumlu, asit topraklarda, Bor'un yıkanması nedeniyle, bu toprakların bor içerikli gübreler ile gübrelenmesi gereklidir. Bor'un elverişliliğini azaltması nedeniyle, asit toprakların kireçlenmesinde dikkatli olunmalıdır. Kireç miktarı ve pH arttıkça borun elverişliliği azalmaktadır.

Garanti Edilen İçerik (w/w)

Bor Etanolamin	11%
ETANOLAMİN ŞELATLI	

KÖK GELİŞİMİ VE MEYVE TUTUMU



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

ÜRÜN ADI	KULLANIM DÖNEMİ	DAMLAMA SULAMADAN (ml/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	300-400	150-200
Muz	Meyve oluşum döneminden itibaren	300-400	150-200
Meyve Ağaçları	Çiçeklenme öncesi ve sonrası iki uygulama	300-400	200-250
Bağ	Yaprak çıkışı gözlemlendiğinde ve dane tutumu	300-400	200-250
Zeytin	Çiçeklenme öncesi, çiçeklenme sonrası ve ikinci uygulamadan 30-40 gün sonra	300-400	200-300
Narenciye	Beyaz göz döneminde ve beyaz gözler ayrıldığında	300-400	200-300
Fındık, ceviz, badem	Yaprak çıkışı gözlemlendiğinde ve meyve tutum başlangıcında	300-400	200-300
Şeker Pancarı, ayçiçeği, mısır	Bitki boyu 10-15 cm olduğunda ve birinci uygulamadan 10-15 gün sonra	300-400	150-200
Tarla Bitkileri	Aktif gelişme dönemi boyunca	300-400	150-200
Pamuk	Bitki boyu 10-15 cm olduğunda ve tarak oluşumunda	300-400	150-200
Kesme çiçekler	Yetiştirme süresince 2 kez uygulanır	300-400	150-200

OMİ CALBOR

KALSİYUM GÜBRE ÇÖZELTİSİ

Bor, bitki dokularında kritik bir stabilize edici maddedir ve özellikle büyüme mevsimi boyunca optimum bitki sağlığı için kalsiyum ile tutarlı bir oranda tutulmalıdır. Pulcu OMİ Calbor, yaprak uygulamasıyla kalsiyum eksikliğini giderir.

Pulcu OMİ Calbor'un bazı önemli faydaları:

Meyvelere, basınç, dayanım ve sertlik kazandırır, böylece taşıma sırasında raf ömrünü uzatır ve kaliteyi korur.

Pamuk yetiştiricilerine, koza oluşumu için ve üzüm yetiştiricilerine meyveleri güçlendirmek için tavsiye edilen 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.

Garanti Edilen İçerik (w/w)

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



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

ÜRÜN ADI	KULLANIM DÖNEMİ	DAMLAMA SULAMADAN (L/da)	YAPRAKTAN (ml/100 L su ile)
Açık Tarla ve Sera Sebzeleri, Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Fasulye, Kavun vb.	Fideler şaşırtıldıktan 20 gün sonra başlayarakmeyve olgunlaşınca kadar 3-4 uygulama	1-2	150-200
Yapraklı ve çiçeği Yenen Sebzeler; marul, lahanası, ispanak, brokoli, karnabahar vb.	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama	1-2	150-200
Yumruklular; şekerpancarı, patates, soğan, sarımsak, havuç, turp, yer fıstığı vb.	Çapadan sonra ilk uygulama, 15-20 gün sonra ikinci uygulama	2-2,5	200-250
Sert ve yumuşak çekirdekli meyveler, bağ, zeytin, ceviz, antep fıstığı, fındık, turuncgiller	Aktif gelişme döneminde	2-2,5	250-300
Endüstri Bitkileri; ayçiçeği, pamuk, kanola, çay, tütün, haşhaş vb.	Bitki boyunun15-20 cm olduğu dönemden itibaren 3-4 uygulama	1-2	200-250
Tüm Baklagiller: nohut, fasulye, mercimek, bezelye	Gelişim dönemi boyunca 2-3 uygulama	1-2	200-250
Tahıllar ve Yem Bitkileri: buğday, arpa, çeltik, yonca vb.	Kardeşlenme ve sapa kalma döneminde iki uygulama	1-2	200-250
Çilek	Şaşırtmadan itibaren çiçeklenme öncesi 2-3 uygulama	1-2	150-200

1000 ml= 1200 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.

OMİ EXPERT JL COMBO

SIVI MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

OMİ EXPERT JL COMBO, bitkilerin ihtiyaç duyduğu 6 mikro besin maddesini içerir. Bitkilerinizin mikro besin ihtiyaçlarını karşılamak için, etkili ve kaliteli konsantrasyon yüksek akıcılığa sahip süspansiyon gübre olarak tasarlanmıştır. OMİ EXPERT JL COMBO 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 Mangan (Mn)	2%
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.05%
Suda Çözünür Çinko (Zn)	4%

Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

ÜRÜN ADI	KULLANIM DÖNEMİ	YAPRAKTAN (ml/da- 100 L su)	DAMLAMA SULAMADAN (ml/da)
Domates, biber, hıyar, 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	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)
Yaprağı yenen sebzeler (marul, lahan vb.)	Gelişim dönemi boyunca	100-150 (155-232 g)	250-500 (288-775 g)
Yeşil alan ve kesme çiçekçilik			

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. Tavsiye edilen uygulama miktarını aşmayınız. "OMİ EXPERT JL" Suda 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 "OMİ EXPERT JL" karışımını tanka ekleyiniz ve karıştırırken geriye kalan ihtiyaç kadar suyu ekleyiniz.



1 - 5 - 20 Lt

OMİ EXPERT JL CUPRA

BAKIRLI GÜBRE SÜSPANSİYONU (Bakır Oksiklorür İçerikli)

OMİ EXPERT JL CUPRA % 20 bakır içeren süspansiyon halinde konsantre bir gübredir.

OMİ EXPERT JL CUPRA 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

ÜRÜN ADI

KULLANIM DÖNEMİ

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
Yumruklu 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

1000 ml= 1350 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.

"OMİ EXPERT JL" bitki yetiştirme ortamlarına uygulanan yoğun sıvı gübredir. Kullanmadan önce kendi ambalajı içinde iyice karıştırınız. Tankı yarisına kadar su ile doldurunuz. Önceden hazırlanan" OMİ EXPERT JL" 'karışımını tanka ekleyiniz ve karıştırırken geriye kalan ihtiyaç kadar suyu ekleyiniz.

