

ürün bilgi kataloğu



+90 530 147 98 17



makro tarım[®]

“Biz işimizi seviyor ve önemsiyoruz”

“We love and care our work”

www.makrotarim.com.tr



makro tarım ltd. Şti.

Since 1996

makro tarım ltd. Şti. tarım sektörüne en kaliteli bitki besin elementleri ile en iyi hizmeti sunmayı kendisine misyon olarak belirlemiŐtir.

Bu misyon doğrultusunda ve uzun süren Ar-Ge çalıŐmalarımız sonucunda ürettiğimiz **sıvı-katı organik** ve **kimyasal** (EC Fertilizer) gübreler, suda %100 eriyen **granül ve mikro granül** gübreler, **jel-semijel** formunda **çok spesifik** gübreler ve bitki bağışıklık sistemini destekleyen özel ürünlerimiz ile üreticilerimizin hizmetinde olmak temel hedefimiz olmuŐtur. Bu hedef doğrultusunda Türkiye'de 8 distribütör firma yurt dışında ise 28 ülkede istikrarlı adımlarla büyümektedir.

Bilimsel ve yenilikçi anlayıŐ ile bitki beslemede ve korumada kalıcı, çevreci çözümler üretmek, bu çözümleri üreticilerimizin hizmetine sunmak en büyük güç kaynağımız olacaktır.

makro tarım ltd. Şti. logosu altında üretilen ve ithalatı yapılan bütün ürünler **bu logonun sorgulayıcı, çevreci, araŐtırıcı ve yenilikçi** anlayıŐını temsil eder.

Neden Biz ?

- AraŐtırmacıyız** : Çünkü **yenilikçi**yiz,
- Çevreciyiz** : Çünkü **çevreye** saygılıyız,
- Sorgulayıcıyız** : Çünkü **doğru** olanı bulmak için,
- Üreticiyiz** : Çünkü kalkınma **üretimden** geçtiği için.

Mustafa KUŐBAŐI / Harun ÖZTÜRK
Ziraat Mühendisi / Ziraat Mühendisi
Genel Müdür



Araştırmacı kimliğimiz ve **yeni teknolojik** altyapımızla **iyiyi ve en kaliteliyi** müşterilerimize sunmak için dün olduğu gibi bugün de **çok çalışıyoruz**

Since
1996

Üretim ve imalat şemamız.





"Çalışmadan, yorulmadan ve üretmeden, rahat yaşamak isteyen toplumlar; evvela haysiyetlerini, sonra hürriyetlerini daha sonra da istiklal ve istikballerini kaybetmeye mahkumdurlar."

M. K. ATATÜRK

"Societies that want to live comfortably without working without exertion, and without producing are doomed to lose their freedoms first, and subsequently their independence and future."

M. Kemal ATATÜRK



biz **üretiyor**uz





kalkınma
üretimden geçtiği için



“ Tarımsal üretim de çiftçilerimizin ürünlerine artı değer kazandıran, yüksek kaliteli bitki besleme ve bitki bağışıklık sistemini destekleyici ürünler ile, 1996 yılından itibaren üreticilerimizin hizmetindeyiz. Sizlere ve ürünlerinize daha da artı değer kazandırmak için yüksek kaliteli ve spesifik ürünlerle bundan sonra da yanınızda ve hizmetinizde olmaya devam edeceğiz. ”

“ We are at service of our producer since 1996 with high quality plant nutrient products which adds value to the products of our Farmers in agricultural production. We will continue to be with our producers and will be at their service to add value to their products with high quality and specific fertilizers. ”



İÇİNDEKİLER



**KİMYASAL
ÜRÜNLER**

10-62

**ORGANİK
ÜRÜNLER**

65-87



**ÖZEL
ÜRÜNLER**

90-96

www.makrotarim.com.tr

Kimyasal Ürünler

HierroFer	10
Segurofero, KellomFer	11
Deal Combi Lq	12
makroCombi	13
toro Combi	14
kelomMixCombi	15
Way-outmix LS	16
tria-QBMZ	17
BoMoZinc	18
Windy Zibor	19
oVoon ZnMn	21
Amaros W	22
Amaros L	23
Conza	24
greenBull	25
toroBor	27
paNco	28
paNco RT PLUS	29
P.Zinc	30
ZIPPHOS-N	31
redPower K	33
Color K Forte	34
derKous finale	35
AllinCa'L 145	36
makro calcium	37
Calidoor	38
NitFosCal-B	39
calpoN	40
Rapid N32	41
AZODOOR	42
magic Flower	43
BoMoly'M	44
Whopping	45
Varioo Legend	47
ZiPack	48
SABRON	49
Topping Green	50
Ly-Cupper Gold	51
Ly-Cupper	52
Cu'Ce	53
PP Zn EDTA	55
PP Fe EDTA	56
Pedant	57
Poly Plant Serisi	58-61
titi	62



HierroFer

Demir Şelatı
EDDHA (6.0% Fe-Demir)

Ürün Hakkında; Hierrofer 3.6 Orto-Orto değerine sahip %6 EDDHA Demir(Fe) içeren, meyve ağaçları, antep fıstıkları, bağcılık, açık alan ve sera sebzeçiliğinde, her türlü tarımsal üretimde ve süs bitkilerinde Demir(Fe) noksanlığına karşı tavsiye edilir ve kullanılır. Hierrofer; %100 suda çözünen, her türlü toprakta kullanılabilen, geniş pH (5-11) aralığında alınabilme özelliğine sahip, hızlı ve uzun süreli etkili olan üründür.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)

Suda Çözünür Demir (Fe)	6.00	Orto-Orto değeri	3.60
Tamamı EDDHA ile şelatlı Demir (Fe)	6.00	pH (%5 solüsyonda)	5.00
Şelatın kararlılık gösterdiği pH	5-11		

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Çoklu karışıma kısmen uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu
okutunuz.



Ambalaj: 1 kg x 20, 5 kg x 2, 10 kg, 25 kg

UYGULAMA DOZLARI

Fidanlar	10-20 gr/ağaç başına
Meyveye yeni başlayan ağaçlar	20-50 gr/ağaç başına
Mahsul veren ağaçlar (Normal verim)	100-150 gr/ağaç başına
Mahsul veren ağaçlar (Yüksek verim)	150-200 gr/ağaç başına
Narenciye (Büyük Ağaçlar)	200-300 gr/ağaç başına
Bağlar	10-20 gr/ağaç başına
Kesme Çiçekçilik (Gül, Süs Çalıları vb.)	20-50 gr/ağaç başına
Tek yıllık / Çok yıllık Çiçekler (Krizantem, geranium vb.)	60-100 gr/dekar
Çiçek, Ahududu	50-100 gr/100 m. sığara
Sebzeler (Domates, Patlıcan vb.)	250-300 gr/dekar
Tarla Bitkileri	250-300 gr/dekar

Bitkiye Etkisi:

Hierrofer; yüksek Orto-Orto değerine sahip %6 EDDHA Demir(Fe) içeren, meyve ağaçları, antep fıstıkları, bağcılık, açık alan ve sera sebzeçiliğinde, her türlü tarımsal üretimde ve süs bitkilerinde Demir(Fe) noksanlığına karşı önerilir. Bitki beslemede demir; Klorofil oluşumunda son derece önemli bir bitki besin elementi olup, sağlıklı bitki oluşumu, meyve veriminin ve kalitesinin artmasını yardımcı olur, Demir(Fe) noksanlığının (Kloroz diye de bilinir) giderilmesine olumlu katkı veren, **Hierrofer;** %100 suda çözünen, her türlü toprak da kullanılabilen, geniş pH (5-11) aralığında alınabilme özelliğine sahip, hızlı ve uzun süreli etkili EDDHA Demir(Fe) şelatıdır.

HATIRLATMA Bu ürün teknik olarak topraktan uygulanır. Yapraktan uygulamalarda makro tarım ltd. şti. teknik departmanı ile temasa geçilmelidir. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek sulama sistemine enjekte edilir yada toprak yüzeyine serpilerek hemen karıştırılır ve sulama yapılır. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karışılabilir de karışmadan önce **mutlaka** ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz. **Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

SEGUROFERO

Demir Şelatı EDDHA (6.0% Fe-Demir)

KELLOM Fer

Demir Şelatı EDDHA (6.0% Fe-Demir)

Ürün Hakkında: **SEGUROFERO;** 4.8 orto-orto, **KELLOM Fer;** 4.2 orto-orto değerine sahip, %6.0 EDDHA Fe (Demir) içeren, meyve ağaçlarında, bağcılıkta, antep fıstıklarında, çilekte, sera ve açık alan sebze üretiminde her türlü tarımsal üretim ve süs bitkilerinde Demir(Fe) noksanlığına karşı kullanılır. **Segurofero** %100 suda çözünen her türlü topraktan kullanılabilen, geniş pH aralığında (3-11) alınabilme özelliğine sahip hızlı ve uzun süre etkili olan EDDHA Demir(Fe) şelatlarıdır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%) (SEGUROFERO)

Suda Çözünür Demir (Fe)	6.00	Orto-Orto değeri	4.80
Tamamı EDDHA ile şelatlı Demir (Fe)	6.00	pH (%5 solüsyonda)	5.00
Şelatın kararlılık gösterdiği pH	3-12		

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%) (KELLOM Fer)

Suda Çözünür Demir (Fe)	6.00	Orto-Orto değeri	4.20
Tamamı EDDHA ile şelatlı Demir (Fe)	6.00	pH (%5 solüsyonda)	5.00
Şelatın kararlılık gösterdiği pH	3-12		

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu
okutunuz.

Toprakтан kullanıma
uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu
okutunuz.

Çoklu karışıma kısmen
uygun

	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates, biber, patlıcan, hıyar, kabak)	250-300 gr
Çilek	300-500 gr
Meyve Ağaçları (yeni meyveye başlayan)	20-50 gr/ağaç
Meyve Ağaçları (normal meyve veren)	100-150 gr/ağaç
Meyve Ağaçları (yüksek meyve veren)	150-200 gr/ağaç
Muz	10-15 gr/ağaç
Zeytin	100-150 gr/ağaç
Bağ	10-20 gr/onca
Narenciye (yeni tehsis bahçe)	20-50 gr/ağaç
Narenciye (büyük ağaçlar)	200-300 gr/ağaç
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	100-200 gr
Fındık	150-200 gr
Süs Bitkileri	60-100 gr

Bitkiye Etkisi:

Toprak pH'sının 7'nin üzerinde olduğu durumlarda, çözünebilir ve alınabilir Demir'in aktifliği minimuma iner. 7 pH'nın üzerinde yapılan bitkisel üretimde Demir(Fe) noksanlığının (Kloroz diyede bilinir) gözükmesi kaçınılmaz olur. Demir(Fe) bitkide birçok enzim (Katalaz, oksidaz vs.) aktive ederek bazı biyokimyasal reaksiyonların başlamasına neden olur. Eksikliğinde bu reaksiyonlar sekteye uğrar, klorofil yapısında bozulmalar görülür, yapraklar sararır. Noksanlık genç yapraklarda damarlar arası sararmalar şeklinde kendini gösterir. Şiddetli noksanlıklarda yapraklar uçardan itibaren kurumaya başlar. Yüksek pH'nın dışında Fosfat ve Nitrat fazlalığı kültür bitkileri tarafından Demir'in tüketilmesi, aşırı nem vs. Demir(Fe) noksanlığına sebep olan ana faktörlerdir. Bitkisel üretimde Demir noksanlığının giderilmesinin en etkin yolu EDDHA şelatlı Demir(Fe) kullanmaktır. SEGUROFERO ve KELLOM Fer, EDDHA Demir(Fe) içeriği sayesinde, bitkilerde görülebilecek Demir(Fe) noksanlığının giderilmesine yardımcı olur.

HATIRLATMA Bu ürün teknik olarak topraktan uygulanır. Yapraktan uygulamalarda makro tarım İtd. Şti. teknik departmanı ile temasa geçilmelidir. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek sulama sistemine enjekte edilir yada toprak yüzüne serpilerek hemen karıştırılır ve sulama yapılır. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karışılabilir de karışmadan önce **mutlaka** ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz. **Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

Ambalaj: 1 kg x 20, 5 kg x 2, 5 kg x 4, 10 kg

www.makrotarim.com.tr

Deal Combi Lq

Bor(B), Bakır(Cu), Demir(Fe), Mangan(Mn), Molibden(Mo) ve Çinko(Zn) İçeren Sıvı Halde Mikro Besin Maddeleri Karışımı

Ürün Hakkında: DEAL COMBI Lq; Suda tamamen (%100) dağılan/çözünen (% w/v) 0.55 Bakır(Cu), (% w/v) 0.55 Bor(B), (% w/v) 2.48 Demir(Fe), (% w/v) 1.10 Mangan(Mn), (% w/v) 0.028 Molibden(Mo) ve (% w/v) 1.38 Çinko(Zn) içeren sıvı halde mikro bitki besin maddeleri karışımıdır. Bitkilerde bu elementlerin yetersiz olduğu durumlarda yapılacak uygulama veya uygulamalar ile eksikliklerin giderilmesine yardımcı olur.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v)		(w/w)	(w/v)		(w/w)
Suda Çözünür Bakır(Cu)	0.58	0.50	Suda Çözünür Molibden(Mo)	0.029	0.025
Suda Çözünür Bor (B)	0.58	0.50	Suda Çözünür Çinko(Zn)	1.45	1.25
Suda Çözünür Demir(Fe)	2.61	2.25	Yoğunluk (d)	1.16 g/ml	
Suda Çözünür Mangan(Mn)	1.16	1.00			

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Drone ile yapraktan uygulamaya uygun



Yapraktan kullanıma uygun



Topraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin QR barkodu okutunuz.



Ambalaj: 500 ml x 40, 1 L x 20, 5 L x 4, 20 L

	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	80-125 ml/da	200-300 ml/da
Çilek	80-125 ml/da	200-300 ml/da
Meyve Ağaçları (şeftali, armut, kayısı, erik, elma vs)	75-125 ml/da	300-500 ml/da
Muz	90-130 ml/da	300-500 ml/da
Zeytin	75-125 ml/da	300-500 ml/da
Bağ	75-125 ml/da	300-500 ml/da
Narenciye	75-125 ml/da	300-500 ml/da
Şekerpancarı	90-130 ml/da	300-500 ml/da
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	90-130 ml/da	300-500 ml/da
Patates, Havuç, Soğan	90-130 ml/da	300-500 ml/da
Fındık	75-125 ml/da	300-500 ml/da
Süs Bitkileri	50-75 ml/da	200-300 ml/da
Hububat (buğday, arpa, yulaf vs)	90-130 ml/da	300-500 ml/da
Kavun-Karpuz	90-130 ml/da	300-500 ml/da
Fasulye	80-125 ml/da	200-300 ml/da

Tüm sulama sistemlerinden (yapraktan-damlama-yağmurlama-salma-springle sulama) uygulanabilir.

Bitkiye Etkisi:

*Gerek sebzecilikte, gerekse meyvecilikte bitkilerde görülebilecek Bakır(Cu), Bor(B), Demir(Fe), Mangan(Mn), Molibden(Mo) ve Çinko(Zn) noksanlıklarının giderilmesinde tavsiye edilir ve kullanılır.

*Homojen çiçeklenme ve meyve tutumunun yanı sıra, bu ürün organik silikon ve polikarboksilatlarla zenginleştirilmiş olup, beraber kullandığı diğer ürünlerin alınımında da etkilidir.

*Gerek görüldüğünde **DRONE ile yapraktan uygulanabileceği** gibi damla sulama ve diğer sulama sistemleri ile toprakta da uygulanabilir.

*Ürün formülasyonu drone tanklarının kapasitesi göz önüne alınarak tasarlanmıştır.

HATIRLATMA Bu ürün hem yaprakta hem toprakta uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek toprakta uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir. Yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karışılırsa karışımın önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çiğli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz. **Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

NOT: Firmamız mikro element uygulamalarını tek doz yerine düşük doz- mükerrer uygulamalar önerir. Tarafımızdan yapılan tarla ve sera denemelerinde mikroelementli ürünler ile aminoasitler (OLA-STYM 25-Ultra Amino-STYM ANIMAL) beraber uygulandığında bitkilerde mikro element alınımında artış gözlenmiştir.

Ürün Hakkında: makroCombi; %0.5 Bor(B), %1.0 Bakır(Cu), %5.0 Demir(Fe), %5.0 Mangan(Mn) ve %7.0 Çinko(Zn) içeren mikro elementler karışımıdır. %100 suda çözünebilir bitkisel üretimde, bu elementlerden kaynaklanan noksanlıkların giderilmesine yardımcı olur, hem yapraktan hem topraktan uygulanabilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)

Suda Çözünür Bor(B)	0.50	Suda Çözünür Çinko(Zn)	7.00
Suda Çözünür Bakır(Cu)	1.00	pH (şelatin kararlılık gösterdiği pH aralığı)	4-9
Suda Çözünür Demir(Fe)	5.00		
Suda Çözünür Mangan(Mn)	5.00		

UYGULAMA ÖNERİLERİ



	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	40-60 gr	200-400 gr
Çilek	40-60 gr	300-500 gr
Meyve Ağaçları	40-75 gr	20-50 gr/ağaç
Muz	50-70 gr	20-40 gr/ağaç
Zeytin	40-60 gr	30-60 gr/ağaç
Bağ	70-90 gr	300-500 gr
Narenciye	40-80 gr	20-50 gr/ağaç
Şekerpancarı	50-60 gr	500 gr
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	60-80 gr	500 gr
Patates	60-80 gr	300-500 gr
Fındık	50-60 gr	30-40 gr/ağaç
Süs Bitkileri	40-60 gr	200-300 gr
Hububat (buğday, arpa, yulaf)	60-80 gr	500 gr

Bitkiye Etkisi:

Bitkilerde Bor(B), Bakır(Cu), Demir(Fe), Mangan(Mn) ve Çinko(Zn) noksanlıklarından görülebilecek belirtilerin giderilmesinde önerilir ve kullanılır.

*Daha canlı polen ve çiçek oluşumuna olumlu katkı verir.

*Taç yaprakların daha canlı ve sağlıklı oluşumuna yardımcı olur.

*Bitki bünyesinde bulunan vitamin ve enzimlerin aktif çalışmasına imkan sağlar.

*Hem yapraktan, hem topraktan uygulanabilir ve bitki tarafından alınabilir.

*Yüksek pH, kireç, aşırı nem ve uygun olmayan toprak koşulların da dahi bitki tarafından alınabilir.

HATIRLATMA Bu ürün hem yapraktan hem topraktan uygulanabilir. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştılabilecek karışımdan önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, çilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çiğli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz. **Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

NOT: Firmamız mikro element uygulamalarını tek doz yerine düşük doz- mükerrer uygulamalar önerir. Tarafımızdan yapılan tarla ve sera denemelerinde mikroelementli ürünler ile aminoasitler (OLA-STYM 25-Ultra Amino-STYM ANIMAL) beraber uygulandığında bitkilerde mikro element alınımında artış gözlenmiştir.

Ambalaj: 1 kg x 20, 5 kg x 4, 10 kg x 3, 20/25 kg

Ürün Hakkında; toroCombi; %0.3 Bor(B), %1.0 Bakır(Cu), %5.0 Demir(Fe), %5.0 Mangan(Mn) ve %7.0 Çinko(Zn) içeren mikro elementler karışımıdır. %100 suda çözünebilen bitkisel üretimde bu elementlerden kaynaklanan noksanlıkların giderilmesinde hem yapraktan hem topraktan uygulanabilen, özellikle yüksek oranda Çinko(Zn), Demir(Fe) ve Mangan(Mn) içermesi, bu bitki besin elementlerine ihtiyaç duyan bitkiler için önerilen bir üründür.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)

Suda Çözünür Bor(B)	0.30	Suda Çözünür Mangan(Mn)	5.00
Suda Çözünür Bakır(Cu)	1.00	Suda Çözünür Çinko(Zn)	7.00
Suda Çözünür Demir(Fe)	5.00		

Suda Çözünür Çinko(Zn)

	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	40-60 gr	200-400 gr
Çilek	40-60 gr	300-500 gr
Meyve Ağaçları	40-75 gr	20-50 gr/ağaç
Muz	50-70 gr	20-40 gr/ağaç
Zeytin	40-60 gr	30-60 gr/ağaç
Bağ	70-90 gr	300-500 gr
Narenciye	40-80 gr	20-50 gr/ağaç
Şekerpancarı	50-60 gr	500 gr
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	60-80 gr	500 gr
Patates	60-80 gr	300-500 gr
Fındık	50-60 gr	30-40 gr/ağaç
Süs Bitkileri	40-60 gr	200-300 gr
Hububat (buğday, arpa, yulaf)	60-80 gr	500 gr

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Yapraktan kullanıma uygun



Toprakтан kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu okutunuz.



Bitkiye Etkisi:

Tarımsal üretimde bitkilerde Bor(B), Bakır(Cu), Demir(Fe), Mangan(Mn) ve Çinko(Zn) noksanlıklarından görülebilecek belirtilerin giderilmesinde önerilir ve kullanılır.

*Bitki tarafından hızla alınabilen mikro element karışımıdır.

*Bor(B), Bakır(Cu), Demir(Fe), Mangan(Mn) ve Çinko(Zn) bitki besin elementleri noksanlıklarını önlemeye yardımcı olur, noksanlık sonucu görülen belirtilerin giderilmesine katkı verir.

*Daha canlı ve parlak taç yaprak oluşumu, çiçeklenme ve sağlıklı polen teşekkülüne imkan sağlar.

*Bitki bünyesinde bulunan vitamin ve enzimlerin aktif çalışmasını tetikler.