OMİ EXPERT JL CAL

KALSİYUM KLOÜRÜR ÇÖZELTİSİ
KALSİYUM OKSİT İÇEREN SÜSPANSİYON HALİNDE
KONSANTRE KALSİYUM GÜBRESİ

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

ÜRÜN ADI	KULLANIM DÖNEMİ	YAPRAKTAN (ml/da- 100 L su)	DAMLAMA SULAMADAN (ml/da)
Örtü Altı ve Açık Tarla Sebzeleri, Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Fasulye	Meyve gelişim döneminde 15-20 gün aralıklarla ile 2-3 uygulama	1,5-2 kg/da	200-250 g
Meyve Ağaçları	Çiçeklenme öncesi 1 uygulama, meyve tutumu sonrası 15-20 gün aralıklarla ile 1-2 uygulama	2-2,5 kg/da	200-250 g
Bağ, Kivi, Çilek	Çiçeklenme öncesi 1 uygulama, meyve tutumu sonrası 15-20 gün aralıklarla ile 1-2 uygulama	1,5-2 kg/da	200-250 g
Turunçgiller, Zeytin, Muz, Nar	Çiçeklenme öncesi 1 uygulama, meyve tutumu sonrası 15-20 gün aralıklarla ile 1-2 uygulama	2-2,5 kg/da	200-250 g
Fındık	Aktif gelişme dönemi boyunca 2-3 uygulama	100-150 g /0cak	200-250 g
Şeker Pancarı, Patates, Havuç	Bitkiler 4-6 yapraklı olduğu dönemden itibaren, 15-20 gün aralıklarla ile 2-3 uygulama	200-250 g	200-250 g
Buğday, Arpa, Çeltik	Kardeşlenme dönemi 1 uygulama, çiçeklenme öncesi 1 uygulama	1,5-2 kg/da	200-250 g
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Soya, Yer Fıstığı	Bitkiler 4-6 yapraklı olduğu dönemden itibaren, 15-20 gün aralıklarla ile 2-3 uygulama	1,5-2 kg/da	200-250 g

Genel uygulama: Çiçeklenme öncesi, çiçeklenme sonrası, meyve oluşumu ve hasattan önce şeklinde yapılmalıdır.
Tüm kültür bitkilerinde, damlama ve yağmurlama sulama sistemleri ile 1,5-2 kg /da aralığında uygulama yapılabilir.

1000 ml= 1550 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. "OMİ EXPERT JL" Suda 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 "OMİ EXPERT JL" 'karışımını tanka ekleyiniz ve karıştırırken geriye kalan ihtiyaç kadar suyu ekleyiniz.

OMİ EXPERT JL ZN

ÇİNKOLU GÜBRE SÜSPANSİYONU (Çinko Oksit İçerikli)

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

OMİ EXPERT JL ZN 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.

OMİ EXPERT JL ZN '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.

OMİ EXPERT JL ZN, 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

ÜRÜN ADI	KULLANIM DÖNEMİ	Toprakтан Uygulama g / da
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kabak, mercimek, karpuz	Çiçeklenme öncesi 1 uygulama, meyve tutumu sonrası 15-20 gün aralıklar ile 2-3 uygulama	250 - 300 g
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyveler	Çiçeklenme öncesi 1 uygulama, meyve tutumu sonrası 15-20 gün aralıklar ile 1-2 uygulama	250 - 500 g
Muz	Doğum öncesi 1 uygulama, meyve tutumu sonrası 15-20 gün aralıklar ile 1-2 uygulama	250 - 500 g
Bağ, Kivi, Çilek	Çiçeklenme öncesi 1 uygulama, meyve tutumu sonrası 15-20 gün aralıklar ile 1-2 uygulama	250 - 500 g
Zeytin, Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı	Gözler patladığında ve çanak yapraklar açılmaya başladığı dönemlerde uygulayınız.	250 - 500 g
Lahana, Karnabahar, Brokoli	Dikimden sonra 15-20 gün ara ile 2-3 uygulama	250 - 500 g
Buğday, Arpa, Kanola, Çeltik vb.	Kardeşlenme dönemi 1 uygulama, çiçeklenme öncesi 1 uygulama	250 - 500 g
Şeker Pancarı, Mısır, Ayçiçeği, Patates	Bitkiler 4-6 yapraklı olduğu dönemden itibaren, 15-20 gün aralıklar ile 2-3 uygulama	250 - 500 g
Pamuk, Soya, Yer Fıstığı	Bitkiler 4-6 yapraklı olduğu dönemden itibaren, 15-20 gün aralıklar ile 2-3 uygulama	250 - 500 g

1000 ml= 1350 g

Bu değerler tavsiye niteliğindedir. Bu miktarlar; 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. "OMİ EXPERT JL" bitki yetiştirme ortamlarına uygulanan yoğun sıvı gübredir. Kullanmadan önce kendi ambalajı içinde iyice karıştırınız. Tankı yarısına kadar su ile doldurunuz. Önceden hazırlanan "OMİ EXPERT JL" karışımını tanka ekleyiniz ve karıştırırken geriye kalan ihtiyaç kadar suyu ekleyiniz.

OMİ EXPERT JL MN

MANGANLI GÜBRE SÜSPANSİYONU (Mangan Sülfat İçerikli)

OMİ EXPERT JL MN 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.

OMİ EXPERT JL MN 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

ÜRÜN ADI	KULLANIM DÖNEMİ	Toprakdan Uygulama g/da
Domates, biber, hıyar, patlıcan, kabak, mercimek, karpuz	Çiçeklenme öncesi 1 uygulama, meyve tutumu sonrası 15-20 gün aralıklarla ile 2-3 uygulama	250-300 g
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyveler	Çiçeklenme öncesi 1 uygulama, meyve tutumu sonrası 15-20 gün aralıklarla ile 1-2 uygulama	250-500 g
Muz	Doğum öncesi 1 uygulama, meyve tutumu sonrası 15-20 gün aralıklarla ile 1-2 uygulama	250-500 g
Bağ, Kivi, Çilek	Çiçeklenme öncesi 1 uygulama, meyve tutumu sonrası 15-20 gün aralıklarla ile 1-2 uygulama	250-500 g
Zeytin, Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı	Gözler patladığında ve çanak yapraklar açılmaya başladığı dönemlerde uygulayınız.	250-500 g
Lahana, Karnabahar, Brokoli	Dikimden sonra 15-20 gün ara ile 2-3 uygulama	250-500 g
Buğday, Arpa, Kanola, Çeltik vb.	Kardeşlenme dönemi 1 uygulama, çiçeklenme öncesi 1 uygulama	250-500 g
Şeker Pancarı, Mısır, Ayçiçeği, Patates	Bitkiler 4-6 yapraklı olduğu dönemden itibaren, 15-20 gün ara ile 2-3 uygulama	250-500 g
Pamuk, Soya, Yer Fıstığı	Bitkiler 4-6 yapraklı olduğu dönemden itibaren, 15-20 gün ara ile 2-3 uygulama	250-500 g
Tüm kültür bitkilerinde, damlama ve yağmurlama sulama sistemleri ile uygulama yapılabilir.		