*Hem yapraktan, hem topraktan uygulanabilir ve bitki tarafından alınabilir.

*Yüksek pH, kireç, aşırı nem ve uygun olmayan toprak koşullarında dahi bitki tarafından alınabilir.

HATIRLATMA Bu ürün hem yapraktan hem topraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karışılırsa karışımından önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çigli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz. **Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

NOT: Firmamız mikro element uygulamalarını tek doz yerine düşük doz- mükerrer uygulamalar önerir. Tarafımızdan yapılan tarla ve sera denemelerinde mikroelementli ürünler ile aminoasitler (OLA-STYM 25-Ultra Amino-STYM ANIMAL) beraber uygulandığında bitkilerde mikro element alınımında artış gözlenmiştir.

Ambalaj: 1 kg x 20, 5 kg x 4, 10 kg x 3, 20/25 kg

kelomMixCOMBi

Bor(B), Bakır(Cu), Demir(Fe), Mangan(Mn), Molibden(Mo), Çinko(Zn) içeren Katı Halde Mikro Bitki Besin Maddeleri Karışımı

Ürün Hakkında: kelomMixCombi; İçerikteki bitki besin elementleri EDTA ile şelatlanmış, %0.5 Bor(B), %1.0 Bakır(Cu), %5.0 Demir(Fe), %2.4 Mangan(Mn), %0.1 Molibden(Mo) ve %4.0 Çinko(Zn) ihtiva eden mikroelementler kombinasyonudur. %100 suda çözünen bitkisel üretimde bu elementlerden kaynaklanan noksanlıkların giderilmesine yardımcı olan, hem yapraktan hem topraktan uygulanabilen EDTA şelatlı mikro elementler karışımıdır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)

Suda çözünen Bor (B)	0.50	EDTA ile şelatlı Mangan (Mn)	1.00
EDTA ile şelatlı Bakır (Cu)	1.00	Suda çözünen Molibden (Mo)	0.10
Suda çözünen Demir (Fe)	5.00	Suda çözünen Çinko (Zn)	4.00
EDTA ile şelatlı Demir (Fe):	1.00	EDTA ile şelatlı Çinko (Zn)	1.00
Suda çözünen Mangan (Mn)	2.40	EDTA ile şelatının stabil olduğu pH aralığı	3-9

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Yapraktan kullanıma uygun



Toprakтан kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu okutunuz.



	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	40-60 gr	200-400 gr
Çiçek	40-60 gr	300-500 gr
Meyve Ağaçları	40-75 gr	20-50 gr/ağaç
Muz	50-70 gr	20-40 gr/ağaç
Zeytin	40-60 gr	30-60 gr/ağaç
Bağ	70-90 gr	300-500 gr
Narenciye	40-80 gr	20-50 gr/ağaç
Şekerpancar	50-60 gr	-
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	60-80 gr	-
Patates	60-80 gr	300-500 gr
Fındık	50-60 gr	30-40 gr/ağaç
Süs Bitkileri	40-60 gr	200-300 gr
Hububat (buğdağ, arpa, yulaf vs.)	60-80 gr	-

Bitkiye Etkisi:

Bitkilerde görülen ve önemli verim-kalite kayıplarına neden olan Bor(B), Bakır(Cu), Demir(Fe), Mangan(Mn), Molibden(Mo) ve Çinko(Zn) noksanlıklarının giderilmesinde önerilir ve kullanılır.

*İçerisinde bulunan EDTA şelatı sayesinde kısa sürede bitki tarafından alınabilir.

*Bitki de sağlıklı polen ve çiçek oluşumuna yardımcı olur.

*Çiçek tutumu ve gelişimine olumlu katkı verir. Kaliteli meyve oluşumunu destekler.

*İçerik, bitkiler için tüm mikro bitki besin elementlerini içerir.

*Yapraktan ve topraktan uygulanabilir, EDTA şelatı sayesinde bitki tarafından hızla emilim sağlanır.

*Yüksek pH, kireç, aşırı nem ve uygun olmayan toprak koşullarında dahi bitki tarafından alınabilir.

HATIRLATMA Bu ürün hem yapraktan hem topraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştılabilecek şekilde karıştırmadan önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çijli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz. **Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

NOT: Firmamız mikro element uygulamalarını tek doz yerine düşük doz- mükerer uygulamalar önerir. Tarafımızdan yapılan tarla ve sera denemelerinde mikroelementli ürünler ile aminoasitler (OLA-STYM 25-Ultra Amino-STYM ANIMAL) beraber uygulandığında bitkilerde mikro element alınımında artış gözlenmiştir.

Ambalaj: 1 kg x 20, 5 kg x 4, 10 kg x 2, 20/25 kg

www.makro tarım.com.tr

Way-outmix LS

Bor(B), Bakır(Cu), Demir(Fe), Mangan(Mn), Molibden(Mo), Çinko(Zn) içeren Katı Halde Mikro Bitki Besin Maddeleri Karışımı

Ürün Hakkında: Way-outmix LS, mikro granül yapıda, LS(LignoSülfonik Asit Şelatlı); Bor(B), Bakır(Cu), Demir(Fe), Mangan (Mn), Molibden (Mo) ve Çinko (Zn) içeren, suda tamamen çözünen, katı halde Mikro bitki besin maddeleri karışımıdır. Bitkilerde mikro bitki besin elementlerinin yetersiz olduğu durumlar da, yapılacak uygulama veya uygulamalar ile bu elementlerin eksikliğinin giderilmesinde hem yapraktan hem topraktan kullanılabilir ve tavsiye edilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)			
Suda Çözünür Bor (B)	0.60	Lignosülfonik asit (LS) ile Kompleksli Mangan (Mn)	2.50
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0.65	Suda Çözünür Molibden (Mo)	0.09
Lignosülfonik asit (LS) ile Kompleksli Bakır (Cu)	0.50	Suda Çözünür Çinko (Zn)	3.00
Suda Çözünür Demir (Fe)	5.00	Lignosülfonik asit (LS) ile Kompleksli Çinko (Zn)	2.50
Lignosülfonik asit (LS) ile Kompleksli Demir (Fe)	4.50	Klor (Cl) İçeriği	2.70
Suda Çözünür Mangan (Mn)	3.00	Lignosülfonik asit (LS) ile Kompleksinin stabil olduğu pH Aralığı 4.0-9-0	

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Yapraktan kullanıma uygun



Topraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi için
QR barkodu
okutunuz.



Ambalaj: 1kg x 20, 5kg x 4, 10kg x 2, 20/25 kg

	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	40-75 gr	200-400 gr
Çilek	40-75 gr	300-500 gr
Meyve Ağaçları	40-75 gr	20-50 gr/ağaç
Muz	50-70 gr	20-40 gr/ağaç
Zeytin	40-60 gr	30-60 gr/ağaç
Bağ	70-90 gr	300-500 gr
Narenciye	40-80 gr	20-50 gr/ağaç
Şekerpancarı	50-60 gr	-
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	60-80 gr	-
Patates	60-80 gr	300-500 gr
Fındık	50-60 gr	30-40 gr/ağaç
Süs Bitkileri	40-60 gr	200-300 gr
Hububat (buğdağ, arpa, yulaf vs.)	60-80 gr	-

NEDEN LİGNOSÜLFONİKASİT ?

LignoSülfonik Asit şelatında, şelatlanan mineral, hücre duvarına girmeden mineral dışarıda ayrılır. Mineral hücreye geçer. EDTA şelat maddesinde ise mineral şelatlıtan hücre içinde ayrılır. Hücreye giren EDTA, hücre duvarından kalsiyumu çeker ve hücre duvarının zayıflamasına neden olur. Bundan dolayı çok sık EDTA şelatlı mineral kullanımı kalsiyum noksanlığına neden olabilir.

Bitkiye Etkisi: Way-outmix LS;

*Bitki bünyesinde bulunan vitamin ve enzimlerin daha aktif çalışmasına yardımcı olur.

*Bitkilerde sağlıklı polen ve çiçek oluşumu üzerine önemli katkı sağlar.

*Daha canlı ve parlak taç yaprak oluşumuna olumlu katkı verir.

*Kaliteli meyve oluşumunu destekler, bitkinin olumsuz koşullara karşı dayanımını artmasına yardımcı olur.

*Hem yapraktan hem topraktan kullanıma uygun olup, beraber kullandığı diğer ürünlerin bitki tarafından alınımının artmasına imkan verir.

HATIRLATMA Bu ürün hem yapraktan hem topraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karışılırsede karışımın önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çığlı, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunalı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz. **Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

NOT: Firmamız mikro element uygulamalarını tek doz yerine düşük doz- mükerer uygulamalar önerir. Tarafımızdan yapılan tarla ve sera denemelerinde mikroelementli ürünler ile aminoasitler (OLA-STYM 25-Ultra Amino-STYM ANIMAL) beraber uygulandığında bitkilerde mikro element alınımında artış gözlenmiştir.

Ürün Hakkında: tria-QBMZ, Yüksek oranda Bor(B), Molibden(Mo) ve Çinko(Zn) içeren, katı halde Mikro bitki besin elementleri karışımıdır. Tarımsal üretimde kültür bitkilerinde görülebilecek Bor(B), Molibden(Mo) ve Çinko(Zn) noksanlıklarının giderilmesinde tavsiye edilir. %100 suda çözünebilen bitkisel üretimde bu elementlerden kaynaklanan noksanlıkların giderilmesinde de, hem yaprakтан hem topraktan önerilir ve kullanılması tavsiye edilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)

Suda Çözünür Bor(B)	3.00	Suda Çözünür Çinko(Zn) Tamamı EDTA	5.00
Suda Çözünür Molibden(Mo)	1.50	pH (22 °C 1/10)	5.0-7.0

UYGULAMA ÖNERİLERİ



	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (Açık Alan-Sera)	40-60 gr/da	200-400 gr
Kiraz-Şeftali-Kayısı-Elma-Armut v.s	40-75 gr/da	20-50 gr/ağaç
Muz	50-75 gr/da	20-40 gr/ağaç
Zeytin	40-60 gr/da	30-60 gr/ağaç
Fındık	40-60 gr/da	30-60 gr/ağaç
Bağ	70-90 gr/da	300-500 gr/da
Nar	50-75 gr/da	20-40 gr/ağaç
Narenciye	40-80 gr/da	20-50 gr/ağaç
Şekerpancarı	50-60 gr/da	-
Çilek	40-60 gr/da	300-500 gr/da
Pamuk-Mısır-Ayçiçeği	60-80 gr/da	250-350 gr/da
Buğdağ-Arpa-Yulaf-Çeltik	60-80 gr/da	250-350 gr/da
Patates	60-80 gr/da	300-500 gr/da
Soğan	40-60 gr/da	200-350 gr/da
Karpuz-Kavun	40-60 gr/da	200-300 gr/da
Süs Bitkileri	40-60 gr/da	200-300 gr/da
Marul-Kereviz	40-60 gr/da	150-250 gr/da
Kivi-Avakado	40-60 gr/da	200-350 gr/da

Bitkiye Etkisi:

*İçerikteki Çinko (Zn) EDTA şelatıyla desteklenmiş, bitkilerde görülebilecek Bor(B), Molibden(Mo), Çinko(Zn) noksanlıklarının giderilmesinde de kullanılır ve önerilir.

*Bitkilerde çiçeklenme, polen oluşumu ve meyve teşekkülü üzerinde olumlu katkı verir.

*Daha canlı ve sağlıklı çiçeklerin oluşumuna yardımcı olur.

*Klorofil oluşumunda ve karbonhidrat sentezinde etkili olup meyve tutumunu destekler, meyve dökülmelerini önlemeye yardımcı olur.

*Yapraktan kullanılabilmesi gibi gerek görülmediği durumlarda topraktan da uygulanabilir. Toprakтан uygulamalar da kök gelişimi üzerine olumlu etkisi vardır.

*Yüksek pH, kireç, aşırı nem, uygun olmayan toprak yapısında dahi kökler tarafından alınabilir.

HATIRLATMA Bu ürün hem yaprakтан hem topraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yaprakтан uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştılsa da karıştımdan önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çölgü, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz. **Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

NOT: Firmamız mikro element uygulamalarını tek doz yerine düşük doz- mükerrer uygulamalar önerir. Tarafımızdan yapılan tarla ve sera denemelerinde mikroelementli ürünler ile aminoasitler (OLA-STYM 25-Ultra Amino-STYM ANIMAL) beraber uygulandığında bitkilerde mikro element alımında artış gözlenmiştir.



Ambalaj: 250 gr x 40, 500 gr x 40, 1 kg x 20

BoMoZinc

Bor(B), Molibden(Mo) ve Çinko(Zn) içeren Katı Halde Mikro Bitki Besin Maddeleri Karışımı

Ürün Hakkında:BoMoZinc, %3.0 Bor(B), %7.0 Molibden(Mo), %10.0 Çinko(Zn) içeren, yüksek konsantrasyonlu kristal yapıda %100 erime özelliğine sahip mükemmel bir Bor(B), Molibden(Mo) ve Çinko(Zn) mikro elementler karışımıdır. Bitkilerde görülebilecek Bor(B), Molibden(Mo) ve Çinko(Zn) noksanlıklarının giderilmesinde önerilir ve kullanılır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)

Suda Çözünür Bor(B)	3.0	Suda Çözünür Çinko(Zn)	10.0
Suda Çözünür Molibden(Mo)	7.0	pH (22 °C 1/10)	5.0-7.0

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Yapraktan kullanıma uygun



Toprakтан kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu okutunuz.



Ambalaj: 250 gr x 40, 500 gr x 40, 1 kg x 20

	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	50-75 gr	200-300 gr
Çilek	50-75 gr	200-300 gr
Meyve Ağaçları	50-75 gr	200-300 gr
Muz	50-75 gr	200-300 gr
Zeytin	50-75 gr	200-300 gr
Bağ	50-75 gr	200-300 gr
Narenciye	50-75 gr	200-300 gr
Şekerpancarı	50-75 gr	200-300 gr
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	50-75 gr	200-300 gr
Patates	50-75 gr	200-300 gr
Fındık	50-75 gr	200-300 gr
Süs Bitkileri	50-75 gr	200-300 gr
Hububat (buğday, arpa, yulaf vs.)	50-75 gr	200-300 gr

Bitkiye Etkisi:

*Bitkisel üretimde çiçeklenme döllenme ve meyve bağlama gibi bitkinin hassas dönemlerinde kullanabileceğimiz yüksek oranda Bor(B), Molibden(Mo) ve Çinko(Zn) içerikli özel bir üründür.

***Bor(B)**, polenlerin (çiçek tozlarının) çimlenmesinde zayıf meyve tutumunun giderilmesinde ve nükleik asit sentezlenmesinde, karbonhidrat ve protein sentezinde etkili bir bitki besin elementidir.

***Molibden(Mo)**, azot ve karbonhidrat sentezinde mutlak etkili bitki besin elementidir.

***Çinko(Zn)**, bitkilerde büyüme hormonların da yer alan, çiçeklenme ve meyve tutumu üzerine olumlu katkı veren, meyve dökülmesinin önlenmesinde etkili olan önemli bir bitki besin elementidir.

BoMoZinc, bitkilerde görülebilecek Bor(B), Molibden(Mo) ve Çinko(Zn) noksanlıklarından kaynaklanan belirtilerin giderilmesinde yardımcı olur, topraktan uygulamalarda saçak(kılcal) kök gelişimini teşvik eder. Bitkilerin aşırı soğuk ve sıcak gibi olumsuz koşullara karşı dayanıklı olmalarına olumlu katkı verir.

HATIRLATMA Bu ürün hem yapraktan hem topraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştırsanız da karıştırmadan önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çığlı, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz. **Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

NOT: Firmamız mikro element uygulamalarını tek doz yerine düşük doz- mükerrer uygulamalar önerir. Tarafımızdan yapılan tarla ve sera denemelerinde mikroelementli ürünler ile aminoasitler (OLA-STYM 25-Ultra Amino-STYM ANIMAL) beraber uygulandığında bitkilerde mikro element alımında artış gözlenmiştir.

Windy Zibor

Bor(B) ve Çinko(Zn) İçerikli Mikro Bitki Besin Maddeleri Karışımı

Ürün Hakkında: Windy Zibor, : %8.5 Bor(B), %12.5 Çinko(Zn) içeren, yüksek konsantrasyonlu kristal formda, %100 erime özelliğine sahip, mükemmel bir mikro elementler(Bor ve Çinko) karışımıdır. Özellikle yüksek Bor(B) ve Çinko(Zn) ihtiyacı olan bitkiler için önemli bir formülasyon olup, hem yapraktan hem topraktan kullanılır ve önerilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)

Suda Çözünür Bor (B)	8.50	pH (22 °C 1/10)	2.0-4.0
Suda Çözünür Çinko (Zn)	12.50		

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Yapraktan kullanıma uygun



Toprakta kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu
okutunuz.



Ambalaj: 1 Kg x 20, 5 kg x 4, 10 kg x 2, 20/25 kg

	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	50-75 gr	300-500 gr
Çilek	50-75 gr	300-500 gr
Meyve Ağaçları (Şeftali, Armut, Kayısı, Erik vs.)	50-75 gr	500-800 gr
Muz	50-75 gr	500-800 gr
Zeytin	50-75 gr	500-800 gr
Bağ	50-75 gr	300-500 gr
Narenciye	50-75 gr	400-500 gr
Şekerpancarı	75-100 gr	400-500 gr
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Fasulye, Nohut	75-100 gr	400-500 gr
Patates	75-100 gr	400-500 gr
Fındık	50-75 gr	300-500 gr
Süs Bitkileri	40-75 gr	200-300 gr
Hububat (buğdağ, arpa, yulaf vs)	50-75 gr	300-350 gr
Kavun, Karpuz	50-75 gr	300-500 gr

Bitkiye Etkisi:

*Windy Zibor, Bitkisel üretim de daha çok çiçeklenme, canlı polen oluşumu, dölleme ve meyve bağlama üzerine olumlu katkı verir.

*Bor(B), polenlerin (çiçek tozlarının) çimlenmesinde zayıf meyve tutumunun giderilmesinde ve nükleik asit sentezlenmesinde, karbonhidrat ve protein sentezinde etkili bir bitki besin elementidir. Noksallığı durumun da dölleme ve meyve oluşumun da yetersizlikler, büyüme konusunda ölümler, yapraklar da şekil bozuklukları ve gövde de çatlama ve çürümeler gözlemlenir.

*Çinko(Zn), bitkilerde büyüme hormonlarının da yer alır. Çiçeklenme ve meyve tutumuna destek olur, meyve dökülmesini önlenmesini yardımcı olur. Çinko(Zn) topraktan uygulamalar da saçak(kılcal) kök gelişimini teşvik eder. Bitkileri aşırı soğuk ve sıcak gibi olumsuz koşullara karşı dayanıklı olmalarını tetikler. Noksallığı durumun da meyve tomurcuğu ve tomurcuk miktarın da, çiçeklenme ve çiçek tutumun da azalma, erken yaprak dökümü görülmür. Çinko(Zn) noksallığın da bodur bitkiler ve uç yapraklarda rozetleşme en çok görülen belirtidir.

*Windy Zibor, içeriğinde bulunan yüksek orandaki Bor(B) ve Çinko(Zn) sayesinde bitkilerde görülebilecek bu bitki besin elementlerinin noksallık belirtilerinin giderilmesinde de önerilir ve kullanılır.

HATIRLATMA Bu ürün hem yapraktan hem topraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştırsanızda karıştırmadan önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çığılı, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz. **Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

NOT: Firmamız mikro element uygulamalarını tek doz yerine düşük doz- mükerrer uygulamalar önerir. Tarafımızdan yapılan tarla ve sera denemelerinde mikroelementli ürünler ile aminoasitler (OLA-STYM 25-Ultra Amino-STYM ANIMAL) beraber uygulandığında bitkilerde mikro element alınımında artış gözlenmiştir.



çok

çalışıyoruz.

Ürün Hakkında: oVoon Zn+Mn; %7.5 Mangan(Mn), %12.5 Çinko(Zn) içeren, katı mikro bitki besin maddeleri karışımıdır. Bitkilerde görülen veya görülebilecek Mangan(Mn) ve Çinko(Zn) noksanlıklarına karşı tavsiye edilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)

Suda Çözünür Mangan (Mn)	7.50	pH (22 °C 1/10)	1.7-3.7
Suda Çözünür, EDTA Çinko (Zn)	12.50	EC (dS/m)	34.1<

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Yapraktan kullanıma uygun



Toprakтан kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu okutunuz.



Ambalaj: 1 kg x 20, 5 kg x 4, 10 kg x 2, 20/25 kg

	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	150-250 gr	1-3 kg
Çilek	150-200 gr	1-3 kg
Meyve Ağaçları (Şeftali, Armut, Kayısı, Erik vs.)	150-250 gr	30-200 gr/ağaç
Muz	200-250 gr	2-3 kg
Zeytin	200-250 gr	1-3 kg
Bağ	200-300 gr	2-3 kg
Narenciye	200-250 gr	2-3 kg
Şekerpancarı	200-300 gr	2-3 kg
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	200-300 gr	2-3 kg
Patates	200-300 gr	2-3 kg
Fındık	150-200 gr	1-3 kg
Süs Bitkileri	100-200 gr	1-3 kg
Hububat (buğdağ, arpa, yulaf vs.)	200-250 gr	1-3 kg
Kavun, Karpuz	150-250 gr	1-3 kg

Bitkiye Etkisi:

- *Bitkisel üretimde Çinko(Zn) ve Mangan(Mn) noksanlıklarına karşı önerilir.
- *İçerdiği mikro elementler sayesinde uygulandığı bitkilerin klorofil sentezinin artmasına yardımcı olur.
- *İçerikteki Mangan(Mn) yaprak ayasının genişlemesini etkileyeceğinden fotosentez için gerekli daha fazla yaprak yüzeyi oluşmasına katkı verir.
- *Protein sentezi ve bitki büyümesi gibi önemli faaliyetlerin artmasına yardımcı olur.
- *Sağlıklı çiçeklenme ve polen oluşumu üzerine etkisinden dolayı homojen meyve tutumu üzerine olumlu katkı sağlar.
- *Toprakтан uygulamalarda yan kök oluşumuna yardımcı olur.

HATIRLATMA Bu ürün hem yaprakтан hem toprakтан uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek toprakтан uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yaprakтан uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülvize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştırsanız da önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çiğli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.**Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

NOT: Firmamız mikro element uygulamalarını tek doz yerine düşük doz- mükerrer uygulamalar önerir. Tarafımızdan yapılan tarla ve sera denemelerinde mikroelementli ürünler ile aminoasitler (OLA-STYM 25-Ultra Amino-STYM ANIMAL) beraber uygulandığında bitkilerde mikro element alınımında artış gözlenmiştir.

Ürün Hakkında: Amaros W; %19,8 Mangan(Mn), %2,0 Demir(Fe) ve % 0,5 Bakır(Cu) içeren, katı halde mikro bitki besin maddeleri karışımıdır. Bitkiler de Mangan(Mn) Demir(Fe) ve Bakır(Cu) noksanlığının giderilmesinde önerilir ve kullanılır. Mangan(Mn) noksanlığından kaynaklanan belirtilerin giderilmesine yardımcı olur.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)

Suda Çözünür Mangan (Mn)	19,8	Suda Çözünür Bakır(Cu)	0,5
Suda Çözünür Demir (Fe)	2,0	pH (22 °C 1/10)	2.0-4.0

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Ambalaj: 1 kg x 20, 5 kg x 4, 10 kg x 3, 20/25 kg

	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	50-100 gr	400-600 gr
Çilek	50-100 gr	400-600 gr
Meyve Ağaçları (şeftali, armut, kayısı, erik, elma vs)	100-150 gr	750-1000 gr
Muz	100-150 gr	750-1200 gr
Zeytin	100-150 gr	750-1000 gr
Bağ	100-150 gr	750-1000 gr
Narenciye	100-200 gr	750-1000 gr
Şekerpancarı	100-200 gr	750-1000 gr
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	100-200 gr	750-1000 gr
Patates, Havuç, Soğan	100-200 gr	750-1000 gr
Fındık	100-150 gr	400-500 gr
Süs Bitkileri	50-75 gr	400-500 gr
Hububat (buğday, arpa, yulaf vs)	100-150 gr	750-1000 gr
Kavun-Karpuz	100-125 gr	400-500 gr
Çeltik	100-150 gr	750-1000 gr

Bitkiye Etkisi:

- *Mangan bitkilerde fotosentez esnasında suyun parçalanmasında etkin rol oynar. ATP ve enzim komplekslerinde köprü görevi görür.
- *Bitkilerde döllenmeyi aktif hale getirmeye yardımcı olur.
- *Klorofil sentezindeki etkisinden dolayı daha homojen renk oluşumuna destek olur.
- *Fotosentezde olumlu etkisinden dolayı daha canlı ve mukavemetli yeşil aksam oluşmasına olumlu katkı verir.
- *Hücre aralarında aktif olduğu için meyve sap kısımlarının daha kalın ve dayanıklı olmasını sağlar.
- *İçerikteki Demir(Fe)'den dolayı daha canlı bitkiler yetişmesine imkan verir. Bakır(Cu) ise karbonhidrat ve protein metabolizması üzerine etkilidir. Hem yapraktan hem topraktan kullanılabilir.

HATIRLATMA Bu ürün hem yapraktan hem topraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştırsanızda karıştırmadan önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çiğli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz. **Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

NOT: Firmamız mikro element uygulamalarını tek doz yerine düşük doz- mükerrek uygulamalar önerir. Tarafımızdan yapılan tarla ve sera denemelerinde mikroelementli ürünler ile aminoasitler (OLA-STYM 25-Ultra Amino-STYM ANIMAL) beraber uygulandığında bitkilerde mikro element alınımında artış gözlemlenmiştir.

Ürün Hakkında: Amaros L; 9,10(w/v %) Mangan(Mn), içeren sıvı halde bitki besin elementidir. Mangan(Mn) noksanlığının giderilmesinde önerilen ve kullanılan sıvı halde Mangan(Mn) çözeltisidir. Mangan(Mn) noksanlığından kaynaklanan belirtilerin giderilmesine yardımcı olur.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v) | (w/w)

Suda Çözünür Mangan (Mn)	9.10	6.50	Yoğunluk (d) gr/ml	1.40
pH (22 °C 1/10)	1.0-3.0			

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Yapraktan kullanıma uygun



Toprakтан kullanıma uygun



Çoklu karışıma kısmen uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu okutunuz.



Ambalaj: 1 L x 20, 5 L x 4, 10 L x 2, 20 L veya 25 kg

	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	100-150 cc/da	500-1000 cc/da
Çiçek	100-150 cc/da	500-1000 cc/da
Meyve Ağaçları (şeftali, armut, kayısı, erik, elma vs)	100-150 cc/da	750-1250 cc/da
Muz	100-150 cc/da	750-1250 cc/da
Zeytin	100-150 cc/da	750-1250 cc/da
Bağ	100-150 cc/da	750-1250 cc/da
Narenciye	150-200 cc/da	750-1250 cc/da
Şekerpancarı	150-200 cc/da	750-1250 cc/da
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	150-200 cc/da	750-1250 cc/da
Patates, Havuç, Soğan	150-200 cc/da	750-1250 cc/da
Fındık	100-150 cc/da	500-1000 cc/da
Süs Bitkileri	100-125 cc/da	500-1000 cc/da
Hububat (buğday, arpa, yulaf vs)	150-200 cc/da	750-1250 cc/da
Kavun-Karpuz	100-150 cc/da	500-1000 cc/da
Fasulye	100-150 cc/da	500-1000 cc/da

Tüm sulama sistemlerinden (yapraktan-damlama-yağmurlama-salma-springle sulama) uygulanabilir.

Bitkiye Etkisi:

*Klorofil sentezine olumlu etki ederek fotosentezin artmasına yardımcı olur.

*Meyvelerde homojen renklenme üzerinde olumlu katkı verir.

*Hücre aralarında aktif olduğu için meyve sap kısımlarının daha kalın ve dayanıklı olmalarına imkan sağlar.

***Mangan(Mn)**, özellikle fasulye gibi daneli meyveler de dolgun meyve oluşumunu destekler. Noksanlığında daneler küçük kalır ve daneler üzerinde nekrozlar görülebilir.

*Gerek görüldüğünde yapraktan uygulanabileceği gibi, topraktan da kullanılabilir.

HATIRLATMA Bu ürün hem yapraktan hem topraktan uygulanır. Kullanılacak bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülvize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile kısmen karışılırsa karışımın önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çiğli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.**Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

NOT: Firmamız mikro element uygulamalarını tek doz yerine düşük doz- mükerer uygulamalar önerir. Tarafımızdan yapılan tarla ve sera denemelerinde mikroelementli ürünler ile aminoasitler (OLA-STYM 25-Ultra Amino-STYM ANIMAL) beraber uygulandığında bitkilerde mikro element alınımında artış gözlenmiştir.

Ürün Hakkında; Conza; 2.26(%w/v) Demir(Fe) içeren, sıvı halde demirli gübre çözeltisidir. Bitkilerde görülecek veya görülebilecek Demir(Fe) noksanlıklarının giderilmesinde kullanılır ve önerilir. Ayrıca meyvelerin renklenmesi üzerinde olumlu etkisi vardır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v) | (w/w)

Suda Çözünür Demir (Fe)	2.26	2.00	Yoğunluk (d) gr/ml	1.13
-------------------------	------	------	--------------------	------

UYGULAMA ÖNERİLERİ



	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	250-300 ml	1-3 L
Çilek	200-300 ml	1-3 L
Meyve Ağaçları (şeftali, armut, kayısı, erik, elma vs)	200-300 ml	1-3 L
Muz	250-300 ml	1-3 L
Zeytin	250-300 ml	1-3 L
Bağ	200-300 ml	1-3 L
Narenciye	200-300 ml	1-3 L
Şekerpancarı	200-250 ml	1-3 L
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	200-250 ml	1-3 L
Patates, Havuç, Soğan	200-300 ml	1-3 L
Fındık	200 ml	1-3 L
Süs Bitkileri	200 ml	1-3 L
Hububat (buğday, arpa, yulaf vs)	200-250 ml	1-3 L
Kavun-Karpuz	250-300 ml	1-3 L
Fasulye	200-250 ml	1-3 L

Diğer ürünler: Yapraktan: 150-250 ml/da (veya 100 L suya), Toprakтан: 1-3 L/da

Bitkiye Etkisi:

Bitki beslemede Demir(Fe):

*Klorofil oluşumunda ve oksijenin taşınmasında önemli rol oynar.

*Biyolojik azot (Nitrogen) bağlanması için önemli bir besin elementidir.

*Protein sentezinin artmasında önemli rolü olup, bitkilerin büyümesi gelişmesi için mutlak gereklidir.

*Meyvelerin daha homojen renklenmesi üzerine de olumlu katkı sağlar.

*Noksanlığında yapraklar sararır(Kloroz), bitkiler zayıf düşer. Eğer tedbir alınmaz ise çok önemli verim ve üründe kalite kayıpları görülür ileri noksanlıklarda bitkilerde ölümler başlar.

HATIRLATMA Bu ürün hem yaprakтан hem toprakтан uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek toprakтан uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yaprakтан uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karışılırsa karışımından önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çigli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.**Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

NOT: Firmamız mikro element uygulamalarını tek doz yerine düşük doz- mükerrer uygulamalar önerir. Tarafımızdan yapılan tarla ve sera denemelerinde mikroelementli ürünler ile aminoasitler (OLA-STYM 25-Ultra Amino-STYM ANIMAL) beraber uygulandığında bitkilerde mikro element alınımında artış gözlenmiştir.

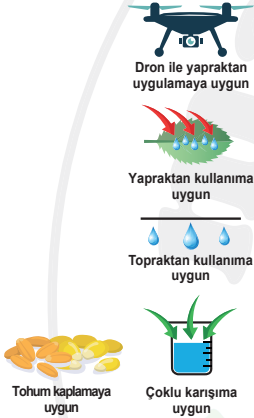
Ambalaj: 1L x 20, 5 L x 4, 20 L

Ürün Hakkında: greenBull; 8.40 (%w/v) Çinko(Zn) içeren, Süspanse(Jel) formülasyonun da bir ürün olup, jel yapısından dolayı yaprak yüzeyinde mükemmel yayılım sağlayarak Çinko'nun bitki tarafından maksimum alınabilir özellik sağlar. Bitkisel üretimde görülebilecek Çinko(Zn) noksanlıklarının giderilmesin de önerilir ve kullanılır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v) | (w/w)

Suda Çözünür Çinko (Zn)	8.40	6.00	Yoğunluk (d) gr/ml	1.40
pH (22 °C 1/10)	5,5-7,5			

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu
okutunuz.



Ambalaj: 0.5L x 40, 1L x 20, 5L x 4, 20L veya 25kg

	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	50-75 cc	300-350 cc
Çilek	50-75 cc	300-350 cc
Meyve Ağaçları	50-75 cc	300-350 cc
Muz	50-75 cc	300-350 cc
Zeytin	50-75 cc	300-350 cc
Bağ	50-75 cc	300-350 cc
Narenciye	50-75 cc	300-350 cc
Şekerpancarı	50-75 cc	300-350 cc
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	50-75 cc	300-350 cc
Patates	50-75 cc	300-350 cc
Fındık	50-75 cc	300-350 cc
Süs Bitkileri	50-75 cc	300-350 cc
Hububat (buğday, arpa, yulaf vs.)	50-75 cc	300-350 cc
Tohum Kaplama (1000 Kg Tohum)	200-500 cc	-
Çeltik	60-80 cc	-

Bitkiye Etkisi:

*Bitkisel üretimde pH'n ve kalsiyumun yüksekliği Çinko(Zn) noksanlığını kaçınılmaz kılar. Eksikliği en sık görülen bitki besin elementlerindedir. Çinko(Zn) bitkide Azot(N) metabolizması için mutlak gerekli olup anhidraz enzimini uyararak fotosentezin hızlanmasında etkilidir. Noksanlığında bitki gelişimi ve köklenmesi zayıf kalır, oksin sentezi olumsuz etkilenir. Oksinler bitki gelişimi ve çiçeklenme üzerine direkt etki eden doğal uyarıcılardır.

*Çinko(Zn) bitkilerde hücre bölünmesini artırır, kök gelişimini ve bitki büyümesini olumlu yönde katkı verir.

*Çinko(Zn) Bitki büyüme hormonlarının çalışmasını teşvik ederek tomurcuklanma, çiçeklenme ve meyve tutumu üzerine olumlu katkı verir. Ayrıca bitkilerin soğuk ve sıcaktan kaynaklanan olumsuzlukların azalmasına yardımcı olur.

*Özellikle meyve ağaçlarında kamçılasmayı (rozetleşmeyi) önlemeye yardımcı olur. Tomurcuk sayısındaki olabilecek azalmaları engeller. Aşırı Fosfatlı gübre uygulaması Çinko(Zn) noksanlığını tetikler. Turunçgiller, şeftali, kayısı gibi meyve ağaçları Çinko(Zn)'ya karşı daha duyarlıdır. Ayrıca patates, pamuk, mısır ve soğan gibi tarla bitkileride Çinko(Zn) noksanlığından en çok etkilenen ürünlerdir.

*greenBull, farklı (Jel) ve etkin formülasyonu sayesinde, az dozda bile (50-75 cc/da) etkili olabilecek çok özel bir üründür.

HATIRLATMA Bu ürün hem yapraktan hem topraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karışılabilir karışımın önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çiğli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.**Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**



ve
yarınlarda

var olmak
için

Ürün Hakkında: toroBor; 13.70 (% w/v) Bor(B) içeren, bitkisel üretim de(açık tarla ve sera sebzeçiliği, her türlü tarla bitkileri, meyvecilik vs.) bitkiler de görülebilecek Bor(B) noksanlıklarına karşı önerilen ve kullanılması tavsiye edilen Süspansen (Jel) bir üründür. Jel yapısından dolayı yaprak yüzeyinde mükemmel yayılım sağlayarak Bor'un bitki tarafından maksimum alınabilir özellik sağlar.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v) | (w/w)

Suda Çözünür Bor (B)	13.70	10.00	Yoğunluk (d) gr/ml	1.37
pH (22 °C 1/10)	7.0-9.0			

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Dron ile yapraktan uygulamaya uygun



Yapraktan kullanıma uygun



Topraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi için QR barkodu okutunuz.



Ambalaj: 0.5L x 40, 1L x 20, 5L x 4, 20L veya 25kg

	Yapraktan (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	100 cc/100 lt suya
Çilek	100-150 cc
Meyve Ağaçları (Yeni meyveye başlayan)	75-100 cc
Meyve Ağaçları (Normal meyve veren)	100-150 cc
Karnabahar, Lahana, Brokoli	200-250 cc
Muz	100-150 cc
Zeytin	200-250 cc
Bağ	100 cc
Narenciye (Yeni tesis bahçelerde)	75-100 cc
Narenciye (Büyük ağaçlar)	100-125 cc
Pamuk, Mısır, Hububat, Ayçiçeği	100-150 cc
Fındık	100-125 cc
Süs Bitkileri	100-200 cc
Şekerpancarı	200 cc
Patates	100-200 cc
Çeltik	100-150 cc

Bitkiye Etkisi:

*Bor(B) bitkisel üretimde çiçeklerdeki polen sayısının artmasına yardımcı olur.

*Bor(B) çimlenme, meristem doku büyümesinde ve protein sentezinde yer alan önemli bir bitki besin elementidir. Apikal tomurcuklarda nekrozların ve meyve lekelerinin önlenmesi gibi sayısız fayda sağlar.

*Bor(B) bitkilerin daha sağlıklı ve olumsuz koşullara karşı dirençli olmasında etkili elementlerden biridir.

*toroBor, bitkilerde görülebilecek Bor(B) noksanlıklarının giderilmesine yardımcı olur. Bitkilerde Bor(B) noksanlığından kaynaklanan en belirgin fizyolojik belirtiler; Elmada çekirdek evinde mantarlaşma, pancarda öz (göbek) çürümesi, karnabaharda kahverengi çürüklük, patatesten meyve içi kahverengi lekeler, yoncada uç yaprakların sararması gibi semptomlardır. toroBor bu ve buna benzer belirtilerin giderilmesine yardımcı olur.

HATIRLATMA Bu ürün hem yapraktan hem topraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştırsanızda karıştırmadan önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çijli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz. **Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

Ürün Hakkında: paNco; %8.0 Azot(N), %32.0 Fosfor(P₂O₅), %4.5 Çinko(Zn) içeren katı halde bitki besin maddeleri karışımıdır. Bitkilerin köklenmesi ve çiçeklenmesi üzerine etkili bir formülasyonu olup, fide/fidan dikimini takiben başlangıç formülasyonu olarak önerilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)

Toplam Azot (N)	8.00	Suda Çözünür Fofor Penta Oksit(P ₂ O ₅)	32.00
Amonyum	5.50	Suda Çözünür Çinko(Zn)	4.50
Üre	2.50	pH (22 °C 1/10)	2.0-4.0

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Tohum kaplamaya uygun



Toprakтан kullanıma uygun



Yapraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin QR barkodu okutunuz.



Ambalaj: 500 Gr x 40, 1 Kg x 20, 2.5 Kg x 8, 5 kg x 4

SEBZELER Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Karpuz, Kabak Fasulye, Çilek, Marul v.s	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fide dikimini takiben can suyu veya sulama suyu ile. 400-500 gr/da. 2. Kök hastalıkları ile mücadelede tedavi esnasında veya sonra 500 gr/da. 3. Problemin yoğun olduğu durumlarda 7-10 gün aralar ile : 500 gr/da. 4. Fideliklerde kök bölgesine uygulama: 75-100 gr/100 litre suya.
MEYVE FİDANLARI Elma, Kiraz, Şeftali, Kayısı, Armut, Nar, Erik, Zeytin, Kivi Narenciye, Ceviz, İncir, Bağcılık, Antep fıstığı vs.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yeni tesis bahçelerde Fidan dikimi takiben kök bölgesine Can suyu ile: 500-600 gr/da. 2. Fidanların gelişim döneminde sulama suyuna : 500-600 gr/da. 3. Kök hastalıkları (varsa) mücadelesinden sonra sulama suyuna 600gr/da.
MUZ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Onarım döneminde : 500 gr/da 2. Fidanların gelişim döneminde sulama suyuna: 500-600gr/da. 3. Kök hastalıkları (varsa) mücadelesinden sonra sulama suyuna 600gr/da.
SÜS BİTKİLERİ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fideliklerde kök bölgesine uygulama : 50-75gr/da 100 litre suya. 2. Fide dikimini takiben can suyu ve sulama suyu ile : 400-500gr/da.
TARLA BİTKİLERİ Pamuk, Mısır, A. çiçeği Patates, Soğan vs.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Toprak hazırlandığında veya dikim aşamasında 500-600gr/da. 2. İlk suda topraktan, sulama suyuna: 500gr/da.

Bitkiye Etkisi:

paNco Yüksek Fosfor(P₂O₅) ve Çinko(Zn) içeriğine sahip, bitkisel üretimde fide/fidan ekim ve dikimini takiben başlangıç formülasyonu olarak önerilir. Bitkilerin köklenme ve çiçeklenmesi üzerine olumlu katkı verir. İçerikte bulunan bu bitki besin elementleri kök sisteminin iyi gelişmesine ve yayılmasına yardımcı olur. Böylece bitkilerin besin elementlerinden daha etkin bir şekilde faydalanmasını sağlar. Ayrıca döllenme üzerine olumlu katkı vererek güçlü çiçek oluşumu ve meyve sayısının artmasına yardımcı olur.

Toprakta Fosfor Penta Oksit(P₂O₅), hareketsiz bitki bünyesinde ise son derece hareketli bir bitki besin elementidir. Fosforun en büyük işlevi enerji transferinde önemli rol oynamasıdır. Noksallığında bitkide büyüme geriler kök/gövde oranı düşer, büyümenin gerilemesi kök gelişimi üzerine olumsuz baskı oluşturur. Fosfor noksanlığında bitkilerde kök oluşumu ve gelişimi zayıflar, gerçek(saçak) kökler, sürgün ve tomurcuk oluşumu, çiçeklenme, meyve sayısı azalır. İlerlemiş Fosfor noksanlığında yapraklar morarır ve mavimtrak renk alır.

Çinko(Zn); Bitkilerde büyüme hormonlarında yer alır. Kök gelişimini teşvik eder, bitkilerin ve köklerin soğuğa-sıcağa karşı dayanımını, çiçeklenme ve meyve tutumu üzerine olumlu katkı verir. Meyve dökülmesini önlenmesine yardımcı olur. Tohumu uygulamalarda tohumların çimlenme gücünü artırıcı etkiye sahiptir. Meyve ağaçlarında sürgün sayısını artırır.