1000 ml= 1400 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. "OMİ EXPERT JL" Suda 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 "OMİ EXPERT JL" karışımını tanka ekleyiniz ve karıştırırken geriye kalan ihtiyaç kadar suyu ekleyiniz.

Pulcu Sulfur SC 80

Süspansiyon

PH DÜŞÜRÜCÜ ETKİ - TUZLULUK GİDERİCİ

Pulcu Sulfur SC 80, mikronize edilerek sıvılaştırılan elementel kükürttür. Konsantre 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) 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.

Pulcu 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 0,5-1 Lt/da olarak ayarlanabilir.

Topraklarda pH seviyesinin yüksekliğine göre uzman tavsiyesi ile damlama sulamada 2-5 L / da arasında uygulamaya çıkılabilir.



Garanti Edilen İçerik (w/w)

Elementel Kükürt (S)	800 gr / 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 cc / 100 lt	1 - 3 lt / da
Erik, Kiraz, Kayısı, Şeftali, Zeytin, Bağ, Narenciye, Badem, Nar, Elma	Aktif gelişme döneminde bölünerek 2-3 uygulama	250 - 300 cc / 100 lt	1 - 3 lt / da
Tarla Bitkileri	Meyve tutumundan 10-15 gün sonra 2-3 uygulama	150 cc / 100 lt	1 - 3 lt / da
Yer fıstığı, Mısır, Patates, Buğday, Domates, Ayçiçeği, Marul	Aktif gelişme döneminde	150 cc / 100 lt	1 - 3 lt / da
Sera Bitkileri	Çiçeklenme öncesi ve meyve tutumu sonrası.	100 - 150 cc / 100 lt	1 - 3 lt / da
Domates, Hıyar, Fasulye	Meyve tutumu sonrası ve hasat sonrası 10 gün ara ile 2-3 uygulama	100 - 150 cc / 100 lt	1 - 3 lt / da



Omi

Sıvı Bitki Besleme Ürünleri

Omi

Sıvı Bitki Besleme Ürünleri

Sıvı bitki besleme gübrelere, bitkilerin ihtiyaç duyduğu besin maddelerini hızlı ve etkili bir şekilde sağlayan modern tarımın vazgeçilmez unsurlarından biridir. Bitkilerin büyümesi, gelişmesi ve verimli bir şekilde ürün vermesi için gerekli olan besin maddeleri, sıvı gübrelere doğrudan kök sistemine uygulanarak bitkilerin hemen kullanabileceği formda sunulur. Bu gübrelere genellikle suyla karıştırılarak uygulandığından, bitkiler tarafından hızlı emilir ve etkili sonuçlar sağlar. Nitrojen, fosfor, potasyum gibi temel besin maddelerinin yanı sıra mikrobesein maddeleri de içeren özel formüller, bitkilerin büyüme sürecini destekler, hastalıklara karşı dirençlerini artırır ve verimlerini artırır. Sıvı bitki besleme gübrelereinin avantajları arasında kolay uygulanabilirlik, hızlı etki, daha iyi bitki emilimi ve çevre dostu olmaları sayılabilir.

Ayrıca, bitkilerin ihtiyaç duyduğu besin maddelerini doğru oranlarda ve dengeli bir şekilde sağlamalarıyla bilinirler, bu da bitki sağlığını ve verimliliğini artırır. Modern tarımın vazgeçilmez unsurlarından biri olan sıvı bitki besleme gübrelere, tarımsal üretkenliği artırmak ve daha sağlıklı bitkiler elde etmek isteyen çiftçilerin tercihi haline gelmiştir.

Ürün Adı	Azot (N)	Üre Azotu	Üre Formaldehit Azotu (N)	Fosfor (P2O5)	Potasyum (K2O)	Bor (B)	Çinko (Zn)
Omi Phosphozinc	5%	5%	-	25%	-	0.5%	7%
Omi Potalex	4%	4%	-	-	30%	-	-
Omi Solin	16%	16%	-	-	-	-	-
Nitraform N28	28%	18%	10%	-	-	-	-



Omi Phosphozinc

DÖLLENME VE ÇİÇEKLENME - ÇİNKOLU NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ

Pulcu Omi Phosphozinc hızlı emilen, hızlı etki eden ve dengeli bir karışımdır. Azot, fosfor, bor ve içerdiği şelatlı çinko içeriği sayesinde başta oksin olmak üzere çeşitli hormonların salgılanmasını sağlar. Böylece Omi Phosphozinc bitki içindeki boğum aralarının dengeli büyümesini sağlar.

Pulcu Omi Phosphozinc'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.



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	Toprakdan Uygulama (Sulama Suyu ile)	Yapraktan Uygulama (100 Litre Suyu)
Açık Tarla Sebzeleri (Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Fasulye, Kavun vb.)	Şaşırtmadan itibaren çiçeklenme boyunca 10 gün ara ile.	1-2 L / da	150 - 200 ml
Sera ve Örtü Altı Sebzeleri	Şaşırtmadan itibaren çiçeklenme boyunca 10 gün ara ile.	1-2 L / da	150 - 200 ml
Meyve Ağaçları	Vejetatif gelişme dönemi boyunca 1-2 hafta ara ile.	1-2 L / da	150 - 200 ml
Bağlar	Altif gelişme döneminde.	1-2 L / da	200 - 250 ml
Zeytin	Çiçeklenme öncesi ve çiçeklenme sonrası bölünerek 2-3 uygulama.	1.5 - 2 L / da	200 - 250 ml
Narenciye	Çiçeklenme öncesi ve çiçeklenme sonrası bölünerek 2-3 uygulama.	1.5 - 2 L / da	200 - 250 ml
Fındık	Aktif gelişme dönemi boyunca 2-3 uygulama.	50 ml / ocak	150 - 200 ml
Çilek	Şaşırtmadan itibaren çiçeklenme öncesi 2-3 uygulama.	1 - 1.5 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.	1.5 - 2 L / da	150 - 200 ml

*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.