HATIRLATMA Bu ürün hem topraktan hem yaprakтан uygulanabilsede genel olarak **toprakтан** uygulama önerilir.. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yaprakтан uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karışabilsede karışımından önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz. **Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

Ürün Hakkında: paNco Plus RT; %5.50 Azot(N), %30 Fosfor(P₂O₅), %3 Çinko(Zn) içeren katı bitki besin maddeleri karışımıdır. Bitkilerin köklenmesi ve çiçeklenmesi üzerine etkili bir formülasyon olup, fide/fidan dikimini takiben başlangıç formülasyonu olarak önerilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)

Toplam Azot	5.50	Suda Çözünür Çinko (Zn)	3.00
Amonyum Azotu	5.50	pH (22 °C 1/10)	3.0-5.0
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P ₂ O ₅)	30.00		

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Tohum kaplamaya uygun



Toprakтан kullanıma uygun



Yapraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin QR barkodu okutunuz.

SEBZELER Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Karpuz, Kabak Fasulye, Çilek, Marul v.s	1. Fide dikimini takiben can suyu veya sulama suyu ile. 400-500 gr/da. 2. Kök hastalıkları ile mücadelede tedavi esnasında veya sonra 500 gr/da. 3. Problemin yoğun olduğu durumlarda 7-10 gün aralar ile : 500 gr/da. 4. Fideliklerde kök bölgesine uygulama: 75-100 gr/100 litre suya.
MAYVE FIDANLARI Elma, Kiraz, Şeftali, Kayısı, Armut, Nar, Erik, Zeytin, Kiwi Narenciye, Ceviz, İncir, Bağcılık, Antep fıstığı vs.	1. Yeni tesis bahçelerde Fidan dikimi takiben kök bölgesine Can suyu ile: 500-600 gr/da. 2. Fidanların gelişim döneminde sulama suyuna : 500-600 gr/da. 3. Kök hastalıkları(wardsa) mücadelesinden sonra sulama suyuna 600gr/da.
MUZ	1. Onarım döneminde : 500 gr/da 2. Fidanların gelişim döneminde sulama suyuna: 500-600gr/da. 3. Kök hastalıkları(wardsa) mücadelesinden sonra sulama suyuna 600gr/da.
SÜS BİTKİLERİ	1. Fideliklerde kök bölgesine uygulama : 50-75gr(da100litre suya. 2. Fide dikimini takiben can suyu ve sulama suyu ile : 400-500gr/da.
TARLA BİTKİLERİ Pamuk, Mısır, A.çiçeği Patates, Soğan vs.)	1. Toprak hazırlandığında veya dikim aşamasında 500-600gr/da. 2. İlk suda topraktan, sulama suyuna: 500gr/da.

Bitkiye Etkisi:

paNco RT Plus Yüksek Fosfor(P₂O₅) ve Çinko(Zn) içeriğine sahip, bitkisel üretimde fide/fidan ekim ve dikimini takiben başlangıç formülasyonu olarak önerilir. Bitkilerin köklenme ve çiçeklenmesi üzerine olumlu katkı verir. İçerikte bulunan bu bitki besin elementleri kök sisteminin iyi gelişmesine ve yayılmasına yardımcı olur. Böylece bitkilerin besin elementlerinden daha etkin bir şekilde faydalanmasını sağlar. Ayrıca döllenme üzerine olumlu katkı vererek güçlü çiçek oluşumu ve meyve sayısının artmasına yardımcı olur.

Toprakta Fosfor Penta Oksit(P₂O₅), hareketsiz bitki bünyesinde ise son derece hareketli bir bitki besin elementidir. Fosforun en büyük işlevi enerji transferinde önemli rol oynamasıdır. Noksallığında bitkide büyüme geriler kök/göyde oranı düşer, büyümenin gerilemesi kök gelişimi üzerine olumsuz baskı oluşturur. Fosfor noksanlığında bitkilerde kök oluşumu ve gelişimi zayıflar, gerçek(saçak) kökler, sürgün ve tomurcuk oluşumu, çiçeklenme, meyve sayısı azalır. İlerlemiş Fosfor noksanlığında yapraklar morarır ve mavimtrak renk alır.

Çinko(Zn): Bitkilerde büyüme hormonlarında yer alır. Kök gelişimini teşvik eder, bitkilerin ve köklerin soğuğa-sıcağa karşı dayanımını, çiçeklenme ve meyve tutumu üzerine olumlu katkı verir. Meyve dökülmesini önlenmesine yardımcı olur. Tohumta uygulamalarda tohumların çimlenme gücünü artırıcı etkiye sahiptir. Meyve ağaçlarında sürgün sayısını artırır.

HATIRLATMA Bu ürün hem topraktan hem yaprakтан uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yaprakтан uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülvize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştırsada karıştımdan önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzakta korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz. **Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**



Ambalaj: 500 Gr x 40, 1 Kg x 20, 3 Kg x 8, 5 kg x 4

P.Zinc

Fosfor(P₂O₅), Çinko(Zn) ve Azot(N) İçeren Sıvı Halde NP+Zn Gübre Çözeltilisidir.

Ürün Hakkında: P.ZINC, 37.50 (% w/v) Fosfor Penta Oksit (P₂O₅), 4.50 (% w/v) Azot(N-Üre), 7.50 (% w/v) Çinko(Zn) içeren sıvı halde suda tamamen (%100) ve hızla dağılan NP+Zn gübre çözeltilisidir. Bitkilerin köklenmesi ve çiçeklenmesi üzerine etkili bir formülasyonu olup, fide/fıdan dikimini takiben başlangıç formülasyonu olarak önerilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v)		(w/w)	(w/v)	(w/w)	
Toplam Azot (N)	4.50	3.00	Suda Çözünür Çinko (Zn)	7.50	5.00
Üre Azotu (NH ₂ -N)	4.50	3.00	Yoğunluk (d) gr/ml	1.50	
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P ₂ O ₅)	37.50	25.00	pH (22 °C 1/10)	1.0-3.0	

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Dron ile yapraktan uygulamaya uygun



Yapraktan kullanıma uygun



Topraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma kısmen uygun



Detaylı Bilgi İçin QR barkodu okutunuz.



	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	150-200 cc	0.5-1.5 lt
Çilek	150-200 cc	0.5-1.5 lt
Meyve Ağaçları, Nar	150-250 cc	0.5-1.5 lt
Muz	150-200 cc	0.5-1.5 lt
Zeytin	200-250 cc	0.5-1.5 lt
Bağ	200-250 cc	0.5-1.5 lt
Narenciye	200-250 cc	0.5-1.5 lt
Şekerpancarı	150-250 cc	0.5-1.5 lt
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	200-250 cc	0.5-1.5 lt
Patates, Havuç, Soğan	250-300 cc	0.5-1.5 lt
Fındık	150-250 cc	0.5-1.5 lt
Kışlık Sebzeler (karnabahar, brokoli, ıspanak, lahana vs.)	150-200 cc	0.5-1.5 lt
Süs Bitkileri	150-200 cc	0.5-1.5 lt
Hububat (buğday, arpa, yulaf vs.)	200-250 cc	0.5-1.5 lt

Bitkiye Etkisi:

Fosfor Pentaoksit (P₂O₅); bitkide generatif gelişim için(köklenme çiçeklenme, meyve tutumu) önemli olan ve bitkinin en çok ihtiyacı duyduğu makro elementlerden biridir. **Fosfor Pentaoksit (P₂O₅) noksanlığında** bitkilerde büyüme geriler, kök/gövde oranı düşer bu durum kök gelişimi üzerine olumsuz baskı oluşturur. Kök teşekkülü zayıf, saçak kökler azdır. Yaprak kenarlarında yarım ay şeklinde sarımtırak bazen kahverengi lekeler oluşur, öncesinde yapraklar morarır. Bitkide gelişme zayıf ve homojen değildir. Çiçek ve tomurcuk oluşumu zayıf veya çok azdır. Çiçekler küçük kalır.

Çinko(Zn), noksanlığında bitkilerin genç sürgün ve sürgünlerinde kurumalar, meyve tomurcuğu ve tomurcuk sayısında azalma görülür Çinko; Çiçeklenme döllenme ve meyve tutumunda artış sağlar. Bitkileri soğuğa karşı dayanımı üzerine olumlu katkı verir.

P.Zinc; Köklenme, tomurcuk oluşumu ve çiçeklenme, meyve bağlama üzerine olumlu katkı veren sıvı halde Azot(N), Fosfor Penta Oksit(P₂O₅) ve Çinko(Zn) çözeltilisi olup, bitkisel üretimde genellikle başlangıç formülasyonu olarak önerilir.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yapraktan uygulamalarda yaprak analizine göre, topraktan uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. P.Zinc hem yapraktan hem topraktan uygulanabilir. Diğer yaprak, taban gübrelere ve zirai ilaçları ile karıştırsede, geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Aşırı bazik, küükürlü, bakırlı ve yağ bazlı ürünler ile karışım önerilmez. Rüzgarlı, çığı, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli ve cilde temas ettirilmemelidir, teması durumunda bolca temiz su ile yıkayınız. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzakta korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.

Not: Diğer eşdeğer ürünümüz ZINCOPHOS

X Tahrış Edicidir.

Ambalaj: 1 L x 20, 5 L x 4, 20 L, 20 L veya 25 Kg

www.makrotarım.com.tr

ZIPPHOS-N

Fosfor(P₂O₅), Çinko(Zn) ve Azot(N) İçeren Sıvı Halde NP+Zn Gübre Çözeltisidir.

Ürün Hakkında: Zipphos-N 18,75(% w/v) Fosfor PentaOksit (P₂O₅), 3,12(% w/v) Çinko (Zn), 3,75(% w/v) Azot(N) içeren sıvı NP + Zn Gübre çözeltisidir. Bitkilerin köklenmesi ve çiçeklenmesi üzerine etkili bir formülasyon olup, fide/fıdan dikimini takiben başlangıç formülasyonu olarak önerilir.

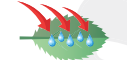
GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v) | (w/w)

	(w/v)	(w/w)		
Toplam Azot (N)	3.75	3.00	Yoğunluk (d) gr/ml	1.25
Üre Azotu (NH ₂ -N)	3.75	3.00	EC (dS/m)	0.26
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P ₂ O ₅)	18.75	15.00	pH (22 °C 1/10)	2.0-4.0
Suda Çözünür Çinko (Zn)	3.12	2.50	Klor(Cl) İçeriği	%<0.01

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Dron ile yapraktan uygulamaya uygun



Yapraktan kullanıma uygun



Topraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma kısmen uygun



Detaylı Bilgi İçin QR barkodu okutunuz.



	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	150-200 cc	0.5-1.5 lt
Çilek	150-200 cc	0.5-1.5 lt
Meyve Ağaçları, Nar	150-250 cc	0.5-1.5 lt
Muz	150-200 cc	0.5-1.5 lt
Zeytin	200-250 cc	0.5-1.5 lt
Bağ	200-250 cc	0.5-1.5 lt
Narenciye	200-250 cc	0.5-1.5 lt
Şekerpancarı	150-250 cc	0.5-1.5 lt
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	200-250 cc	0.5-1.5 lt
Patates, Havuç, Soğan	250-300 cc	0.5-1.5 lt
Fındık	150-250 cc	0.5-1.5 lt
Kışlık Sebzeler (karnabahar, brokoli, ıspanak, lahanası vs.)	150-200 cc	0.5-1.5 lt
Süs Bitkileri	150-200 cc	0.5-1.5 lt
Hububat (buğday, arpa, yulaf vs.)	200-250 cc	0.5-1.5 lt

Bitkiye Etkisi:

Fosfor Pentaoksit (P₂O₅); bitkide generatif gelişim için(köklenme çiçeklenme, meyve tutumu) önemli olan ve bitkinin en çok ihtiyacı duyduğu makro elementlerden biridir. **Fosfor Pentaoksit (P₂O₅) noksanlığında** bitkilerde büyüme geriler, kök/gövde oranı düşer bu durum kök gelişimi üzerine olumsuz baskı oluşturur. Kök teşekkülü zayıf, saçak kökler azdır. Yaprak kenarlarında yarım ay şeklinde sarımtırak bazen kahverengi lekeler oluşur, öncesinde yapraklar morarır. Bitkide gelişme zayıf ve homojen değildir. Çiçek ve tomurcuk oluşumu zayıf veya çok azdır. Çiçekler küçük kalır.

Çinko(Zn), noksanlığında bitkilerin genç sürgün ve sürgünlerinde kurumalar, meyve tomurcuğu ve tomurcuk sayısında azalma görülür Çinko; Çiçeklenme döllenme ve meyve tutumunda artış sağlar. Bitkileri soğuğa karşı dayanımı üzerine olumlu katkı verir. **ZIPPHOS-N;** Köklenme, tomurcuk oluşumu ve çiçeklenme, meyve bağlama üzerine olumlu katkı veren sıvı halde Azot(N), Fosfor PentaOksit(P₂O₅) ve Çinko(Zn) çözeltisi olup, bitkisel üretimde genellikle başlangıç formülasyonu olarak önerilir.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yapraktan uygulamalarda yaprak analizine göre, topraktan uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. P.Zinc hem yapraktan hem topraktan uygulanabilir. Diğer yaprak, taban gübreleri ve zirai ilaçları ile karıştırsanız, geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Aşırı bazik, kükürtlü, bakırlı ve yağ bazlı ürünler ile karışım önerilmez. Rüzgarlı, çığlı, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli ve cilde temas ettirilmemelidir, teması durumunda bolca temiz su ile yıkayınız. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzakta korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.

Ambalaj: 1 Lx20, 5 Lx4, 20 L

www.makrotarim.com.tr

Tahriş Edicidir.



kalitemizi

sorguluyoruz

Ürün Hakkında: redPower K; 30.0(% w/v) Potasyum Oksit(K₂O) içeren sıvı halde çok özel Potasyum çözeltilisidir. Bitkisel üretimde Potasyum noksanlıklarının giderilmesinde, meyvelerin homojen renk ve aromasının artışı için tavsiye edilir ve kullanılır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v) | (w/w)

Suda Çözünürlük Potasyum Oksit (K ₂ O)	30.00	20.00	Yoğunluk (d) gr/ml	1.50
pH (22 °C 1/10)	5.0-7.0			

UYGULAMA ÖNERİLERİ



	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	100-150 cc	300-500 cc
Çilek	100-150 cc	300-500 cc
Meyve Ağaçları	150-200 cc	300-500 cc
Muz	100-150 cc	300-500 cc
Zeytin	150-250 cc	300-500 cc
Bağ	150-200 cc	300-500 cc
Narenciye	100-150 cc	400-500 cc
Şekerpancarı	150-200 cc	450-550 cc
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	150-200 cc	350-450 cc
Patates	150-250 cc	450-550 cc
Fındık	100-150 cc	300-500 cc
Süs Bitkileri	100-125 cc	250-350 cc
Hububat (buğday, arpa, yulaf vs.)	100-200 cc	350-450 cc

Bitkiye Etkisi:

*Potasyum; Meristematik dokuların büyümesinde etkili olan bitkideki doğal hormonların etkisini artırır. Turgor basıncını ayarlayarak solgunluğun azalmasına yardımcı olur. Stomaların açılıp kapanmasında önemli bir işleve sahiptir. Ayrıca fotosentez de meydana gelen ürünlerin gerekli organlara taşınmasında aktif rol oynar. Eksikliğinde turgor basıncı düşer ve bitkide su stresi başlar, olumsuz koşullara karşı bitkinin dayanımı azalır.

*Olgunlaşmaya başlayan meyvelerin iç dolumuna da ve meyve kabuğunun homojen renk alması üzerine olumlu katkı verir.

*Meyvedeki yumuşamayı geciktireceğinden, meyvenin nakliye ve raf ömrünün uzamasına olumlu katkı verir.

*Meyvelerin aromasının artmasına imkan sağlar.

*Yapraktan uygulanabileceği gibi gerek görüldüğünde topraktan da uygulanabilir. Bitkisel üretimde Potasyum noksanlıklarının giderilmesinde tavsiye edilir ve kullanılır.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yapraktan uygulamalarda yaprak analizine göre, topraktan uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. redPower K hem yapraktan hem topraktan uygulanabilir. Diğer yaprak, taban gübreleri ve zirai ilaçları ile karıştırsanız, geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Aşırı bazik, Asidik, kükürtlü, bakırlı ve yağ bazlı ürünler ile karışım önerilmez. Rüzgarlı, çğli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli ve cilde temas ettirilmemelidir, teması durumunda bolca temiz su ile yıkayınız. Çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak tutunuz.



Ambalaj: 1L x 20, 5L x 4, 20 L veya 25 kg

Ürün Hakkında: Color K Forte; 4.2 (% w/v) Azot(N), 42.0 (% w/v) Potasyum Oksit(K₂O), içeren NK gübre çözeltisidir. Color K Forte içerikteki yüksek Potasyum(K₂O) sayesinde tarımsal üretimde kullanıldığı bitkilerde meyvelerin homojen renk ve aromasının artışı için tavsiye edilir ve kullanılır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v) | (w/w)

Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	42.00	30.00	Yoğunluk (d) gr/ml	1.40
Toplam Azot	4.20	3.00	pH (22 °C 1/10)	11.0-12.0
Üre Azotu	4.20	3.00		

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Dron ile yapraktan uygulamaya uygun



Yapraktan kullanıma uygun



Topraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma kısmen uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu okutunuz.



Ambalaj: 1L x 20, 5L x 4, 20 L veya 25 kg

	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	100-200 cc	400-600 cc
Çilek	200-300 cc	400-600 cc
Meyve Ağaçları	200-300 cc	400-600 cc
Muz	200-300 cc	400-600 cc
Zeytin	150-250 cc	350-550 cc
Bağ	200-300 cc	400-600 cc
Narenciye	200-300 cc	400-600 cc
Şekerpancarı	200-250 cc	450-550 cc
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	200-250 cc	350-550 cc
Patates, Havuç, Soğan	200-250 cc	450-550 cc
Fındık	200-300 cc	400-600 cc
Süs Bitkileri	150-250 cc	400-450 cc
Hububat (buğday, arpa, yulaf vs.)	200-250 cc	400-600 cc

Bitkiye Etkisi:

*Color K Forte yüksek Potasyum Oksit(K₂O) içeriğine sahip NK gübre çözeltisi olup meyvelerin iç dolgunluğunun artması, daha iri, albenisi yüksek ve kaliteli meyve oluşumu üzerine olumlu katkı sağlar. Meyvelerin şekil bozukluklarının önlenmesine yardımcı olur.

*Potasyum Oksit(K₂O) bitkilerin dokuları sıkılaştıracağı için bitkilerin olumsuz koşullardan daha az etkilenmesine yardımcı olur.

*Meyvelerin nakliye dayanımı ve raf ömrünü uzatır.

*Bitki hücrelerinde tuz ve suyu dengeleyerek solgunluğu azaltır.

*Color K Forte bitkilere hem yapraktan, hem topraktan uygulanabilir. Uygulandığı bitkilerde Potasyum'un ve Azot'un bitki besin elementinin avantajlarını sağlar.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yapraktan uygulamalarda yaprak analizine göre, topraktan uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. ColorK Forte hem yapraktan hem topraktan uygulanabilir. Diğer yaprak, taban gübreleri ve zirai ilaçları ile karıştırsanız, geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Aşırı bazik, Asidik, kükürtlü, bakırlı ve yağ bazlı ürünler ile karışım önerilmez. Rüzgarlı, çigli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli ve cilde temas ettirilmemelidir, teması durumunda bolca temiz su ile yıkayınız. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.

Ürün Hakkında: derKous Finale; % 3.0 Azot(N), % 15.0 Fosfor Pentaoksit(P₂O₅), %45.0 Potasyum Oksit(K₂O), %0.10 Bor(B) ve %0.10 Çinko(Zn) içeren harmanlanmış NPK+B+Zn gübresidir. %100 suda çözünen, her türlü toprakta hem yapraktan hem topraktan kullanılabilen, bitkilerde görülebilecek Azot(N), Fosfor Pentaoksit(P₂O₅) ve Potasyum Oksit(K₂O) noksanlıklarına karşı önerilir ve kullanılması tavsiye edilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)

Toplam Azot	3.00	Suda Çözünür Bor(B)	0.10
Üre Azotu	3.00	Suda Çözünür Çinko(Zn)	0.10
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P ₂ O ₅)	15.00	pH (22 °C 1/10)	2.5-4.5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	45.00		

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Ambalaj: 1 Kg x 20, 2 Kg x 8, 5 Kg x 4, 25 kg

SEBZELER Domates, Biber, Patlıcan, Hiyar, Kavun, Karpuz, Kabak, Fasulye (Çilek, Marul, Kamabahar v.s.)	Yapraktan Uygulama: İlk meyvye tesekkülünden hasat sonuna kadar 10-15 gün aralar ile 3-5 uygulama: 150-200 gr/100 lt. suya (veya da) Topraktan Uygulama: Meyvelerde ilk renk oluşumunu takiben, hasat sonuna kadar 7-10 gün aralar ile 3-5 uygulama: 2-3 kg/da.
MEYVECİLİK (Elma, Kiraz, Şeftali, Kayısı, Armut, Nar, Erik, Zeytin, Narenciye, Ceviz, İncir, Badem, Kivi, Bağ, A.Fıstığı, Fındık vs.)	Meyvelerde irilik, renk, aroma ve depo-nakliye dayanımını arttırmak için, taş çekirdekli meyvelerde çagla döneminden başlanarak, diğer meyvelerde ilk renk düşümünü takiben 7-10 gün aralar ile bir ton suya 2.0-2.5 kg dozunda 2-4 uygulama önerilir.
TARLA BİTKİLERİ (Buğday, Arpa, Yulaf, Mısır, Nohut, Ayçiçeği, Çeltik, Yağlı Bitkiler, Şekerpancar, Yem bitkileri, Yer fıstığı vs.)	Dane oluşumunu, dane ağırlığını ve protein miktarını arttırmak için, yağlı bitkilerde yağ oranına, Şeker pancarında şeker oranına olumlu etki için, dekara 150-200 gr. Gelecek şekilde üretim periyodu boyunca 2-3 uygulama önerilir.
PAMUK	Çiçeklenmeden sonra, özellikle elyaf kalitesini arttırmak için 1-2 uygulama: 150-250 gr/da dozunda önerilir
MUZ	İlk meyvye oluşumundan, meyvelerin standart büyüklüğüne ulaşmaya kadar, Yapraktan dekara 200-250 gr dozunda 2-4 uygulama önerilir. Topraktan ise (damla-sulama) 2-3 kg/da dozunda 3-4 uygulama.
BAĞ-ZEYTİN	Meyvelerde renk ve irilik, Bağda ise aroma artışına yardımcı olmak için, Zeytinde yağ oranının artışı için dekara 200-250 gr dozunda ilk meyvye oluşumundan hasada kadar, 10-15 aralar ile 3-5 uygulama önerilir. Damla-sulama ile topraktan ise 2-4 kg/da.
NARENCİYE	Hazıranda Boncuk döneminde ve renk düşüm döneminde olmak üzere, dekara 200-250 gr dozunda 2-3 uygulama önerilir.
FINDIK	İlk meyvye oluşumunda ve iç doldurma dönemi başlangıcında olmak üzere dekara 150-200 gr. dozunda 2-3 uygulama önerilir.
DiĞER ÜRÜNLER	Meyveli dönem başlangıcında, meyvelerde renk, aroma, irilik, nakliye ve depo dayanımı arttırmak, meyvelerin albenisini yükseltmek için 150-250 gr/da dozunda 2-4 uygulama, Topraktan uygulamalarda ise 2-4 kg/da.

Bitkiye Etkisi:

- ***derKous Finale;** Bitkisel üretimde, özellikle meyvye oluşum başlangıcında tavsiye edilen bir üründür.
- *Köklenme ve çiçeklenme üzerine olumlu katkı verir, soğuğa karşı bitkinin dirençli olmasına yardımcı olur.
- *Meyvelerde irilik, renk ve aromanın artırılmasının yanında yüksek Potasyum(K₂O) içermesinden dolayı sıkı doku oluşumuna yardımcı olur. Bitkilerin olumsuz koşullara dayanımının artmasına yardımcı olur. Ayrıca Potasyum bitki hücrelerinde tuz ve suyu dengeleyerek solgunluğu azaltır, meyvye saplarını dayanıklı kılacığından meyvye dökümlerinde azalma sağlar.
- ***derKous Finale;** hem yapraktan hem topraktan uygulanabilir.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yapraktan uygulamalarda yaprak analizine göre, topraktan uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. derKous Finale hem yapraktan hem topraktan uygulanabilir. Diğer yaprak, taban gübrelere ve zirai ilaçları ile karıştırsanız, geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Aşırı bazik, Asidik, küükürtlü, bakırlı ve yağ bazlı ürünler ile karışım önerilmez. Rüzgarlı, çığıli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli ve cilde temas ettirilmemelidir, teması durumunda bolca temiz su ile yıkayınız. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.

Ürün Hakkında: AllinCa'L 145, 20.70(% w/v) Kalsiyum Oksit(CaO) içeren Kalsiyum Çözeltisidir. Hem yapraktan hem topraktan uygulanabilir. Bitkilerde ve meyvelerde kalsiyum noksanlıklarının giderilmesinde önerilir ve kullanılması tavsiye edilir.

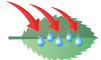
GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v) | (w/w)

Suda Çözünür Kalsiyum Oksit(CaO)	20.70	15.00	pH (22 °C 1/10)	6.0-8.0
Yoğunluk (d) gr/ml	1.38			

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Dron ile yapraktan uygulamaya uygun



Yapraktan kullanıma uygun



Topraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu
Okutunuz.



Ambalaj: 1Lx20, 5Lx4, 20L veya 25 kg

BİTKİLER	UYGULAMA ÖNERİLERİ	DOZ/100 L SUYA
SEBZELER (Domates, Hıyar, Patlıcan, Biber vs.)	Vejetatif gelişim döneminde Meyve bağlama ve meyve büyüme başlangıcında	75-100 cc 150-200 cc
ÇİLEK	Meyve oluşumunu takiben her 15-20 günde bir uygulama	100-125 cc
BAĞ	Aktif gelişme döneminde Meyve bağlama ve meyve büyüme başlangıcında Hasata yakın	100 cc 150 - 200 cc 200 cc
ELMA	Çiçek taç yapraklarının dökümünden hemen sonra başlanarak 15 gün aralar ile hasada kadar 4-6 uygulama	100 cc
ŞEFTALİ-KİRAZ-ERİK-KAYISI vs.	Meyve oluşumunu takiben veya hasattan önce tek uygulama	100 cc
KAVUN-KARPUZ	Meyveler ceviz büyüklüğüne ulaşınca 1. uygulama, birinci uygulamadan 10-15 gün sonra 2. uygulama	125 - 150 cc 150 - 200 cc
TARLA BİTKİLERİ	Bitki gelişim döneminde ihtiyaca göre 2-4 uygulama	150 - 200 cc
SOĞAN	Baş bağlama döneminde ve hasata yakın dönemde 1-3 uygulama	100-150 cc
FINDIK	Meyve bağlama ve iç doldurma döneminden hasata kadar 2-4 uygulama	125-200 cc
KARNABAHAAR-BROKOLİ-LAHANA vs.	Baş bağlama dönemi başlangıcından hasata kadar 1-3 uygulama	100 cc
SÜS BİTKİLERİ	Bitki gelişim döneminde ve ihtiyaca göre 1-3 uygulama	50-100 cc

Bitkiye Etkisi:

*AllinCa'L 145, bitki gelişiminin (Çiçeklenme öncesi, Çiçeklenme sonrası, Meyve bağlama ve Meyve büyüme) her döneminde kullanılabilir

*Tarımsal üretimde kullanılan bir çok zirai ilaç ve gübre ile karışılabilir de, çoklu karışımlarda ve geniş alan uygulamalarında ön test yapılması tavsiye edilir.

*Bitkilerde ve meyvelerde kalsiyumun yetersiz olduğu durumda yapılacak uygulama veya uygulamalar ile kalsiyum eksikliğinin giderilmesine yardımcı olur. Domateste dip çürüklüğü, elmalarda acı benek gibi fizyolojik Kalsiyum noksanlık belirtilerinin giderilmesinde önerilir.

*Bitkisel üretimde çok özel bir işlevi olan Kalsiyum(Ca), bitkilerde dokuların sıkılaşmasını sağlayan en önemli bitki besin elementlerinden olup ayrıca bitkilerin olumsuz koşullara (sıcağa ve soğuğa) dayanımının artmasına, bitki hücrelerinde tuz ve suyu dengeleyerek solgunluğun, meyve saplarını dayanıklı kılacağından, meyve dökülmelerinin azalmasına, meyvelerin nakliye ve raf ömrünün uzamasına yardımcı olur. Hücre çeperlerinin ve köklerin büyümesine de önemli katkı verir.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yapraktan uygulamalarda yaprak analizine göre, topraktan uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. Bu ürün diğer yaprak, taban gübreleri ve zirai ilaçları ile karışılırsa, geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Rüzgarlı, çigli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yapraktan uygulama yapılması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli ve cilde temas ettirilmemelidir, etmesi durumunda bolca temiz su ile yıkanmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.

Ürün Hakkında: makro calcium; 11.2(%w/v) Azotu(Nitrat), 19.6 (%w/v) Kalsiyum Oksit içeren, hem yapraktan hem topraktan uygulanabilen sıvı halde Kalsiyum Nitrat Çözeltisidir. Uygulandığı bitkilerde Kalsiyum noksanlıklarının giderilmesin de, meyveler de şekil bozukluklarının önlenmesinde ayrıca nakliye ve raf ömrünün artırılmasın da önerilir ve kullanılması tavsiye edilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v) | (w/w)

Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	19.6	14.00	Yoğunluk (d) gr/ml	1.40
Toplam Azot (N)	11.2	8.00	pH (22 °C 1/10)	6.5-8.5
Nitrat Azotu	11.2	8.00		

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Dron ile yapraktan uygulamaya uygun



Yapraktan kullanıma uygun



Topraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu okutunuz.



Ambalaj: 1L x 20, 5L x 4, 20L veya 25 kg

	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	200-300 cc	2-3 lt
Çilek	200-300 cc	2-3 lt
Meyve Ağaçları (kiraz, elma, armut)	200-300 cc	2-3 lt
Muz	200-300 cc	2-3 lt
Zeytin	200-300 cc	2-3 lt
Bağ	200-300 cc	2-3 lt
Narenciye	200-300 cc	2-3 lt
Şekerpancarı	200-300 cc	2-3 lt
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	200-300 cc	2-3 lt
Patates	200-300 cc	2-3 lt
Fındık	200-300 cc	2-3 lt
Süs Bitkileri	200-300 cc	2-3 lt
Hububat (buğday, arpa, yulaf vs)	200-300 cc	2-3 lt
Nar	200-300 cc	2-3 lt

Bitkiye Etkisi:

*Meyvelerin çatlaması ve şekil bozulmalarının önlenmesine yardımcı olur.

*Dokuların direnç kazanarak bitkinin soğuk-sıcak stresine dayanımının artmasına, meyvenin kalite, kantite ve pazar değerini yükselmesine, hassas meyvelerin depolama, nakliye ve raf ömürlerinin uzamasına olumlu katkı verir.

*Bitkilerin dokularını kuvvetlendirerek, meyve dökülmesini engellenmesine ve homojen renk oluşmasına yardımcı olur.

*Fizyolojik Kalsiyum noksanlıklarının (domates ve biberde çiçek burnu çürüklüğü, elmada acı benek vs.) giderilmesin de tavsiye edilir ve kullanılır. Hem yapraktan hem topraktan uygulanabilir.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yapraktan uygulamalarda yaprak analizine göre, topraktan uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. Bu ürün diğer yaprak, taban gübreleri ve zirai ilaçları ile kısmen karıştırsada, geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Rüzgarlı, çöğlü, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yapraktan uygulama yapılması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli ve cilde temas ettirilmemelidir, etmesi durumunda bolca temiz su ile yıkanmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.

Ürün Hakkında: Calidoor; Suda tamamen ve hızla dağılan, 17.85(% w/v) Kalsiyum Oksit(CaO) ve 0.24(% w/v) Bor(B) içeren sıvı, Kalsiyum çözüldür. Bitkilerde ve meyvelerde kalsiyum bitki besin elementinin yetersiz olduğu durumlarda yapılacak uygulama veya uygulamalar ile Kalsiyum eksikliğinin giderilmesine yardımcı olur.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v) | (w/w)

Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	17.85	15.00	pH (22 °C 1/10)	4.5-6.5
Suda Çözünür Bor (B)	0.24	0.20	Yoğunluk (d) gr/ml	1.19

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Dron ile yapraktan uygulamaya uygun



Yapraktan kullanıma uygun



Topraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi için
QR barkodu okutunuz.



BİTKİLER	UYGULAMA ÖNERİLERİ	DOZ	
		100 lt. suya Yapraktan	Topraktan lt./da
Sebzeler (Domates, Hıyar, Patlıcan, Biber, Bezelye vs.)	Meyveli dönem başlangıcından hasat sonuna kadar 2-6 uygulama	200-250	3-4
Meyve Ağaçları	Meyve bağlama, büyümesi ve hasat öncesine kadar 3-4 uygulama	200-300	3-4
Bağ	Meyve bağlama, büyümesi ve hasat öncesine kadar 3-4 uygulama	250-300	3-4
Narenciye	Meyve tutumu, büyümesi ve hasat öncesine kadar 3-4 uygulama	250-300	3-4
Pamuk	Tarak öncesi ve sonrası 15 gün ara ile 2-3 uygulama	200-300	1-3
Hububat, Buğday, Arpa, Çeltik	Kardeşlenme dönemi ve 15 gün sonra 2 uygulama	200-300	1-3
Şeker Pancarı, Havuç	Çapadan 15 gün ara ile 2-3 uygulama	200-300	1-3
Patates	Bitki 20-25 cm boya erişince 15 gün ara ile 1-2 uygulama	200-300	1-3
Kavun, Karpuz	Kol atımından sonra 15 gün ara ile hasat boyu 3-4 uygulama	200-300	2-3
Ayçiçeği	Bitki 20-25 cm. boya erişince 15 gün ara ile 1-2 uygulama	250-350	1-3
Fındık	Çiçek öncesi, bıyık bağlama ve iç bağlama döneminde 3 uygulama	250-350	2-3
Çilek, Ahududu	Çiçek öncesi, sonrası 15 gün ara ile 3-4 uygulama	200-250	1-3
Muz	Oluşum öncesi ve sonrası	200-250	1-3
Mısır	Bitki 30-40 cm olunca ve tepe püskülü çıktığında 1-2 uygulama	200-250	1-3
Süs Bitkileri	Yapraklanma dönemi ve sonrası 2 uygulama	200-250	1-3
Soğan	Dikimden 30 gün sonra tek uygulama	200-250	2-3

Bitkiye Etkisi:

***Calidoor**, bitki gelişiminin (Çiçeklenme öncesi, Çiçeklenme sonrası, Meyve bağlama ve Meyve büyüme) her döneminde kullanılabilir

*Tarımsal üretimde kullanılan birçok zirai ilaç ve gübre ile karışılabilir de, çoklu karışımlarda ve geniş alan uygulamaların da ön test yapılması tavsiye edilir.

*Bitkilerde ve meyvelerde kalsiyumun yetersiz olduğu durumda yapılacak uygulama veya uygulamalar ile kalsiyum eksikliğinin giderilmesine yardımcı olur. Domateste dip çürüklüğü, elmalarda acı benek gibi fizyolojik Kalsiyum noksanlık belirtilerinin giderilmesinde önerilir.

*Bitkisel üretimde çok özel bir işlevi olan Kalsiyum, bitkilerde dokular arası sıklığa neden olur. Bitkilerin olumsuz koşullara (sıcağa ve soğuğa) dayanımının artmasına, bitki hücrelerinde tuz ve suyu dengeleyerek solgunluğun, meyve saplarını dayanıklı kılabacağından, meyve dökülmelerinin azalmasına, meyvelerin nakliye ve raf ömrünün uzamasına yardımcı olur. Hücre çeperlerinin ve köklerin büyümesine de önemli katkı verir.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yapraktan uygulamalarda yaprak analizine göre, topraktan uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. Bu ürün diğer yaprak, taban gübrelere ve zirai ilaçları ile karışılırsa, geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Rüzgarlı, çığı, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yapraktan uygulama yapılması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli ve cilde temas ettirilmemelidir, etmesi durumunda bolca temiz su ile yıkanmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.

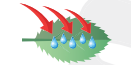
NitFosCal-B

Çok Özel Azot-Fosfor-Kalsiyum-Potasyum-Çinko ve Bor SÜSPANSİYONU

Ürün Hakkında: NitFosCal-B; 5.25(% w/v) Azot(N), 9.00(% w/v) Fosfor Pentaoksit (P₂O₅), 15.75(% w/v) Potasyum Oksit (K₂O), 21.75(% w/v) Kalsiyum Oksit(CaO) ve 0.60(% w/v) Bor(B) içeren gübre süspansiyonudur. Bitkilerde görülebilecek Azot(N), Fosfor Pentaoksit(P₂O₅), Potasyum Oksit(K₂O), Kalsiyum Oksit(CaO), Bor(B) ve Çinko(Zn) noksanlıklarının giderilmesinde önerilen ve tavsiye edilen spesifik bir üründür.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v)		(w/w)	(w/v)	(w/w)	
Toplam Azot (N-Nitrat)	5.25	3.50	Suda Çözünür Bor (B)	0.60	0.40
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P ₂ O ₅)	9.00	6.00	Suda Çözünür Çinko (Zn)	0.50	0.33
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	15.75	10.50	pH (22 °C 1/10)	1.0-3.0	
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	21.75	14.50	Yoğunluk (d) gr/ml	1.50	

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Yapraktan kullanıma uygun



Toprakтан kullanıma uygun



Çoklu karışıma kısmen uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu okutunuz.



SEBZELER	Örtü altı bitkileri ve açık alan sebzeçilik (domates, biber, patlıcan, hıyar, kabak, kavun, karpuz vs.) Damlamadan(Topraktan): 0.6-1,2 Kg/da meyve büyüme dönemi başlangıcında ve hasattan 20-25 gün önce
MEYVELERDE	Kiraz, Vişne, Nektarin, Şeftali, Kayısı, Elma, Armut, Erik vs. Damlamadan(Topraktan): 0.8-1.0 Kg/da meyve büyüme dönemi başlangıcında ve hasattan 15-25 gün önce
MUZ	Damlamadan(Topraktan): 0.8-1.0 Kg/da meyve büyüme dönemi başlangıcında ve hasattan 20-25 gün önce
ZEYTİN-FINDIK-BAĞ-NAR	Damlamadan(Topraktan): 0.8-1.0 Kg/da meyve büyüme dönemi başlangıcında ve hasattan 15-25 gün önce
NARENCİYE	Damlamadan(Topraktan): 0.8-1.0 Kg/da meyve büyüme dönemi başlangıcında ve hasattan 20-25 gün önce
ÇİLEK	Damlamadan(Topraktan): 0.8-1.0 Kg/da meyve büyüme dönemi başlangıcında ve hasattan 20-25 gün önce
PAMUK	Damlamadan veya Salma sulama(topraktan): 0.8-1.0 Kg/da meyve büyüme dönemi başlangıcında ve hasattan 20-25 gün önce
FINDIK	Meyve oluşumu aşamasında ve iç dolum döneminde 0.8-1.0 Kg/da dozunda 1-3 uygulama
PATATES	Damlamadan veya salma sulama (topraktan): 0.8-1.0 Kg/da meyve büyüme dönemi başlangıcında ve hasattan 20-25 gün önce
SÜS BİTKİLERİ	Bitki gelişim aşamasında, ihtiyacına göre Topraktan 0.7-1.0 Kg/da
GENEL YAPRAKTAN UYGULAMA	Bitkilerin aktif gelişme döneminde, meyve oluşumu ve meyvelerin büyüme döneminde olmak üzere ihtiyaca göre 100-250 gr/da (100 Lt suya) dozunda 2-4 uygulama önerilir.

Bitkiye Etkisi:

Fosfor Penta Oksit(P₂O₅) ve Bor(B), yaprakтан uygulamalarda bitkide çiçeklenme ve meyve tutumunu teşvik ederken, topraktan uygulamalarda ise köklenme üzerine olumlu katkı sağlar. Yine içerikteki Kalsiyum ve Potasyum sayesinde bitki dokuları arasında sıkılaşmayı sağlayarak kaliteli, parlak, dolgun, albenisi yüksek ve raf ömrü uzun meyveler oluşumuna yardımcı olur. Gerek meyveler de gerek ise bitki de sıkı doku oluşumuna olumlu katkı vererek, bitki ve meyvelerin dayanımlı olmasına yardımcı olur. Zengin içeriği sayesinde soğuk toprak koşullarında bile minerallerin çok iyi alınmalarına olumlu katkı sağlar. İçerikteki Kalsiyum sayesinde domates, biber ve elmalarda gözüken fizyolojik Kalsiyum noksanlıklarının giderilmesinde de önerilir.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yaprakтан uygulamalarda yaprak analizine göre, topraktan uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. Bu ürün diğer yaprak, taban gübreleri ve zirai ilaçları ile **kısmen karışabilsede**, geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Rüzgarlı, çiğli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda uygulama yapılması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli, koruyucu ekipman kullanılmalı ve **bu ürün cilde temas ettirilmemelidir**. Etmesi durumunda bolca temiz su ile yıkayınız. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.

**Ambalajı açarken çıkan gazı solumaktan kaçınınız, uygulama esnasında maske kullanılması tavsiye edilir.
Ürünü kullanmadan önce iyice karıştırınız.**

Ambalaj: 10Kg x 2, 18Kg, 20Kg
Diğer eşdeğer markamız: FosCal BK

www.makrotarım.com.tr

Tahriş Edicidir. 39

Ürün Hakkında: calpoN; 3.00(% w/v) Azot(NH₂-N), 18.00(% w/v) Potasyum Oksit (K₂O), 12.00(% w/v) Kalsiyum Oksit (CaO) ve 2.00(% w/v) Magnezyum Oksit (MgO) içeren katı halde harmanlanmış NK+CaO+MgO gübresidir. Bitkilerde görülebilecek bu element noksanlıklarının giderilmesinde önerilir ve kullanılması tavsiye edilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)

Suda Çözünür Potasyum Oksit(K ₂ O)	18.00	Toplam Azot (NH ₂ -N)	3.00
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit(CaO)	12.00	pH (22 °C 1/10)	6-8
Suda Çözünür Magnezyum Oksit(MgO)	2.00		

UYGULAMA ÖNERİLERİ



	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (Açık Alan)	250-300 gr	500-600 gr
Sebzeler (Sera)	250-300 gr	500-600 gr
Kiraz-Şeftali-Kayısı-Elma-Armut v.s	250-300 gr	500-600 gr
Muz	250-300 gr	500-600 gr
Zeytin	250-300 gr	500-600 gr
Fındık	250-300 gr	500-600 gr
Bağ	250-300 gr	500-600 gr
Nar	250-300 gr	500-600 gr
Narenciye	250-300 gr	500-600 gr
Şekerpancarı	250-300 gr	500-600 gr
Çilek	250-300 gr	500-600 gr
Pamuk-Mısır-Ayçiçeği	250-300 gr	500-600 gr
Buğdağ-Arpa-Yulaf-Çeltik	250-300 gr	500-600 gr
Patates	250-300 gr	500-600 gr
Soğan	250-300 gr	500-600 gr
Karpuz-Kavun	250-300 gr	500-600 gr
Süs Bitkileri	150-200 gr	300-500 gr
Marul-Kereviz	250-300 gr	500-600 gr
Kivi-Avakado	250-300 gr	500-600 gr

Bitkiye Etkisi:

*Formülasyonun yüksek Potasyum Oksit(K₂O), Kalsiyum Oksit(CaO) ve Magnezyum(MgO) içermesi, bu bitki besin elementlerinin uygulandığı bitkilerde, Potasyum Oksit(K₂O), Kalsiyum Oksit(CaO) ve Magnezyum(MgO) noksanlıklarının giderilmesine yardımcı olur. Ayrıca içerikte bulunan Potasyum'dan dolayı bitkide dokular arası boşluklar azalır, meyveler de irileşme, renk ve aroma artışına yardımcı olur.