Omi Potalex

NK GÜBRE ÇÖZELTİSİ - EC FERTILIZER

Omi Potalex'in başlıca faydaları:

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



Garanti Edilen İçerik (w/w)

Toplam Azot (N)	4%
Üre Azotu (N)	4%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	30%

Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Topraktan Uygulama (Damlatma sulama ile)	Yapraktan Uygulama (100 Litre Suyla)
Açık Tarla Sebzeleri (Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Fasulye, Kavun vb.)	Ürünün gelişme döneminde bölünerek özellikle sebzelerin hızlı gelişme dönemlerinde arttırılarak kullanılmaktadır.	2 - 3 L / da	150 - 200 ml
Sera ve Örtü Altı Sebzeleri	Ürünün gelişme döneminde bölünerek özellikle sebzelerin hızlı gelişme dönemlerinde arttırılarak kullanılmaktadır.	2 - 3 L / da	150 - 200 ml
Meyve Ağaçları	Meyve tutumundan sonra 3-4 uygulamaya bölünerek.	50 - 100 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 kullanılmaktadır.	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 ml / ocak	150 - 200 ml

*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 aşmayın.

Omi Solin

Azot içeriğine sahip olan bu gübre, bitkilerde yeşil kısım oluşumu ve döllenmenin gelişmesinde olumlu etkilere sahiptir. Toprakta uygulanabilen bir sıvı nitrojen kaynağıdır. Toprakta, bağlanmış besin elementlerinin alınmasına teşvik eder.

Kök bölgesindeki tuzun aşağı katmanlara gitmesini sağlar, sulama suyunun pH'sını düşürmeye yardımcı olur. Ayrıca Omi Solin; üre formundaki azot, amonyum ve nitrata ayrışarak dengeli azot beslemesi gerçekleştirir. Omi Solin uygulamasından sonra yapılacak gübrelemelere destek olur.

Garanti Edilen İçerik (w/w)

Toplam Azot (N)	16%
Üre Azotu (N)	16%

AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ - EC FERTİLİZER



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

Nitroform N28

ÜRE FORMALDEHİTLİ AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ

Nitroform N28, üre ve Üre formaldehit formlarında Azot içeren, yaprak ve toprak uygulamaları için kullanılabilen, azot beslemesi sağlayan, güvenli, yavaş salınım özellikte ve %100 suda çözünen gübre çözeltisidir. 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 özelliktedir. 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%
Üre azotu (N)	18%
Üre Formaldehit Azotu (N)	10%

Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Yapraktan Uygulama (100 Litre Suya)
Bağ	Sürgünlerin 5-10 cm döneminden itibaren 15-20 gün ara ile 2-3 uygulama.	250-500 ml (300-600 g)
Meyve Ağaçları	Meyve oluşumundan itibaren 15-20 gün ara ile 2 uygulama, hasat sonrasında 1 uygulama	250-500 ml (300-600 g)
Zeytin	Tomurcuklanma başlangıcında 1 uygulama, çiçeklenme sonrası 15-20 gün ara ile 2-3 uygulama	250-500 ml (300-600 g)
Sebzeler	Tam yapraklanma döneminden itibaren 15-20 gün ara ile 2-3 uygulama	250-500 ml (300-600 g) /da
Mısır	4-6 yapraklı dönemde ilk uygulama, 15-20 gün sonra ikinci uygulama	250-500 ml (300-600 g) /da
Patates, Şeker pancarı	Yumur oluşumundan itibaren, 15-20 gün ara ile 3 uygulama	250-500 ml (300-600 g) /da
Ayçiçeği	5-6 yaprak döneminden çiçeklenme başlangıcına kadar 2-3 uygulama	250-500 ml (300-600 g) /da
Buğday, Arpa	Kardeşlenme, sapa kalma ve başak oluşum dönemlerinde	250-500 ml (300-600 g) /da
Kanola	6-8 yapraklı dönemde ilk uygulama, 2. uygulama çiçeklenme döneminde	250-500 ml (300-600 g) /da
Çeltik	Kardeşlenme, sapa kalma ve başak oluşum dönemlerinde	250-500 ml (300-600 g) /da
Pamuk	6-8 yapraklı dönemden itibaren 15-20 gün ara ile 3-4 uygulama	1 L (1,2 Kg) / da
Toprak uygulaması: Damlama ve yağmurlama sulama sistemleri ile sulanabilen kültür bitkilerinde	1-2 L (1,2-2,4 kg/da) uygulama yapılabilir.	250-500 ml (300-600 g) /da

1000 ml=1200 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.

Active Silicone

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

Pulcu Active Silicone, 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 sikon sıvıların püskürtme 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, ürünün ve 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 ve ayrıca zararlılara karşı daha etkili ve daha güvenilir mücadele imkanı verir. Pulcu Active Silicone 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. Pulcu Active Silicone çok düşük miktarlarda dahi oldukça etkilidir.

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.



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı

Bitki Adı	Uygulama Yeri ve Zamanı	Doz (100 Litre Suyu)
Meyve, Turuncgiller, Bağ, Sebze	(100 L/da su ile uygulama yapılabilen bitkiler)	10 - 30 ml
Tarla Bitkileri	(15-30 L/da su ile uygulama yapılabilen bitkiler)	50 - 100 ml
Uçak Uygulamaları ve Daha Az Su Kullanılan Uygulamalar	Vejetatif gelişme dönemi boyunca 1-2 hafta ara ile.	200 - 250 ml

Karışılabilirliği: Active Silicone, 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.

*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.



A close-up photograph of several green leaves, likely from a citrus tree, covered in numerous small, glistening water droplets. The leaves are vibrant green and show signs of being eaten, with some holes visible. The background is dark and out of focus, making the leaves and droplets stand out. A diagonal black line runs from the top left towards the bottom right, separating the image from the text area.