*İçerikteki Kalsiyum'dan dolayı da hücre çeperi güçleneceğinden meyvelerdeki çatlama azalmasına yardımcı olur. Taze tüketilen meyvelerin raf ömrünün uzamasına depolanan meyvelerin ise, daha canlı ve parlak kalması üzerine olumlu etki verir.

*İçerikteki Magnezyum'dan dolayı bitkide klorofil ve protein sentezinin artmasına katkı sağlar.

*calpoN; bitkilerin olumsuz çevre koşullarına karşı dayanıklılığının artmasına yardımcı olur.

*calpoN; hem yaprakтан, hem toprakтан bütün bitkilere karşı kullanılabilir.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yaprakтан uygulamalarda yaprak analizine göre, toprakтан uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. Bu ürün diğer yaprak, taban gübrelere ve zirai ilaçları ile kısmen karıştılabilecek, geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Rüzgarlı, çiğli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda uygulama yapılması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli, koruyucu ekipman kullanılmalı ve bu ürün cilde temas ettirilmemelidir. Etmesi durumunda bolca temiz su ile yıkayınız. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.



Ambalaj: 1 kg x 20, 5 kg x 4, 10 kg x 3, 20/25 kg

Ürün Hakkında: RAPID N32; 42.24(% w/v) Azot (Üre: 21.12(% w/v)+Amonyum: 10,56(% w/v)+Nitrat: 10,56(% w/v)) İçeren, Üre-Amonyum-Nitrat gübre çözeltilisidir. Tarımsal üretimde yüksek Azot(N) ihtiyacı olan bitkiler için önerilen ve tavsiye edilen yüksek Azot(N) içerikli bir üründür.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v)		(w/w)	(w/v)		(w/w)
Toplam Azot (N)	42.24	32.00	Mikro Elementler Toplamı	0.72	0.55
Amonyum Azotu	10.56	8.00	pH (22 °C 1/10)	6.5-7.5	
Nitrat Azotu	10.56	8.00	EC	96 mS	
Üre Azotu	21.12	16.00	Yoğunluk (d)	1.32 gr/L	

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Dron ile yapraktan uygulamaya uygun



Yapraktan kullanıma uygun



Toprakтан kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu okutunuz.



Bitkiye Etkisi:

Rapid N32;

*Azot(N) bitkide bir çok önemli organik bileşimin yapısında yer alan önemli bir bitki besin elementidir. Noksanlığında bitkide büyüme yavaşlar, kök gelişimi olumsuz yönde etkilenir. Yapraklarda kloroplastlar bozulur ve sararmalar gözükür, bitkiler erken yaşlanır. Vejetatif süre kısılır.

*Uygulandığı bitkilerde yeşil aksamın daha canlı ve albenili olmasına yardımcı olur.

*Meyvelerin daha büyük ve iri olmasına katkı verir.

*Beraber uygulandığı diğer ürünlerin bitki tarafından alınımına olumlu katkı sağlar.

*Toprağın havalanması üzerine olumlu etki edeceğinden köklerin daha iyi çalışmasına yardımcı olur.

*Rapid N32; %32 Azot(N) içeren ve Azot'un her üç formunu (Üre-Amonyum-Nitrat) bulunduran önemli bir avantaj sağlar.

KULLANIMI-DOZU VE ZAMANI

Bitki	Uygulama Zamanı	Yapraktan cc/da (100 L su)	Damla Sulamadan Lt/da (1 ton su)
Domates-Biber Patlıcan-Hıyar	Fide dikiminden itibaren yetiştirme dönemi boyunca	250-300	3-4
Karpuz-Kavun-Kabak		250-300	3-4
Kiraz-Visne-Şeftali Kayısı-Erik	Erken gelişme döneminde	250-300	3-4
Elma-Armut-Ayva		250-300	3-4
Zeytin		250-300	3-4
Çilek	Gelişme dönemi boyunca	250-300	3-4
Narenciye	1. Uygulama: Çiçeklenmeden önce 2. Uygulama: Meyve tutumundan sonra 3. ve 4. Uygulama: Meyveler olgunlaşmaya kadar	250-300	3-4
Muz	Gelişme dönemi boyunca	250-300	3-4
Buğday-Arpa-Çeltik	Kardeşlenme başlangıcından itibaren	350-400	3-4
Bağ-Kivi	1. Uygulama: Çiçeklenmeden önce 2. Uygulama: Meyve tutumundan sonra 3. Uygulama: 2. uygulamadan 10-15 gün sonra	250-300	3-4
Mısır-Ayçiçeği	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren	300-350	3-4
Patates-Şeker Pancar-Havuç	Çıkıştan itibaren	250-300	3-4
Pamuk	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren	300-350	3-4
Fasulye-Nohut Mercimek	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren	300-350	3-4
Fındık-Ceviz Antep Fıstığı	Erken gelişme döneminde ve iç dolurda	250-300	3-4
Yaprığı yenilen sebzeler (Marul-Kıvrık-Lahana vb.)	Gelişme dönemi boyunca	250-300	3-4
Soğan-Sarımsak		250-300	3-4
Süs Bitkileri		300-400	3-4

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yapraktan uygulamalarda yaprak analizine göre, toprakтан uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. Bu ürün diğer yaprak, taban gübreleri ve zirai ilaçları ile karıştırsa, geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Rüzgarlı, çiğli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yapraktan uygulama yapılması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmeli, içilmeli, koruyucu ekipman kullanılmalı ve cilde temas ettirilmemelidir. Etmesi durumunda bolca temiz su ile yıkayınız. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.

Ürün Hakkında: Azodoor; suda tamamen (%100) ve hızla dağılan, 17.6% w/v Üre Azotu(NH₂-N) içeren Azotlu gübre çözeltisidir. Tüm sulama sistemleriyle hem yaprakтан hem topraktan uygulanabilir. Bitkisel üretimde görülebilecek Azot(N) ihtiyacına ve noksanlıklarına karşı önerilir.

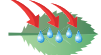
GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v) | (w/w)

Toplam Azot (N)	17.60	16.00	pH (22 °C 1/10)	6.5-8.5
Üre Azotu(NH ₂ -N)	17.60	16.00	Yoğunluk (d) gr/ml	1.10
Biüre	1.65	1.50		

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Dron ile yaprakтан uygulamaya uygun



Yapraktan kullanıma uygun



Topraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu okutunuz.



	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	200-250 cc	0.5-1.5 lt
Çilek	200-250 cc	0.5-1.5 lt
Meyve Ağaçları	200-250 cc	0.5-1.5 lt
Muz	200-250 cc	0.5-1.5 lt
Zeytin	200-250 cc	0.5-1.5 lt
Bağ	250-300 cc	0.5-1.5 lt
Narenciye	200-250 cc	0.5-1.5 lt
Şekerpancarı	200-300 cc	0.5-1.5 lt
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	200-250 cc	0.5-1.5 lt
Patates, Havuç, Soğan	250-300 cc	0.5-1.5 lt
Fındık	200-250 cc	0.5-1.5 lt
Kışlık Sebzeler (karnabahar, brokoli, ıspanak, lahanası vs.)	200-250 cc	0.5-1.5 lt
Süs Bitkileri	200-250 cc	0.5-1.5 lt
Hububat (buğday, arpa, yulaf vs.)	200-250 cc	0.5-1.5 lt

Bitkiye Etkisi:

*Bitki beslemede Azot(N) önemli besin elementlerinden olup; Noksanlığında bitkilerde büyüme yavaşlar, yapraklarda kloroplastlar bozulur ve sararmalar gözükür. Bu sararmalar yaşlı yapraklarda başlar, kök gelişimi olumsuz yönde etkilenir, kılcal köklerde yan dallanma azalır. Bitkiler erken yaşlanır. Vegetatif süre kısılır, bu durum sitokinin sentezinin baskılanmasından kaynaklanır. Verim önemli ölçüde düşer meyve ve bitki kalitesi bozulur. Meyveler küçük kalır, meyve standart büyüklüğüne ulaşamaz.

*AZODOOR, vegetatif aksamın daha canlı olması ve meyvelerin irileşmesi üzerine olumlu katkı verir.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yaprakтан uygulamalarda yaprak analizine göre, topraktan uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. Bu ürün diğer yaprak, taban gübreleri ve zirai ilaçları ile karıştılsada, geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Rüzgarlı, çığı, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprakтан uygulama yapılması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli, koruyucu ekipman kullanılmalı ve cilde temas ettirilmemelidir. Etmesi durumunda bolca temiz su ile yıkayınız. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz. **Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

Ürün Hakkında: magic Flower; Mikro Granül yapıda, %100 suda eriyen, asit karakterli (pH 2.75), % 15.0 Fosfor Pentaoksit(P₂O₅), %3.0 Bor(B), %8.0 Çinko(Zn) ve 0.5 Molibden(Mo) içeren harmanlanmış NP+ME gübresidir. Bu ürün homojen çiçeklenme, polen oluşumu ve meyve tutumunu teşvik amacıyla önerilir ve kullanılır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)

Toplam Azot (N)	3.00	Suda Çözünür Molibden(Mo)	0.50
Amonyum Azotu(NH ₄ -N)	3.00	Suda Çözünür Çinko(Zn)	8.00
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit(P ₂ O ₅)	15.00	pH (22 °C 1/10)	2-3
Suda Çözünür Bor(B)	3.00	EC (dS/m)	27

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Sebzeler (Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Kabak, Fasulye, Kavun, Karpuz vs): Fide döneminde ilk çiçeklenme ile beraber, 90-100 gr/da (veya 100 litre suya) 8-10 gün aralar ile 3-5 uygulama önerilir.

Meyvelerde (Elma, Armut, Kiraz, Şeftali, Kayısı, Ayva, Erik, Ceviz, Badem, İncir, Kivi, Nar vs) İlk baharlarda çiçeklenme başlangıcında veya tam çiçeklenmeden sonra, 100-150 gr/100 litre suya(veya 1-1,5 Kg 1 ton suya bir hafta ara ile iki uygulama önerilir.

Bağ-Zeytin-Fındık: İlk baharda çiçeklenme başlangıcında veya tam çiçeklenmeden sonra, 100-150 gr/100 litre suya (veya 1-1,5 Kg 1 ton suya bir hafta ara ile iki uygulama önerilir.

Narenciye: İlk baharda çiçeklenme başlangıcında veya tam çiçeklenmeden sonra, 100-150 gr/100 litre suya (veya 1-1,5 Kg 1 ton suya bir hafta ara ile iki uygulama önerilir.

Pamuk: Çiçeklenmeden önce 100-125 gr/da dozunda önerilir. Çiçeklenme zayıf ise birinci uygulamadan bir hafta sonra aynı dozda ikinci uygulama yapılabilir.

Ayçiçeği: Bitki boyu 15-20 cm'ye ulaştınca 1 uygulama birinciden 8-10 gün sonra 2 uygulama önerilir. Uygulama dozu 125-200 gr/da (veya 100 litre suya)

Bamya: Tomurcuklanmadan sonra meyve tutumunu teşvik etmek için 100-200 gr/da (veya 100 litre suya) 7-10 gün ara ile 2-4 uygulama önerilir.

Tarla ve Endüstri Bitkileri: Kardeşlenme ve gelişim döneminde 150 gr/da tek uygulama önerilir.

Çilek: Fide döneminde ilk çiçeklenme ile beraber, 80-100 gr/da (veya 100 litre suya), 7-10 gün aralar ile 2-4 uygulama önerilir.

Kesme Çiçek: Birinci uygulama Fide dikiminden3-4 hafta sonra, 80-100 gr/da (veya 100 litre suya), 8-10 gün aralar ile 2-3 uygulama önerilir.

Not: Önerilen dozlar tavsiye amaçlı olup, bitki çeşitliliği, sıklığı, toprak yapısı gibi özellikler dikkate alınmalı, toprak veya yaprak analizine göre uygulama yapılmalıdır. Yüksek doz uygulamalarından kaçınılmalıdır.

Bitkiye Etkisi:

*İçerikteki yüksek orandaki Fosfor Pentaoksit(P₂O₅), Bor(B) ve Çinko(Zn)'den dolayı bitkiler de sağlıklı ve homojen çiçeklenme, meyve tutumu üzerine olumlu katkı verir.

*Daha canlı çiçek ve polen oluşumuna yardımcı olur.

*Salkım yapısı bulunan çiçeklerde çatal salkım oluşmasına yardımcı olur.

*Topraktan uygulamalar da içerikteki Fosfor Pentaoksit(P₂O₅) sayesinde köklenme üzerine de etkili olup, köklerin büyüme noktalarını uyararak kılcal kök oluşumunu artırır. Ayrıca köklerin topraktan faydalanma hacminin artması üzerine olumlu etki eder.

*Hem yapraktan hem topraktan uygulanabilir.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yapraktan uygulamalarda yaprak analizine göre, topraktan uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. Bu ürün diğer yaprak, taban gübrelere ve zirai ilaçları ile karıştılabileceği, geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Rüzgarlı, çiğli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yapraktan uygulama yapılması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli, koruyucu ekipman kullanılmalı ve cilde temas ettirilmemelidir, etmesi halinde bolca temiz su ile yıkayınız. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.

Ürün Hakkında: BoMoly'M, 10.80(% w/v) Bor(B), 2.72(% w/v) Molibden içeren, Süspanse (Jel) Bor(B) ve Molibden(Mo) içeren gübre süspansiyonudur. Tarımsal üretimde bitkilerde görülebilecek veya görülen Bor(B) ve Molibden(Mo) noksanlıklarının giderilmesinde önerilir ve kullanılması tavsiye edilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v) | (w/w)

Suda Çözünür Bor (B)	10,80	8,00	pH (22 °C 1/10)	8,0-10,0
Suda Çözünür Molibden(Mo)	2,72	2,00	Yoğunluk(d)	1,36 gr/ml

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Dron ile yapraktan uygulamaya uygun



Yapraktan kullanıma uygun



Toprakta kullanıma uygun



Çoklu karışıma kısmen uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu
okutunuz.



	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	100-150 ml	300-500 ml
Çilek	75-150 ml	300-500 ml
Meyve Ağaçları (şeftali, armut, kayısı, erik, elma vs)	150-200 ml	400-600 ml
Muz	150-200 ml	400-600 ml
Zeytin	200-250 ml	400-600 ml
Bağ	150-250 ml	400-600 ml
Narenciye	150-250 ml	400-600 ml
Şekerpancarı	150-250 ml	400-600 ml
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	100-150 ml	400-600 ml
Patates, Havuç, Soğan	150-200 ml	400-600 ml
Fındık	150-200 ml	400-600 ml
Süs Bitkileri	100-150 ml	200-300 ml
Hububat (buğday, arpa, yulaf vs)	75-125 ml	200-300 ml
Kavun-Karpuz	150-250 ml	300-500 ml
Fasulye	125-150 ml	300-500 ml

Diğer ürünler: Yapraktan: 100-150 ml/da (veya 100 L suya), Toprakta: 300-500 ml/da

Bitkiye Etkisi:

*Yüksek oranda Bor(B) ve Molibden(Mo) içeren Süspanse (Jel) yapısıyla kaliteli ve özel bir formülasyondur.

*Bitkisel üretimde Bor(B) ve Molibden(Mo) noksanlıklarından kaynaklanan belirtilerin giderilmesine yardımcı olur. Bitkilere Bor(B) ve Molibden(Mo) elementlerinin avantajlarını sağlar. Daha canlı polen oluşumu ve meyve bağlanma üzerine olumlu katkı verir.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yapraktan uygulamalarda yaprak analizine göre, toprakta uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. Bu ürün diğer yaprak, taban gübrelere ve zirai ilaçları ile kısmen karışılırsa, geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Rüzgarlı, çişli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda uygulama yapılması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli, koruyucu ekipman kullanılmalı ve **bu ürün cilde temas ettirilmemelidir**. Etmesi durumunda bolca temiz su ile yıkayınız. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.

Not: Bu ürün Türkiye Cumhuriyeti Tarım ve Orman Bakanlığı yönetmeliklerine göre tescilli bir ürün olmayıp Yurtdışına satışı yapılmaktadır.

Whopping

4-0-15+TE

Katı Halde Harmanlanmış NK+Mikro Elementler Karışımı

Ürün Hakkında: Whopping; %4.0 Azot(N), %15.0 Potasyum Oksit (K₂O), %1.5 Bor(B), %0.5 Bakır(Cu), %5.0 Demir(Fe), %5.0 Mangan(Mn), %0.02 Molibden(Mo) ve %2.0 Çinko(Zn) içeren NK+Mikro elementler karışımıdır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)

İçerik	Oran (%)	Oran (%)	
Toplam Azot (N)	4.00	Suda Çözünür Demir(Fe)	5.00
Nitrat Azotu (NO ₃ -N)	4.00	Suda Çözünür Mangan(Mn)	5.00
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	15.00	Suda Çözünür Molibden(Mo)	0.02
Suda Çözünür Bor(B)	1.50	Suda Çözünür Çinko(Zn)	2.00
Suda Çözünür Bakır(Cu)	0.50	pH (22 °C 1/10)	2.5-4.5

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Yapraktan kullanıma uygun



Topraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu okutunuz.

Sebzeler	(Domates,Biber,Hıyar,Patlıcan,Kabak,Fasülye,Çilek,Kavun,Karpuz vs.) Yapraktan Uygulama: İlk meyve teşekkülünden hasat sonuna kadar 10-15 gün aralar ile 50-75 gr/100 litre suya (veya dekara) Topraktan Uygulama: Meyvelerde ilk renk oluşumunu takiben, hasat sonuna kadar 7-10 gün aralar ile 2-3 kg/da
Tarla Bitkileri	(Buğday,Arpa,Yulaf,Mısır,Nohut,Ayçiçeği,Fasülye,Çeltik,Yağlı Bitkiler,Yem Bitkileri, Yer Fıstığı vs.) Dekara 80-100 gr. gelecek şekilde yapraklara püskürtülür. Üretim periyodu boyunca 8-10 gün aralıklar ile 2-3 uygulama önerilir.
Şeker Pancarı	8-10 yapraklı döneminden, hasada kadar 10-15 gün aralar ile 2-3 uygulama önerilir. Yapraktan 100-125 gr/da. Yağmurlama(spring) sulamadan: Dekara 80-100 gr. dozunda önerilir.
Meyvecilik	(Elma,Armut,Kiraz,Şeftali,Kayısı,Ayva,Erik,Ceviz,Badem,İncir,Kivi,Nar vs.) Taş çekirdekli meyvelerde çağla döneminden başlanarak, diğer meyvelerde ilk renk düşümünü takiben 7-10 gün aralar ile 1 ton suya 0,8-1,0 kg dozunda, 2-3 uygulama önerilir.
Bağ-Zeytin	Bir ton suya 0,8-1,0 Kg dozunda, ilk meyve oluşumundan hasada kadar, 10-15 gün aralar ile 2-4 uygulama
Narenciye	Hazıranda boncuk döneminde ve renklenme başlangıcında olmak üzere dekara 80-100 gr. dozunda 2-3 uygulama önerilir.
Muz	İlk meyve oluşumundan, meyvelerin standart büyüklüğüne ulaşıncaya kadar. Yapraktan dekara 80-100 gr. dozunda 2-4 uygulama. Topraktan (damla sulama): 2-2,5 kg/da
Fındık	İlk meyve oluşumunda ve iç doldurma dönemi başlangıcında olmak üzere, dekara 80-100 gr. dozunda 2-3 uygulama
Diğer Ürünler	100 litre suya 50-100 gr. dozunda yapraktan, 1,5-2,5 kg dozunda ise topraktan uygulama önerilir.

Bitkiye Etkisi:

***Whopping;** %100 suda çözünen, hem yapraktan hem topraktan kullanılabilen etkili bir üründür. İçerikte yüksek oranda Potasyum Oksit(K₂O) ve Mikro bitki besin elementlerinin bulunması bitkilerde görülen veya görülebilecek bu bitki besin elementlerinin noksanlıklarının giderilmesine yardımcı olur ve bu bitki besin elementlerinin bitki beslenmesindeki avantajlarını sağlar.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yapraktan uygulamalarda yaprak analizine göre, topraktan uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. Bu ürün diğer yaprak, taban gübreleri ve zirai ilaçları ile karıştılsada, geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Rüzgarlı, çiğli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yapraktan uygulama yapılması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli ve cilde temas ettirilmemelidir, etmesi durumunda bolca temiz su ile yıkanmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.



Ambalaj: 1 kg x 20, 2,5 kg x 8, 5 kg x 4, 20/25 kg

www.makrotarim.com.tr



çevreye
saygılıyız

Varioo Legend

**Katı Halde Harmanlanmış
NK+MgO+CaO+TE Gübresi**

Ürün Hakkında: 5.5(%) Azot(N), 30.0(%) Potasyum Oksit (K₂O), 2.0(%) Kalsiyum Oksit(CaO), 2.0(%) Magnezyum Oksit(MgO), 1.0(%) Mangan(Mn) ve 3.0 Çinko(Zn) içeren katı halde NK+CaO+MgO+TE gübresidir. Tarımsal üretimde içerikte bulunan bitki besin elementi noksanlıklarının giderilmesinde önerilir ve kullanılır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK (%)

Toplam Azot (N-Nitrat + Üre)	5.5	Suda Çözünür Mangan(Mn)	1.0
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	30.0	Suda Çözünür Çinko(Zn)	3.0
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit(CaO)	2.0	Taşıyıcı Moleküller	3.5
Suda Çözünür Magnezyum Oksit(MgO)	2.0		

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Yapraktan kullanıma uygun



Toprakтан kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi için QR barkodu okutunuz.



Antep Fıstığı, Fındık: İlk meyve oluşumunda ve iç doldurma dönemi başlangıcında olmak üzere, dekara 150-200 gr dozunda 2-3 uygulama önerilir. **Sebzeler:** (Domates, Biber, Hiyar, Patlıcan, Kabak, Fasulye, Çilek, Kavun, Karpuz vs) **Yapraktan Uygulama:** İlk meyve teşekkülünden hasat sonuna kadar 10-15 gün aralar ile 125-150 gr/100 litre suya **Toprakтан Uygulama:** Meyvelerde ilk renk oluşumunu takiben, hasat sonuna kadar 7-10 gün aralar ile 2-3 kg/da **Tarla Bitkileri:** Dane oluşumu ve ağırlığını teşvik, Yağlı bitkilerde yağ oranına etki için dekara 150-200 gr gelecek şekilde üretim periyodu boyunca 8-10 gün aralıklar ile 2-3 uygulama önerilir. **Çilek:** Meyve kalitesi ve rengi, raf ve nakliye dayanımı için 125-150 gr/dekar dozunda, meyveli dönem başlangıcından hasat sonuna kadar 4-6 uygulama. **Pamuk:** Ürün ve elyaf kalitesi için 150-200 gr/dekar dozunda 2-3 uygulama. **Şeker Pancarı:** 8-10 yapraklı döneminden, hasada kadar 10-15 gün aralar ile 2-3 uygulama **Yapraktan:** 100-125 gr/da yağmurlama(spring) sulamadan: Dekara 100-150 gr dozunda önerilir. **Meyvecilik:** Meyvelerde irilik, renk, aroma ve depo nakliye dayanımını artırmak için, taş çekirdekli meyvelerde çağa döneminden başlanarak, diğer meyvelerde ilk renk düşümünü takiben 7-10 gün aralar ile 1 ton suya 1.5-1.7 kg dozunda 2-3 uygulama önerilir. **Bağ:** Meyvelerde renk, irilik, aroma artışına yardımcı olmak için, bir ton suya 1.0-1.5 Kg dozunda, ilk meyve oluşumundan hasada kadar 10-15 gün aralar ile 2-4 uygulama. **Zeytin:** Meyvelerde homojen renk, irilik ve yağ oranının artışı için, bir ton suya 1.5-2.0 Kg dozunda ilk meyve oluşumunda birinci, renk düşüm döneminde ikinci, hasat başlangıcında üçüncü uygulama önerilir. **Narenciye:** Hazıranda boncuk döneminde ve renklenme başlangıcında olmak üzere dekara 125-175 gr dozunda 2-3 uygulama önerilir. **Muz:** İlk meyve oluşumundan, meyvelerin standart büyüklüğüne ulaşmaya kadar. Yapraktan dekara 125-150 gr dozunda 2-4 uygulama **Toprakтан (Damla Sulama):** 2-3 kg/da **Diğer Ürünler:** 100 litre suya 50-100 gr dozunda yaprakтан, 1,5-2,5 Kg dozunda ise toprakтан uygulama önerilir.

Bitkiye Etkisi:

Varioo Legend: Yüksek Potasyum içeriği sayesinde bitkinin dokularını sıkılaştırarak fiziki ve biyolojik tahribatlara karşı dayanımını artırır. Meyvenin iç dolun, renk, tat ve aroma gibi özelliklerin artmasına olumlu katkı verir. Verim ve katma değerde artış sağlar. Meyvenin soğuğa karşı dayanımını artırarak, oluşabilecek ürün kaybının minimize edilmesine yardımcı olur. Üründe erkencilik sağlayarak ticari açıdan avantaj sağlar. Beraber kullanıldığı mikro elementler sayesinde enzim aktifliği, hücre duvarının güçlenmesi, fotosentez verimi ve hızını artırarak bitkinin dinamik ve korunaklı bir şekilde büyüyüp gelişmesine yardımcı olur. Bitkinin ozmotik basıncını düzenler ve su dengesi ve su tutma kapasitesini olumlu etkileyerek susuz topraklarda yetişen antep fıstığı gibi ürünlerde iç dolunun artmasına olumlu etki eder. Ayrıca Karadeniz bölgesi gibi yoğun yağış alıp yıkandığı için asit karakterli topraklardaki içerikteki yüksek çinko (Zn) sayesinde çinko noksanlığını giderilmesine yardımcı olur. Potasyum'un meyvelerde ve bitkilerdeki avantajlarını sağlar. Fındık, ceviz, antep fıstığı gibi sert kabuklu ürünlerin iç dolun, tat ve aroma gibi katma değeri artıran ürün özelliklerinin artmasına yardımcı olur.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yaprakтан uygulamalarda yaprak analizine göre, toprakтан uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. Bu ürün diğer yaprak, taban gübrelere ve zirai ilaçları ile karıştırsa, (Kalsiyumlu birleşikler ile fosforlu gübrelere karıştırılırken ön deneme yapılması tavsiye edilir.) geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Rüzgarlı, çiğli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprakтан uygulama yapılması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli ve cilde temas ettirilmemelidir, etmesi durumunda bolca temiz su ile yıkanmalıdır. Çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzakta, Güneşten korunaklı ortamlarda (5-35 °C) sıcaklıklarda muhafaza edilmelidir.

Ambalaj: 1kg x 20, 2kg x 8, 5kg x 4, 20/25kg

www.makrotarim.com.tr

ZiPack

Sıvı Halde
PK+Zn(EDTA) Gübre Çözeltisi

Ürün Hakkında: ZiPack; Suda tamamen dağılan, (w/v%)3.00 EDTA Çinko(Zn) içeren sıvı halde gübre çözeltisidir. Bitkilerde bu besin elementinin noksanlığında yapılacak uygulama ve uygulamalarla bu eksikliklerin giderilmesine ayrıca köklenme, çiçeklenme ve meyve tutumu üzerine olumlu etki eder.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v) | (w/w)

Suda Çözünür Çinko (Zn)	3.00	2.00	pH (22 °C 1/10)	3.50-5.50
Yoğunluk (d) gr/ml	1.50>			

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Yapraktan kullanıma uygun



Toprakтан kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi için
QR barkodu okutunuz.



Ambalaj: 1L x 20, 5L x 4, 20L veya 25 kg

Örtü Altı Sebzelelerinde: 100 litre suya 150-200 cc (150 cc/da)

Açık Tarla Sebzele: 150-250 cc/da (Çiçeklenme dönem başlangıcında) ve ihtiyaca göre 2-3 uygulama

Yumuşak Çekirdekli: 150-250 cc/da (Çiçeklenme dönem başlangıcından ilk meyve oluşum dönemine kadar.)

Sert Çekirdekli: 150-250 cc/da (İlk çiçeklenme dönem başlangıcından meyve oluşum dönemine kadar 15-20 gün ara ile 3-5 uygulama önerilir.)

Şeker Pancarı: 150-250 cc/da (4-6 yapraklı döneminde) ve üretim periyodunda ihtiyaca göre 2-3 uygulama

Çilek: 150-200 cc/da (İlk çiçeklenme başlangıcından meyve oluşum dönemine kadar)

Bağ: 200 cc/da (Çiçek salkımı oluştuğunda ve meyveler görülmeye başladığında 7-10 gün ara ile 2-3 uygulama önerilir.)

Pamuk: Çiçeklenme ve koza oluşumunda iki uygulama: 200-250 cc/da .

Hububat (Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik, Mercimek vs.): 200-250 cc/da (Kardeşlenme veya sapa kalkma döneminde).

Soğan, Havuç, Turp vs.: 200 cc/da (Yeterli yaprak yüzeyi oluştuğunda) ve ilk meyve teşekkülünde

Ayçiçeği: 200-250 cc/da (Bitki boyu 10-15 cm'e ulaştığında)

Zeytin, Fındık, Antep Fıstığı, Avokado, Kivi vs.: 200-250 cc/da (Çiçek önü, meyve büyüme başlangıcında)

Narenciye: 200-250 cc/da (Çiçek önü, meyve büyüme başlangıcında)

Patates: 250-300 cc/da (Bitki çıkışını tamamlamasından yumru gelişimi dönemine kadar) 2-3 uygulama önerilir.

Kesme Çiçekçilik: 150-200 cc/da (ilk tomurcuklanma döneminde) Damlama sulama uygulamalarında: 300-500 gr/da

Muz: Onarım döneminde, ilk uygulama, takibinde 7-10 gün ara ile 2-4 uygulama önerilir.

Toprak'tan Uygulama: 500-1000 cc/ da dozunda (minimum 1000 litre su ile) ihtiyaca göre2-3 uygulama.

Bitkiye Etkisi:

*ZiPack; İçeriğindeki EDTA Çinko(Zn) köklenme, homojen çiçek oluşumu, meyve bağlama üzerine etkili olup ayrıca bitkilerde sıkı doku oluşturma açısından olumsuz koşullara karşı (sıcak-soğuk stresi, patojen tahrifatı v.s.) bitkilerin savunma mekanizmalarının güçlenmesine yardımcı olur. Meyvelerin iç dolgunluğunun artması, daha iri, albenisi yüksek ve kaliteli meyve oluşumu üzerine olumlu katkı sağlar. Meyvelerin şekil bozukluklarının önlenmesine yardımcı olur. Bitkilerin dokuları sıkılaştıracağı için bitkilerin olumsuz koşullardan daha az etkilenmesini sağlar. Meyvelerin nakliye dayanımı ve raf ömrünü uzatır. Bitki hücrelerinde tuz ve suyu dengeleyerek solgunluğu azaltır. Bitkileri soğuğa karşı dirençli kılmının yanında çiçeklenme ve homojen meyve tutumu üzerinden olumlu katkı verir.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yaprakтан uygulamalarda yaprak analizine göre, toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. ZiPack hem yaprakтан hem toprakтан uygulanabilir. Diğer yaprak, taban gübrelere ve zirai ilaçları ile karıştırsa, geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Aşırı bazik, Asidik, kükürtlü, bakırlı ve yağ bazlı ürünler ile karışım önerilmez. Rüzgarlı, çigli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli ve cilde temas ettirilmemelidir, teması durumunda bolca temiz su ile yıkayınız. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.

SABRON

Sıvı Halde
POTASYUM ÇÖZELTİSİ

Ürün Hakkında: % 28.0 (w/v) Potasyum Oksit(K₂O) içeren, tarımsal üretimde potasyum noksanlıklarının giderilmesinde önerilen ve kullanılan sıvı halde potasyum çözeltisidir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v) | (w/w)

	(w/v)	(w/w)		
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	28.00	20.00	Yoğunluk (d) gr/ml	1.40
pH (22 °C 1/10)	6.35			

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Dron ile yapraktan uygulamaya uygun



Yapraktan kullanıma uygun



Topraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi için QR barkodlu okutunuz.



Örtü altı bitkileri (Domates-Biber-Hıyar-Patlıcan vb.): 100 L suya 200-300 ml (250 ml/da), **Açık Tarla Sebzelerinde:** 200-250 ml / da (meyveli dönem başlangıcında) **Yumuşak çekirdekler:** 200-300 ml / da (meyveli dönem başlangıcından, ilk hasat dönemine kadar) **Sert çekirdekler:** 200-300 ml / da (meyveli dönem başlangıcından 15-20 gün ara ile 3-5 uygulama) **Şeker pancarı:** 200-300 ml/da (baş bağlama döneminde) **Çilek:** 200-300 ml / da (ilk meyve teşekkülünde) **Bağ:** 200 ml / da (Çiçek salkımı oluştuğunda ve meyveler görülmeye başladığında 10-15 gün ara ile 2-3 uygulama) **Hububat:** (Buğday, Arpa, Yulaf vs.) 200-300 ml / da. (Kardeşleşme veya sapa kalkma döneminde) **Mısır:**200-300 ml / da (bitki boyu 20-40 cm olunca) **Soğan:** 100 ml / da (Yeterli yaprak yüzeyi oluştuğunda) **Ayçiçeği:** 200-300 ml / da **Patates:** 150-250 ml / da (Bitki çıkışını tamamlanmasından yumru gelişimi dönemine kadar) **Narenciye:** 200-250 ml / da (Meyvelerin büyüme başlangıcında) Zeytin: 150-250 ml/da (Meyveli dönem başlangıcında) **Kesme Çiçek:** 150-250 ml / da (ilk tomurcuklanma döneminde) Damla sulama uygulamalarında: 300-500 gr./da **Muz:** 200-300 ml/da (onarım döneminde ve takiben 15-20 gün sonra 2-3 uygulama) **Tropik Bitkiler:** (Kivi-Avakado-Mango vb.) Meyveli dönem başlangıcında 200-300 ml/da dozunda 10-15 gün aralar ile 2-3 uygulama **Yukarıdaki öneri dozları tavsiye amaçlı olup, bitki çeşitliliği ve toprak yapısına göre dozlar azaltılıp, artırılabilir.**

Bitkiye Etkisi:

SABRON: *İçerikte bulunan yüksek potasyum(K₂O); uygulandığı bitkilerde ve meyvelerde sıkı doku oluşturma açısından, bitkileri olumsuz koşullara karşı meyvelerin ise nakliye dayanımının ve raf ömrünün artırılması üzerine etkilidir.

*Meyve kalitesi, iriliği, albenisi üzerine olumlu katkı verir.

*Toprakta tuz ve suyu dengeleyerek kurak koşullara karşı bitkilerin dirençli olmasına olumlu katkı verir.

*Fotosentez ile yapraklarda üretilen ürünlerin bitkilerin diğer organlarına taşınmasında aktif rol oynar.

*Uygulandığı bitkilerde köklenme ve çiçeklenme üzerine sekonder etki gösterir.

*SABRON hem yapraktan hem topraktan uygulanabilir.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yapraktan uygulamalarda yaprak analizine göre, topraktan uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. Bu ürün diğer yaprak, taban gübreleri ve zirai ilaçları ile karışılırsa, (Kalsiyumlu birleşikler ve bakırlı gübreler ile karıştırılırken ön deneme yapılması tavsiye edilir.) Geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Rüzgarlı, çığlı, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yapraktan uygulama yapılması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli ve cilde temas ettirilmemelidir, etmesi durumunda bolca temiz su ile yıkanmalıdır. Çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzakta, Güneşten korunaklı ortamlarda (5-35 °C) sıcaklıklarda muhafaza edilmelidir.

Topping Green

16-0-5 + 6 Mg + ME

**Azot(N), Potasyum Oksit(K₂O),
Magnezyum Oksit (MgO), Mangan(Mn),
Çinko(Zn) ve Bor(B) içeren
Harmanlanmış NK+MgO+ME Gübresidir.**

ÜRÜN HAKKINDA: Topping Green; %16.0 Azot(N), %5.0 Potasyum Oksit(K₂O), %6.0 Magnezyum Oksit(MgO), %4.0 Mangan(Mn), %4.0 Çinko(Zn) ve %0.75 Bor(B) içerir. Bitkisel üretimde içerikteki bu bitki besin elementlerinin noksanlıklarının giderilmesinde tavsiye edilir ve kullanılır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)

Toplam Azot (N)	16,00	Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	6,00
Amonyum Azotu	1,00	Suda Çözünür Bor (B)	0,75
Nitrat Azotu	1,50	Suda Çözünür Mangan (Mn)	4,00
Üre Azotu	13,50	Suda Çözünür Çinko (Zn)	4,00
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	5,00	pH (22 °C 1/10)	1.5-3.5
		EC (dS/m)	28.40

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Yapraktan kullanıma uygun



Toprakтан kullanıma uygun



Çocuk karışımına uygun

Bitki Adı	Uygulama Dönemleri	Yapraktan Uygulama Dozu
Meyveler (Armut, Ayva, Badem, Elma, Erik, Kayısı, Kiraz, Şeftali, Vişne... vb)	Çiçeklenme hemen sonra, taç yaprakları döküldüğünde, meyve tutumu ve meyve büyüme başlangıcında	1,5 - 2,0 kg/1 000 Litre suya
Tarla Bitkileri (Ayciçeği, Arpa, Buğday, Çavdar, Çeltik, Pamuk, Mhut, Soya, Şekerpancar, Tütün, Yulaf)	Hububat türlerinde kardeşlenme döneminde diğer bitkilerde çiçeklenme öncesi ve meyve bağlama dönemlerinde 2-3 uygulama	150-200 gr/da
Bahçe Bitkileri (Bezelye, Fasulye, Havuç, Patates, Pırasa, Sarımsak, Soğan, Ispanak, Enginar, Kereviz, Lahanaçiğirler)	Çiçeklenme öncesi ve çiçeklenmeden sonra 10-15 gün aralıklarla 3-4 uygulama	150-200 gr/da
Sebzeler (Tarla) Biber, Çilek, Domates, Hiyar, Kabak, Karpuz, Kavun, Patlıcan	Çiçeklenme öncesi; meyve tutumu ve meyve büyüme dönemlerinde 2-4 uygulama önerilir.	150-200 gr/da
Sebzeler (Sera) Biber, Çilek, Domates, Hiyar, Kabak, Karpuz, Kavun, Patlıcan	Çiçeklenme öncesi ve meyve tutumu; meyve büyüme dönemlerinde 3-5 uygulama önerilir.	125-200 gr/100 Litre suya
Narenciye (Greyfurt Limon Mandalin Nektarin Portakal)	Vegetatif gelişme ve çiçeklenme öncesi, taç yaprakları döküldüğünde, meyve tutumu döneminde ve meyveler 3-4 cm çaplı olduğunda	1,5 - 2,0 kg/1 000 Litre suya
Yeşillik (Marul(Tarla), Marul(Sera), Maydanoz)	Şaşırtmadan 8-12 gün sonra başlanarak 10-15 gün aralar ile 2-3 uygulama	125-150 gr/100 Litre suya
Kesme Çiçek (Karanfil, Gül... vb)	Ekimden 15-20 gün sonra başlamak üzere 10-15 gün aralar ile 2-3 uygulama	100-150 gr/100 Litre suya
Zeytin	Tomurcuk oluşum (çiçeklenme öncesi) ve meyve renk değişimi sırasında ve gerekliyse hasattan sonra	1,5 - 2,0 kg/1 000 Litre suya

Bağ	Çiçeklenme öncesi, meyve bağlama ve meyve büyüme dönemlerinde	150-200 gr/100 Litre suya veya 1 ton suya 2,0 kg
Ceviz	Meyve bağlama ve meyve büyüme dönemlerinde	150-200 gr/100 Litre suya
Fındık	Biyyk atma, meyve bağlama dönemi sonrası uygulama	150-200 gr/100 Litre suya
Kestane	Çiçeklenme öncesi, taç yaprakları dökümünde ve meyve tutumu dönemlerinde	150-200 gr/100 Litre suya
Kivi	Vegetatif gelişme ve çiçeklenme öncesi -taç yaprakları döküldüğünde, meyve tutumu döneminde ve meyveler 6-7 cm çaplı olduğunda	150-200 gr/100 Litre suya 200-250 gr / 100 Litre suya
Kolza	Yan dalların oluşumu ve gövdenin uzama dönemlerinde 2 uygulama	150-200 gr/100 Litre suya
Mercimek	Ekimden 20-25 gün sonra başlanarak 10-15 gün arayla 2-3 uygulama	150-200 gr/da
Mısır	Bitki boyu 25-30 cm olunca	200-250 gr/da
Muz	Doğumdan önce ve meyveli dönem başlangıcında 2-3 uygulama	150-200 gr/100 Litre suya
Nar	Çiçeklenmeden sonra, taç yaprakları döküldüğünde, meyve tutumu döneminde Meyveler 4-6 cm çaplı olduğunda	150-200 gr / 100 Litre suya
Yerfıstığı	Ekimden 20-25 gün sonra, 10-15 gün arayla 2-3 uygulama	150-200 gr/da
Antepfıstığı	Çiçeklenme öncesi, taç yaprakları döküldüğünde, meyve tutumu başlangıcında ve meyve büyüme dönemlerinde 2-4 uygulama	1,5-2,0 kg/1 000 Litre suya

Diğer ürünler;

Yapraktan (ihtiyaca göre); 150-200 gr/100 Litre suya **Genel toprakтан uygulamalarda;** Damlamadan: 400-600 gr/da **Salma Sulamada;**600-750 gr/da **Yağmurlama ve spring ile sulama:** 200-250 gr/da (Yeterli miktar su ile)

Bitkiye Etkisi:

*Topping Green; yüksek oranda Azot(N) ve Magnezyum (MgO) içermesi bitkilerin ihtiyacı olan bu bitki besin elementlerinin giderilmesinin yanında daha canlı ve yeşil olmaları üzerine yardımcı olur. Ayrıca içerik de yüksek oranda Mangan(Mn) ve Çinko(Zn) bulunması bitki beslemede bu elementlerin de avantajlarını sağlar. Çinko(Zn)'den dolayı homojen çiçeklenme üzerine yardımcı olur.

*Yaprağı yenen bitkilerin daha koyu renkli ve sağlıklı yaprak yüzeyi oluşturmalarına önemli katkı sağlar.