Omi

BİYOSTİMULANT ÖZELLİKLİ ORGANİK ÜRÜNLER

Omi

BİYOSTİMULANT ÖZELLİKLİ ORGANİK ÜRÜNLER

Günümüzde sağlıklı ve sürdürülebilir tarım uygulamaları giderek daha fazla ilgi çekiyor. Bu bağlamda biyostimülant özellikli organik ürünler, tarımda devrim niteliğinde bir yaklaşım sunuyor. Doğal içeriklere dayanan ve bitki gelişimini destekleyen bu ürünler, çevre dostu tarımın temel taşlarından birini oluşturuyor. Biyostimülantlar, bitki metabolizmasını hızlandırarak büyümeyi teşvik eden ve stres koşullarına karşı direnci artıran doğal bileşenlerdir. Organik tarımın temel prensiplerine uygun olarak üretilen bu ürünler, kimyasal gübre ve ilaç kullanımını azaltarak toprağın ve su kaynaklarının korunmasına katkı sağlar. Biyostimülant özellikli organik ürünler, bitkilerin kök gelişimini teşvik eder, besin alımını artırır ve verimliliği artırır. Aynı zamanda bitkilerin hastalıklara ve zararlılara karşı doğal direncini güçlendirir, böylece kimyasal müdahalelere olan ihtiyacı azaltır. Sağlıklı ve lezzetli ürünler elde etmek isteyen çiftçilerin ve bahçıvanların tercihi olan biyostimülant özellikli organik ürünler, doğal döngülerle uyumlu bir tarımın kapılarını aralar. Doğanın kendi içindeki gücü keşfetmek ve topraklarımızı gelecek nesillere sağlıklı bir şekilde bırakmak için bu yenilikçi ürünlere bir şans vermek, sürdürülebilir tarımın ve sağlıklı beslenmenin önemli bir adımıdır.

Ürün Adı	Organik Madde	Azot (N)	Üre Azotu	Organik Azot	Organik Karbon	Potasyum Oksit (K2O)	Serbest Aminoasit	Alginiik Asit	Humik Asit Fulvik Asit	Çinko Zn
Omi Exper	25%	8%	5%	3%	-	6%	17%	-	-	-
Omi Amino Zn 7	13%	-	-	1%	-	-	10%	-	-	7%
Omi Alga	20%	-	-	-	-	3%	-	0.6%	-	-
Omi Pure 45	45%	1%	-	-	14%	5%	-	-	-	-
Omi AminoMax 45	45%	2.5%	-	-	-	-	20%	-	5%	-
Pulcu New Humate	40%	-	-	-	-	8%	-	-	65%	-



Omi Exper

NK'LI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE - STRES KOŞULLARINA DİRENÇ

Amino asit, organik bileşikler ve potasyum içeriğine sahip bir üründür. Her çeşit ürün ile birlikte yaprakтан ve damlama sulama sistemiyle uygulanabilir.

Pulcu OMİ 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 Pulcu OMİ Exper uygulamaları potasyumun kolayca alınmasını sağlar.

Potasyum, bitkide şeker oranını yükseltir, meyvede renk, aroma, olgunlaşma, sertlik ve depolanmaya dayanıklılık gibi kalite artırıcı etkiye sahiptir.

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%
Serbest Aminoasitler	17%
Maks. Klor (Cl)	0.6



1 - 5 - 20 L

Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Topraktan Uygulama (Damlama sulama ile)	Yapraktan Uygulama (100 Litre Suya)
Sera ve Açık Alan Sebzelere (Domates, Biber, Hıyar Patlıcan, Fasulye, Çilek vb.)	Fideler şartıtdıktan 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
Yumruklu 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

Omi Amino Zn 7

İZ ELEMENT KATKILI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

Organik yapıda, amino asit türevleri ile desteklenen, % 7 çinko (Zn) içerir. EDTA şelatlı çinko kaynağıdır. Aynı zamanda organik asitler ve amino asitlerle desteklenmiştir. Pulcu OMİ ZN MAX toprağı düzeltirken, çinko eksikliğinden kaynaklanan yaprakların sararmasını önler.

Omi Amino Zn 7 itki yüzeyinin kaplanmasını sağlayarak stomaların emme kabiliyetini artırır. Elementlerin doku içerisinde hızlı taşınmasını sağlar. 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



Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Topraktan Uygulama (Damlama sulama ile)	Yapraktan Uygulama (100 Litre Suya)
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 Yeneyen 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, 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

*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.

Omi Alga

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 giberelline ilaveten; amino asitler, karbonhidratlar, vitaminler ve çeşitli besin elementlerini içeren organik üründür.

Bitkilerde iyi ve kuvvetli bir kök gelişimi sağlayarak, köklerin topraktan daha fazla besin maddeleri ve su almasını sağlar. Pulcu OMI 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.

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.

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

SIVI DENİZ YOSUNU - EC FERTİLİZER



1 - 5 - 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	7-9

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

Omi 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.

Pulcu OMI 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 artırarak, uygulanan gübrelerin 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 - 20 L

Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	Topraktan Uygulama (Damlama sulama ile)	Yapraktan Uygulama (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 L / Da	200 - 250 ml
Tüm Narenciye ürünleri, Elma, Armut, Şeftali, Kiraz, Nar, Erik, Ayva, Vişne, Zeytin, Fındık, Badem, Ceviz	Sezon boyunca 3-5 uygulama tavsiye edilir	1 - 2 L / da	200 - 250 ml
Buğday, Arpa, Çeltik, Ayçiçeği, Pamuk	Bitkiler 10-15 cm boya ulaştıktan sonra 20 gün ara ile 2 tekrerrüde uygulanır.	1 - 2 L / da	200 - 250 ml
Mısır	Bitkiler 10-15 cm boya ulaştıktan sonra 20 gün ara ile 2 tekrerrüde uygulanır.	1 - 2 L / da	200 - 250 ml
Tütün	Sezon boyunca 3-5 uygulama tavsiye edilir	1 - 2 L / da	200 - 250 ml
Patates, Soğan	Sezon boyunca 3-5 uygulama tavsiye edilir	1 - 2 L / da	200 - 250 ml
Pancar, Havuç	Sezon boyunca 3-5 uygulama tavsiye edilir	1 - 2 L / da	200 - 250 ml
Yeşil Alanlar, Park	Dikimden itibaren 20-30 gün ara ile 2-3 tekrerrüde uygulanır.	1 - 2 L / da	200 - 250 ml
Bağ	Sezon boyunca 3-5 uygulama tavsiye edilir	1 - 2 L / da	200 - 250 ml
Muz	Sezon boyunca 3-5 uygulama tavsiye edilir	1 - 2 L / da	200 - 250 ml
Antep Fıstığı	Sezon boyunca 3-5 uygulama tavsiye edilir	1 - 2 L / da	200 - 250 ml

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

Omi AminoMax 45

Omi 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 hızlıdır. İçeriğindeki yüksek orandaki amino asitler bitkinin stres koşullarına karşı dayanıklılığını artırır. Klorofil oluşumunu teşvik ederek, bitkinizin daha yeşil 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	4.5 - 6.5

Kullanım Yeri, Zamanı ve Dozu

Bitki Adı	Uygulama Dönemi	TOPRAKTAN UYGULAMA Damlama Sulama ile L/da	Yapraktan Uygulama (100 Litre Suya)
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	100 Litre Suya 250-300 g
YAPRAĞI YENEN KIŞLIK SEBZELER (Kıvrıkcık, Marul, Lahana, İspanak vb)	Dikimden sonra damlamadan ilk uygulama 15 gün ara ile 1-2 uygulama	1-2	100 Litre Suya 250-300 g
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	100 Litre Suya 250-300 g
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	100 Litre Suya 250-300 g
ENDÜSTRİ BİTKİLERİ (Pamuk, Ayçiçeği vb)	Dikimden önce tarla hazırlığında ve sonrasında 15 gün ara ile 2 kez	1-2	100 Litre Suya 250-300 g
TÜM BAKLAGİLLER (Nohut, Fasulye Mercimek, Soya Ayçiçeği vb)	Dikimden önce tarla hazırlığında ve 15 gün ara ile 2 uygulama	1-2	100 Litre Suya 250-300 g
TAHILLAR (Mısır, Buğday, Arpa, Çeltik vb)	Dikimden önce tarla hazırlığında ve 20 gün sonra ikinci uygulama	1-2	100 Litre Suya 250-300 g
Yeşil Alanlar	Sulama sistemi ile beraber ayda 20 gün ara ile 2-3 tekrar	1-2	100 Litre Suya 250-300 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.

SIVI KARIŞIM TOPRAK DÜZENLEYİCİ GÜBRE



Pulcu New Humate

POTASYUM HUMAT

Pulcu OMİ Humate, toprak ıslahı için mükemmel bir ürün olup, içeriğinde yüksek oranda organik madde, (%40, hümkik ve fulvik asitin yanısıra bileşimindeki potasyum bulunur. Pulcu OMİ Humate 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. Pulcu OMİ Humate, ideal bir toprak düzenleyicisidir. Pulcu OMİ Humate yapraktan, yağmurlama sulamadan ve damla sulamadan, kalsiyum nitrat hariç her cins gübre ile karıştırılarak her tür bitkide kullanılabilir.

Pulcu OMİ Humate:

Toprak yapısını iyileştirir. Toprakta iyon alışverişini artırarak kil minerallerince tutulan fosfor, kalsiyum ve iz elementleri serbest hale getirir ve bitkilerce kullanılmasını sağlar. Mikrobiyal faaliyeti uyarır. pH'yı stabilize etmeye yardımcı olur. Kök penetrasyonunu arttırır ve tohum çimlenmesini iyileştirir.

Garanti Edilen İçerik (w/w)

Organik Madde	40%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	8%
Toplam (Humik + Fulvik) Asit	65%
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 gübrelerele karıştırılarak kullanılabilirdiği gibi doğrudan katı gübrelerele karıştırılarak da kullanılabilir. Ekim öncesi ve sonrası tatbik edilen yabancı ot ilaçları ile karıştırılarak da kullanılabilir. Ekim Esnasında : Sıvı ve katı gübrelerele 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.	200-500 gr / 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 aşmayın.





New Pulmic

Organomineral Granül Gübreler

New Pulmic 10-15-10

NPK'LI KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

Pulcu New Pulmic 10-15-10 Kompoze Organomineral Gübre, bitkilerin ihtiyacı olan makro besin elementlerini ; Azot N , Fosfor P, Potasyum K, Kükürt S ve mikro elementlerini; demir Fe , Çinko Zn , Bor B, toprağın organik madde ihtiyacını, humik ve fulvik asit ile birlikte karşılayan, granül gübre uygulamalarında maksimum verim elde etmek için dizayn edilmiştir. New Pulmic 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 ve kuvvetli bitki dokusu oluşturur.

Pulcu New Pulmic 10-15-10; yüksek düzeyde N P K ve doğal humus içeren organomineral gübredir. Organik madde içeriğindeki humusun yapısında bulunan hümitik ve fulvik asitler, toprak yapısına olumlu katkılarda bulunur ve bitki besin elementlerinin alınımını kolaylaştırır, bitkinin 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, büyüme, meyve ve tohum gelişimi için gerekli olan birçok metabolik süreci düzenler. Ayrıca içeriğindeki kükürt, toprak pH'sını düzenler. İçerdiği demir, klorofil teşekkülünde etkili, çinko birçok enzim aktivitesinde görev alır, bor ise sağlıklı çiçek ve dölleme için gereklidir.



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 (S03)	10%
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (S03)	10%
Suda Çözünür Bor (B)	0.02%
Toplam Demir (Fe)	0.5%
Toplam Çinko (Zn)	0.02%
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	10%

Kullanım Alanları ve Dozajı : Ekim öncesi topraktan uygulanır

Bitki

	Dozajı TOPRAK UYGULAMASI
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	1-4 kg/ağaç
Narenciye, zeytin, fındık	1-4 kg/ağaç
Açık Tarla Sebzeleri	40-50 kg/da
Patates	100-120 kg/da
Kesme çiçekcilik, buğday, arpa, ayçiçeği, aspir, kanola, yeşil alanlarda	30-40 kg/da
Sera Sebzeleri	60-80 kg/da
Pamuk, mısır, soğan, enginar, yer fıstığı, şeker pancarı	50-60 kg/da
Karpuz, Kavun, çilek	40-50 kg/da
Muz	100-120 kg/da
Havuç, turp	40-50 kg/da
Üzüm(Bağ)	60-80 kg/da
Çay	40-50 kg/da

New Pulmic 8-21-0+TE

NP'Lİ KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE - EC FERTİLİZER

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

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 (S03)	15%
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (S03)	0.1%
Toplam Çinko (Zn)	0.1%
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	10%



Kullanım Alanları ve Dozajı : Ekim öncesi topraktan uygulanır

Bitki	Dozajı TOPRAK UYGULAMASI
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	1-4 kg/ağaç
Narenciye, zeytin, fındık	1-4 kg/ağaç
Açık Tarla Sebzeleri	40-50 kg/da
Patates	100-120 kg/da
Kesme çiçekcilik, buğday, arpa, ayçiçeği, aspir, kanola, yeşil alanlarda	30-40 kg/da
Sera Sebzeleri	60-80 kg/da
Pamuk, mısır, soğan, enginar, yer fıstığı, şeker pancarı	50-60 kg/da
Karpuz, Kavun, çilek	40-50 kg/da
Muz	100-120 kg/da
Havuç, turp	40-50 kg/da
Üzüm(Bağ)	60-80 kg/da
Çay	40-50 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.