*Mısır ve hububat gibi bitkilerde eşit boylanma üzerine etkili olup bitkilerin daha dik ve vegetatif aksamalarının güçlü olması üzerine olumlu katkı verir.

*Meyve ağaçları ve bağda sürgün kolların uzaması ve homojen meyve gözlerinin oluşmasına yardımcı olur.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yaprakтан uygulamalarda yaprak analizine göre, toprakтан uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. Bu ürün diğer yaprak, taban gübrelere ve zirai ilaçları ile karışabilir. Geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Rüzgarlı, çiğli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprakтан uygulama yapılması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli, koruyucu ekipman kullanılmalı ve cilde temas ettirilmemelidir, temas etmesi durumunda bolca su ile yıkayınız Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.



Detaylı Bilgi İçin QR barkodunu okutunuz.



Ambalaj: 1kg x 20, 2.5kg x 8, 5kg x 4, 10kg x 2

www.makrotarim.com.tr

Ly-Copper Gold

Sıvı Halde
Bakır'lı Gübre Çözeltisi

Ürün Hakkında: Ly Copper Gold; 5.78(%w/v) Bakır(Cu), sıvı halde Bakır'lı gübre çözeltisidir.Bitkisel üretim de uygulandığı bitkilerde Bakır(Cu) noksanlıklarının giderilmesinde önerilir ve tavsiye edilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v) | (w/w)

Suda Çözünür Bakır(Cu)	5.78	4.70	pH (22 °C 1/10)	2.5-4.5
Yoğunluk (d) gr/ml	1.23			

UYGULAMA ÖNERİLERİ


Toprakтан kullanıma uygun


Yapraktan kullanıma kısmen uygun


Çoklu karışıma kısmen uygun



Detaylı Bilgi için
QR barkodu
okutunuz.

SEBZELER	Domates,Biber,Patlıcan,Hıyar,Kabak vs.
FİDEYE UYGULAMA	10-15 Litre suya 200-250 cc Ly-Copper Gold konulup,Kökler bu karışıma batırılarak,1-2 dk. kadar bekletilir ve dikim yapılır.
AÇIK ALAN	Toprak(damla-sulama) : 300 - 400 cc/da. Salma Sulama: 400-600 cc/da.
SERA	Toprak(damla-sulama) : 300 - 500 cc/da.
FİDE/FİDAN DALDIRMA	20-25 Litre suya 400-500 cc Ly-Copper Gold konulup, Kökler bu karışıma batırılarak, 1-2 dk kadar bekletilir ve dikim yapılır.
MEYVELER	Toprak(damla-sulama) : 300 - 500 cc/da.
MUZ	Toprak(damla-sulama) : 300 - 500 cc/da.
ZEYTİN	Toprak(damla-sulama) : 300 - 500 cc/da.
BAĞ	Toprak(damla-sulama) : 300 - 500 cc/da.
NAR-FINDIK	Toprak(damla-sulama) : 300 - 500 cc/da.
NARENCİYE	Toprak(damla-sulama) : 300 - 500 cc/da.
ANTEP FISTIĞI	Toprak(damla-sulama) : 300 - 500 cc/da.
ÇİLEK	Toprak(damla-sulama) : 300-400 cc/da.
KARPUZ-KAVUN	Toprak(damla-sulama) : 300-400 cc/da.
SÜS BİTKİLERİ	Toprak(damla-sulama) : 300-400 cc/da.
MARUL-KEREVİZ	Toprak(damla-sulama) : 300-400 cc/da.
KİVİ-AVAKADO	Toprak(damla-sulama) : 300-400 cc/da.
DiĞER ÜRÜNLER	Toprak(damla-sulama) : 200-400 cc/da.

Yapraktan uygulama için; makro tarım ltd. şti. teknik servisi ile veya ürünü almış olduğunuz bayiniz ile temasa geçiniz.

Bitkiye Etkisi:

*Bakır(Cu) bitkide bazı önemli görevleri olan enzimlerin bünyesinde yer alan, karbonhidrat ve protein metabolizması üzerinde etkili olan bitki besin elementidir.

*Bakır(Cu), bitkiler için klorofil sentezinde vazgeçilmez bir besin elementidir.

*Bakır(Cu); polen oluşumu, döllenme, nihayetinde tohum ve meyve oluşumu üzerine de yardımcı olur. Bitkiler de protein sentezi ve vitamin oluşumuna olumlu katkı verir. Karbonhidrat metabolizması üzerinde Bakır'ın önemli etkisi vardır.

*Bitkilerde bazı önemli görevleri olan enzimlerin bünyesinde yer alır.

*Noksanlığında çözülebilir karbonhidrat kapsamı düşer simbiyotik Azot(N) fiksasyonu önemli ölçüde azalır.

***Bakteriyel ve Fungal patojenler üzerine baskılayıcı özelliği sayesinde bu patojenlerin inaktif olmasına yardımcı olur.**

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yapraktan uygulamalarda yaprak analizine göre, topraktan uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. Bu ürün diğer yaprak, taban gübreleri ve zirai ilaçları ile kısmen karıştılabileceği, geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde mutlaka ön test yapınız. Genel olarak topraktan uygulama önerilir. Yaprak uygulaması için bayiniz veya makro tarım teknik departmanından bilgi alınız. Rüzgarlı, çimli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yapraktan uygulama yapılması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli, koruyucu ekipman kullanılmalıdır ve cilde temas ettirilmemelidir, teması durumunda bolca temiz su ile yıkanmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.



Ambalaj: 1L x 20, 5L x 4, 20L

www.makro tarım.com.tr

ÜRÜN HAKKINDA: Ly-Copper; 4.40(%w/v) Bakır(Cu) içeren sıvı halde Bakır'lı gübre çözeltisidir. Bitkisel üretim de uygulandığı bitkilerde Bakır(Cu) noksanlıklarının giderilmesinde önerilir ve tavsiye edilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v) | (w/w)

Suda Çözünür Bakır(Cu)	4.40	4.00	pH (22 °C 1/10)	4.0-6.0
Yoğunluk (d) gr/ml	1.10			

UYGULAMA ÖNERİLERİ


Toprakтан kullanıma uygun


Yapraktan kullanıma kısmen uygun


Çoklu karışıma kısmen uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu okutunuz.



Ambalaj: 1L x 20, 5L x 4, 20L

Sebzeler	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak vs.
Açık Alan	Salma Sulama: 400-600 cc / da, toprak (damla-sulama) : 300 - 500 cc / da.
Sera	Toprak (damla-sulama) : 300 - 500 cc / da.
Fide / Fidan Daldırma	20-25 litre suya 400-500 cc Ly-Copper konulup, kökler bu karışıma batırılarak, 1 dk. kadar bekletilir ve dikim yapılır.
Meyveler	Yaprak uygulaması: 200-300 cc / da, toprak (damla-sulama) : 300 - 500 cc / da.
Muz	Yaprak uygulaması: 200-300 cc / da, toprak (damla-sulama) : 300 - 500 cc / da.
Zeytin	Yaprak uygulaması: 200-300 cc / da, toprak (damla-sulama) : 300 - 500 cc / da.
Bağ	Yaprak uygulaması: 300-350 cc / da, toprak (damla-sulama) : 300 - 500 cc / da.
Nar - Fındık	Yaprak uygulaması: 200-300 cc / da, toprak (damla-sulama) : 300 - 500 cc / da.
Narenciye	Yaprak uygulaması: 200-300 cc / da, toprak (damla-sulama) : 300 - 500 cc / da.
Şeker Pancarı	Yaprak uygulaması: 200-300 cc / da.
Çilek	Yaprak uygulaması: 200-250 cc / da, toprak (damla-sulama) : 300 - 400 cc / da.
Pamuk - Mısır - Ayçiçeği	Yaprak uygulaması: 200-300 cc / da.
Buğday - Arpa - Yulaf - Çeltik	Yaprak uygulaması: 200-300 cc / da.
Patates	Yaprak uygulaması: 200-300 cc / da.
Soğan	Yaprak uygulaması: 200-300 cc / da.
Karpuz - Kavun	Yaprak uygulaması: 200-250 cc / da, toprak (damla-sulama) : 300 - 400 cc / da.
Süs Bitkileri	Yaprak uygulaması: 150-250 cc / da, toprak (damla-sulama) : 300 - 400 cc / da.
Marul - Kereviz	Yaprak uygulaması: 200-250 cc / da, toprak (damla-sulama) : 300 - 400 cc / da.
Kivi - Avokado	Yaprak uygulaması: 200-250 cc / da, toprak (damla-sulama) : 300 - 400 cc / da.

Bitkiye Etkisi:

*Bakır(Cu), bitkiler için klorofil sentezinde vazgeçilmez bir besin elementidir.

*Bakır(Cu); polen oluşumu, döllenme, nihayetinde tohum ve meyve oluşumu üzerine de yardımcı olur. Bitkiler de protein sentezi ve vitamin oluşumuna olumlu katkı verir. Karbonhidrat metabolizması üzerinde Bakır'ın önemli etkisi vardır.

*Bitkilerde bazı önemli görevleri olan enzimlerin bünyesinde yer alır.

*Noksanlığında çözülebilir karbonhidrat kapsamı düşer simbiyotik Azot(N) fiksasyonu önemli ölçüde azalır.

***Bakteriyel ve Fungal patojenler üzerine baskılayıcı özelliği sayesinde bu patojenlerin inaktif olmasına yardımcı olur.**

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yapraktan uygulamalarda yaprak analizine göre, topraktan uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. Bu ürün diğer yaprak, taban gübreleri ve zirai ilaçları ile kısmen karıştılabilsede, geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde **mutlaka** ön test yapınız. **Genel olarak topraktan uygulama önerilir.** Yaprak uygulaması için bayiniz veya makro tarım teknik departmanından bilgi alınız. Rüzgarlı, çişli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yapraktan uygulama yapılması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli, koruyucu ekipman kullanılmalıdır ve cilde temas ettirilmemelidir, teması durumunda bolca temiz su ile yıkanmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.

Cu'Ce

Sıvı Halde Bakır'lı Gübre Çözeltisi Bakır Nitrat İçerikli

Ürün Hakkında: Cu'Ce; 7.50(%w/v) Bakır(Cu), sıvı halde Bakır'lı gübre çözeltisidir. Bitkisel üretim de uygulandığı bitkilerde Bakır(Cu) noksanlıklarının giderilmesinde önerilir ve tavsiye edilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v) | (w/w)

Suda Çözünür Bakır(Cu)	7.50	6.00	pH (22 °C 1/10)	3.5-5.5
Yoğunluk (d) gr/ml	1.25			

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Dron ile yapraktan uygulamaya uygun



Yapraktan kullanıma uygun



Toprakтан kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi için QR barkodu okutunuz.



	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates, biber, patlıcan, hıyar, kabak)	200-250 cc	500-1500 cc
Çilek	200-250 cc	500-1500 cc
Meyve Ağaçları	200-300 cc	500-1500 cc
Muz	200-250 cc	500-1500 cc
Zeytin	200-300 cc	500-1500 cc
Bağ	200-300 cc	500-1500 cc
Narenciye	150-200 cc	500-1500 cc
Şekerpancarı	200-250 cc	500-1500 cc
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	200-300 cc	500-1500 cc
Patates	200-300 cc	500-1500 cc
Fındık	150-200 cc	500-1500 cc
Süs Bitkileri	150-200 cc	500-1500 cc
Hububat (buğday, arpa, yulaf vs.)	200-250 cc	500-1500 cc

Bitkiye Etkisi:

*Bakır(Cu) bitkide bazı önemli görevleri olan enzimlerin bünyesinde yer alan, karbonhidrat ve protein metabolizması üzerinde etkili olan bitki besin elementidir.

*Bakır(Cu), bitkiler için klorofil sentezinde vazgeçilmez bir besin elementidir.

*Bakır(Cu); polen oluşumu, döllenme, nihayetinde tohum ve meyve oluşumu üzerine de yardımcı olur. Bitkilerde protein sentezi ve vitamin oluşumuna olumlu katkı verir. Karbonhidrat metabolizması üzerinde Bakır'ın önemli etkisi vardır.

*Bitkilerde bazı önemli görevleri olan enzimlerin bünyesinde yer alır.

*Noksanlığında çözülebilir karbonhidrat kapsamı düşer, simbiyotik Azot(N) fiksasyonu önemli ölçüde azalır.

*Bakteriyel ve Fungal patojenler üzerine baskılayıcı özelliği sayesinde bu patojenlerin inaktif olmasına yardımcı olur.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yapraktan uygulamalarda yaprak analizine göre, topraktan uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. Bu ürün diğer yaprak, taban gübreleri ve zirai ilaçları ile karıştırsa, geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde mutlaka ön test yapınız. Rüzgarlı, çijli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yapraktan uygulama yapılması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli, koruyucu ekipman kullanılmalı ve cilde temas ettirilmemelidir, etmesi durumunda bolca temiz su ile yıkanmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.

Ambalaj: 1L x 20, 5L x 4, 20L

www.makrotarım.com.tr



**farkındalık
yaratmak temel
vizyonumuz...**

Ürün Hakkında: PP Zn EDTA; %13.0 Çinko(Zn) içeren, içerikdeki Çinko(Zn)'nin gerek yapraktan gerek topraktan alınımını artırmak için EDTA ile şelatlanmış Çinko(Zn) şelatıdır. Bitkisel üretimde Çinko(Zn) noksanlıklarının giderilmesinde tavsiye edilir ve kullanılır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK (%)

Suda Çözünür Çinko (Zn)	13.00	pH (22°C 1/10)	2.5-3.5
EDTA ile Şelatlı Çinko (Zn)	8.50	EC (dS/m)	28.10

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Yapraktan kullanıma uygun



Toprakta kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu okutunuz.



Bitki Türü	Uygulama Yöntemi	Uygulama Zamanlaması	Uygulama Miktarı
NARENCİYE	YAPRAKTAN	100 Lt. Suya 40-80 gr. I. Uygulama : Çiçek öñü II. Uygulama : Çiçeklenmeden 30-40 gün sonra III. Uygulama : Yaz sürümünde	50-60 gr./da. Altı yapraklı dönemden sonra 30 gün ara ile 2-3 uygulama
	TOPRAKTAN	20-75 gr. Ağaç başı (ağacın yaşına göre)	Dinlenme döneminde 100 Lt. suya, 30-50 gr. Çiçek sonrası 100 Lt. suya 40-60 gr. Hasatta 100 Lt. suya 40-60 gr.
MEYVE AĞAÇLARI (Elma, Armut, Şeftali, Kayısı, Kiraz v.s.)	YAPRAKTAN	100 Lt. Suya 40-75gr. I. Uygulama : Çiçeklenmeden sonra meyveler fındık büyüklüğünde iken	60-80 gr./da. I. Uygulama : Tarak öncesi II. Uygulama : Birinciden 20 gün sonra
	TOPRAKTAN	30-80 gr. Ağaç başı (ağacın yaşına göre)	100 Lt. suya 40-60 gr. Kardeşleme döneminden başlanarak 20 gün ara ile 3-5 uygulama
SEBZELER (Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak v.s.)	YAPRAKTAN	100 Lt. Suya 40-75gr. Aktif gelişme döneminden itibaren 15 gün ara ile 4-5 uygulama	Damla sulamadan : 1 ton sulama suyuna 150-200 gr. 15-20 gün ara ile 3-5 uygulama
	TOPRAKTAN	1 ton sulama suyuna 100-200 gr. 10-15 gün ara ile 4-5 uygulama	BUĞDAY
MISIR	YAPRAKTAN	70-90 gr./da. Bitki boyu 30-40 cm. iken tek uygulama	BAĞ
	YAPRAKTAN	100 Lt. suya 70-90 gr. besin eksikliği görüldüğünde uygulanır. I. Uygulamadan 15-20 gün sonra 2. uygulama	

Bitkiye Etkisi:

Çinko(Zn); bitkilerde büyüme hormonlarında yer alan önemli bir bitki besin elementidir. Poly Plant Zn EDTA, içerikteki Çinko(Zn)'nin bitki tarafından alınımını artırmak için EDTA ile şelatlanmıştır. Bu ürün yapraktan uygulamalar da çiçeklenme ve meyve tutumu üzerine olumlu katkı verir, meyve dökülmelerinin önlenmesine yardımcı olur. Toprakta uygulamalar da ise kılcal kök gelişimi üzerine de olumlu katkı vererek köklerin topraktan faydalanma hacmini artırır. Bitkilerin soğuğa ve sıcağa karşı dayanıklı olmalarına yardımcı olur. Bitkiler de **Çinko(Zn) noksanlığı;** Genç sürgün uçlarında rozetleşme şeklinde kendini gösterir, sürgünler de uçtan geriye doğru kurumalar başlar. Yapraklar olgunlaşmadan dökülür, bodur bitkiler oluşması en belirgin Çinko(Zn) noksanlığıdır. Ayrıca çiçeklenme zayıf olur, meyve tomurcuğu ve meyve tutumu azalır.

Poly Plant Zn EDTA; bitkilerde görülebilecek Çinko(Zn) noksanlığının giderilmesine yardımcı olur ve Çinko(Zn) noksanlığına karşı önerilir.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yapraktan uygulamalarda yaprak analizine göre, topraktan uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. Bu ürün diğer yaprak, taban gübreleri ve zirai ilaçları ile karışabilir. Geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Rüzgarlı, çilgi, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yapraktan uygulama yapılması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli, koruyucu ekipman kullanılmalı ve cilde temas ettirilmemelidir, temas etmesi durumunda bolca su ile yıkayınız Çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak tutunuz.

Not: Bu ürün Türkiye Cumhuriyeti Tarım ve Orman Bakanlığı yönetmeliklerine göre tescilli bir ürün olmayıp Yurtdışına satışı yapılmaktadır.

Ambalaj: 1kg x 20, 5kg x 4, 20/25kg

Ürün Hakkında: PP Fe EDTA; %15.0 Demir(Fe) içeren ve içerikteki Demir'in gerek yapraktan gerek topraktan alınımını maksimize etmek için EDTA ile şelatlanmış Demir şelatıdır. Bitkisel üretimde Demir(Fe) noksanlıklarının giderilmesinde tavsiye edilir ve kullanılır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK (%)

Suda Çözünür Demir(Fe)	15.00	pH (22 °C 1/10)	2.5-3.5
EDTA ile Şelatlı Demir(Fe)	8.50	EC (dS/m)	38.30

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Yapraktan kullanıma uygun



Topraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu okutunuz.



NARENCİYE	YAPRAKTAN	100 Lt. Suya 40-80 gr. I. Uygulama : Çiçek önü II. Uygulama : Çiçeklenmeden 30-40 gün sonra III. Uygulama : Yaz sürümünde	ŞEKERPANCARI	YAPRAKTAN	50-60 gr./da. Altı yapraklı dönemden sonra 30 gün ara ile 2-3 uygulama
	TOPRAKTAN	20-75 gr. Ağaç başı (ağacın yaşına göre)	ÇİLEK	YAPRAKTAN	Dişlenme döneminde 100 lt. suya, 30-50 gr. Çiçek sonrası 100 lt. suya 40-60 gr. Hasatta 100 lt. suya 40-60 gr.
MEYVE AĞAÇLARI (Elma, Armut, Şeftali, Kaysı, Kiraz v.s.)	YAPRAKTAN	100 Lt. Suya 40-75gr. I. Uygulama : Çiçeklenmeden sonra meyveler fındık büyüklüğünde iken II. Uygulama : I. Uygulamadan 20-25 gün sonra	PAMUK	YAPRAKTAN	60-80 gr./da. I. Uygulama : Tarak öncesi II. Uygulama : Birinciden 20 gün sonra
	TOPRAKTAN	30-80 gr. Ağaç başı (ağacın yaşına göre)	KARANFİL	YAPRAKTAN	100 lt. suya 40-60 gr. Kardeşleme döneminden başlanarak 20 gün ara ile 3-5 uygulama
SEBZELER (Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak v.s.)	YAPRAKTAN	100 Lt. Suya 40-75gr. Aktif gelişme döneminden itibaren 15 gün ara ile 4-5 uygulama	BUĞDAY	YAPRAKTAN	60-80 gr./da. Kardeşleme döneminde tek uygulama
	TOPRAKTAN	1 ton sulama suyuna 100-200 gr. 10-15 gün ara ile 4-5 uygulama	BAĞ	YAPRAKTAN	100 lt. suya 70-90 gr. besin eksikliği görüldüğünde uygulanır. I. Uygulamadan 15-20 gün sonra 2. uygulama
MISIR	YAPRAKTAN	70-90 gr./da. Bitki boyu 30-40 cm. iken tek uygulama			

Bitkiye Etkisi:

Poly Plant Fe EDTA; % 13.0 Demir(Fe) içeren, içerikteki Demir(Fe)'nin gerek yapraktan gerek topraktan bitki tarafından daha iyi alınabilmesi için EDTA şelatı ile şelatlanmış Demir(Fe) şelatıdır.

Demir(Fe) bitki beslemede önemli bir bitki besin elementi olup, bitkide bir çok enzim sistemini aktive eder bazı biyokimyasal reaksiyonların başlamasına neden olur. Noksanlığın da bu reaksiyonlar sekteye uğrayacağından Klorofil yapısında bozulmalar görünür. Yapraklar sararır, ilerlemiş noksanlıklarda ise yaprak kenarları kırmızımsı renk alarak kurumalar başlar. Fotosentez olumsuz etkileneneği için bitki gelişimi duraklar, meyvede kalite ve verim düşer. Yüksek pH, yüksek kalsiyum içeriği, aşırı nem, uygun olmayan toprak yapısı ve yoğun tarımsal üretimden dolayı demir'in tüketilmesi, bitkilerde görülen