New Round Combi

İKİNCİL VE İZ ELEMENT KATKILI KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE - EC FERTILIZER

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 verim için bitkinin ihtiyaç duyduğu gerekli besin elementlerindedir. Bitkiler için bu besin elementleri en az makro elementler (Azot, Fosfor, Potasyum vb.) kadar önemlidir. Bitkilerdeki eksiklikleri ciddi verim kayıplarına neden olur. Özellikle toprak pH'sındaki değişikliklerden en çok mikro elementlerin yararışlılığı 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%



Kullanım Alanları ve Dozajı : Ekim öncesi topraktan uygulanır.

Bitki	Uygulama	Dozajı
Tarla ve Sera Bitkileri	Toprak hazırlandığında serpmeye olarak	500 - 1000 g/da
Meyve Ağaçları	Sonbahar / İlkbahar, ağaç taç izdüşümüne serpmeye	30 - 150 gr/ağaç
Fındık	Sonbahar / İlkbahar, ağaç taç izdüşümüne serpmeye	50-100 gr/ocak
Üzüm	Sonbahar / İlkbahar, ağaç taç izdüşümüne serpmeye	30-75 gr/omca
Zeytin	Sonbahar / İlkbahar, ağaç taç izdüşümüne serpmeye	30-150 gr/ağaç
Narenciye	Sonbahar / İlkbahar, ağaç taç izdüşümüne serpmeye	30-150 gr/ağaç
Muz	Onarımdan sonra	30-75 gr/ağaç
Ayçiçeği, Mısır, Pamuk	Taban gübresi ile birlikte serpmeye	1.000 - 1.500 g/da
Tahıllar	Taban gübresi ile birlikte serpmeye	500 - 1.000 g/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.



New Pulmic 10-25-0

NP'Li KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE - EC FERTİLİZER

Pulcu New Pulmic 10-25-0

Toprağın azot, fosfor ihtiyacını karşılayarak, temel besin elementleri bakımından zenginleşmesine yardımcı olur. İçeriğindeki fosfor ve çinko sayesinde bitkinin köklenmesine katkı sağlar. Hububatta kardeşlenmeyi artırır. 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	10%



Kullanım Alanları ve Dozajı : Ekim öncesi topraktan uygulanır

Bitki	Dozajı TOPRAK UYGULAMASI
Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	1-4 kg/ağaç
Narenciye, zeytin, fındık	1-4 kg/ağaç
Açık Tarla Sebzeleri	40-50 kg/da
Patates	100-120 kg/da
Kesme çiçekçilik, buğday, arpa, ayçiçeği, aspir, kanola, yeşil alanlarda	30-40 kg/da
Sera Sebzeleri	60-80 kg/da
Pamuk, mısır, soğan, enginar, yer fıstığı, şeker pancarı	50-60 kg/da
Karpuz, Kavun, çilek	40-50 kg/da
Muz	100-120 kg/da
Havuç, turp	40-50 kg/da
Üzüm (Bağ)	60-80 kg/da
Çay	40-50 kg/da







Pulcu Granular

Granül Gübre Serisi

Pulcu New Start Plus 12-44-0+2MgO+5SO3+TE TOHUM ÇİMLENMESİ VE HIZLI KÖK GELİŞİMİ - MİKRO GRANÜL

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

Pulcu New Start Plus, tarla bitkilerinin başlangıç dönemi için formülize edilmiş; azot, magnezyum, çinko, demir, mangan ve kükürtün yanısıra fosfor içeren, mikro granüler yapıda bir toprak altı gübre formülasyonudur. Tohum yatağının hemen yanı başına, sıra üzerine uygulanan çok küçük daneler yardımıyla, tohum çıkışı ve bitki köklerinin ilk gelişimini teşvik eder. İçerisindeki amonyum azot formuyla hızlı bir bitki gelişimi sağlar. Pulcu New Start 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)	2%
Çinko (Zn)	1%
Mangan (Mn)	0.3%
Demir (Fe)	0.3%
Kükürt Tri Oksit (SO3)	5%



Kullanım Şekli ve Dozu

Bitki	Uygulama Zamanı	Uygulama Dozu
Pamuk, Çeltik	Tohum ekim döneminde	3-4 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
Baklagiller (Fasülye, 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 g / fidan
Yumuşak ve Sert Çekirdekli Meyveler (Elma, Armut, Kiraz, Şeftali v.b.)	Fidan dikim döneminde	150 g / fidan

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.

Pulcu Granular 5-0-25+5MgO+15SO3

NK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ - EC FERTİLİZER

İçeriğindeki potasyum, onu destekleyici oranda azot ve kükürt içeren, ayrıca fotosentezi artırıcı, enzimleri aktive edici ve fosfor alımına etki eden magnezyum içermektedir. Pulcu Granular 5-0-25+5MgO+15SO3 gübresi, patates, soğan, baklagiller, şeker pancarı, bağ başta 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 (SO ₃)	15%



25 KG - 50 KG

Kullanım Şekli ve Dozu : Ekim öncesi topraktan uygulanır.

Bitki

Topraktan Uygulama

Sert ve Yumuşak Çekirdekli Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	1-3 kg/ağaç
Narenciye, zeytin, fındık	1-3 kg/ağaç
Açık Tarla Sebzeleri	40-50 kg/da
Patates	100-120 kg/da
Kesme çiçekçilik, buğday, ayçiçeği, arpa, aspir, kanola	25-30 kg/da
Sera Sebzeleri	40-50 kg/da
Pamuk, mısır, soğan, enginar, yer fıstığı, şeker pancarı	50-60 kg/da
Karpuz, Kavun, çilek	50-60 kg/da
Muz	80-100 kg/da
Havuç, turp	40-50 kg/da
Üzüm(Bağ)	40-50 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.

EXPERT GR 12-12-17+2.5MgO+17SO3

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ - EC FERTILIZER

İçeriğinde; potasyum, dengeli azot ve fosfor yanında destekleyici kükürt içeren, ayrıca fotosentezi artırıcı, enzimleri aktive edici ve fosfor alımına etki eden magnezyum içerir. Pulcu Granular 12-12-17+2.5MgO+17SO3 gübresi ,patates, soğan, baklagiller, şeker pancar,bağ basta olmak üzere tüm bitkilerde tercih edilebilir

Garanti Edilen İçerik (w/w)

Toplam Azot (N)	12%
Amonyum Azotu (N)	2.5%
Üre Azotu (N)	9.5%
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	12%
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	10%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	17%
Suda Çözünür Magnezyum Oksit(MgO)	2.5%
Toplam Kükürt Trioksit (SO3)	17%

KULLANIM ŞEKLİ VE DOZLARI

Taban gübresi olarak ve /veya üst gübrelemede 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

Bitki	Uygulama Şekli
	Topraktan (kg/da)
Sebzeler (domates, biber, salatalık, patlıcan vb.)	15-20
Patates, Soğan, Lahana, Havuç, Kabak, vb	15-20
Hububat (buğday, arpa, yulaf, çavdar vb.)	20-25
Yem bitkileri, Yeşil Alan	10-15
Mısır	20-25
Tütün, Mısır, Şeker pancarı, Pamuk	10-20
Yağ Bitkileri (Kanola, Ayçiçeği)	20-25
Bağ	15-20
Sert Çekirdekli Meyveler(Şeftali, Kiraz, Erik, Kayısı vb.)	20-25
Yumuşak Çekirdekli Meyveler (Elma, Armut, Ayva vb.)	20-25

*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.

EXPERT GR 18-18-5+8S03

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ - EC FERTİLİZER

Pulcu Expert Gr 18-18-5+8S03

Bitkilerin; azot, fosfor ve potasyum ihtiyacını karşılamaya yardımcı olur. Başak danelerinin daha iri ve dolgun olmasını teşvik eder. 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)

Toplam Azot (N)	18%
Amonyum Azotu (N)	6%
Üre Azotu (N)	12%
Nötral Amonyum Sitrat ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	18%
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	15%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	5%
Toplam Kükürt Trioksit (S03)	8%



KULLANIM ŞEKLİ VE DOZLARI

Taban gübresi olarak ve /veya üst gübrelemede 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

Bitki	Uygulama Şekli (kg/da)
Sebzeler (domates, biber, salatalık, patlıcan vb.)	15-20
Patates, Soğan, Lahana, Havuç, Kabak, vb	15-20
Hububat (buğday, arpa, yulaf, çavdar vb.)	20-25
Yem bitkileri, Yeşil Alan	10-15
Mısır	20-25
Tütün, Mısır, Şeker pancarı, Pamuk	10-20
Yağ Bitkileri (Kanola, Ayçiçeği)	20-25
Bağ	15-20
Sert Çekirdekli Meyveler(Şeftali, Kiraz, Erik, Kayısı vb.)	20-25
Yumuşak Çekirdekli Meyveler (Elma, Armut, Ayva vb.)	20-25

*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.

EXPERT GR 24-5-5+2MgO+TE

NPK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ - EC FERTİLİZER

Dengeli fosfor ve potasyum yanında nitrojen, magnezyum, bor, bakır, demir, mangan, molibden ve çinko içeriğiyle yapraklı sebzelerin yetiştirilmesi için tavsiye edilir. Bunun yanında bitki ihtiyacı ve toprak isteklerine bağlı olarak, zeytin, fındık, bağ, bahçe, sera bitkileri ve peyzaj alanlarında kullanıma uygundur.

Bitkilerinizin 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 gelişimi boyunca enerji transferini destekler, Potasyum, fotosentez için gereklidir. Büyüme, meyve ve tohum gelişimi için gerekli olan birçok metabolik sürecini düzenler.



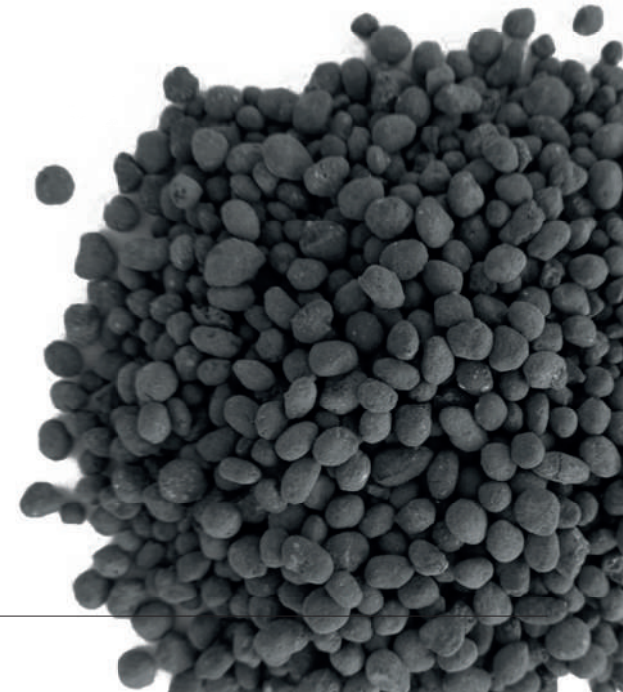
Garanti Edilen İçerik (w/w)

Toplam Azot (N)	24%
Amonyum Azotu (N)	2%
Üre Azotu(N)	22%
Nötral Amonyum Sitrata ve Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	5%
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	5%
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K2O)	5%
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	2%
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%

KULLANIM ALANLARI VE DOZAJI: Ekim öncesi Topraktan uygulanır.

Tüm Meyve Ağaçları (Yaşına Göre)	30-40 kg/da 1,5-4 kg/ağaç (büyük) 0.5-1 kg/ağaç(bodur)
Açık Alan Sebzeleri Ve Tarla Bitkileri (tahıllar ve yeşil alanlar hariç)	40-50 kg/da
Tüm Sera Sebzelerinde	50-60kg/da
Çay	50-70 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.



Pulcu Tarım İlaçları ve Ürünleri Danışmanlık San. 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 : +90 232 425 2025

Web : www.pulcutarim.com



/pulcutarim

Pulcu Tarım
WhatsApp



Pulcu Tarım
Web

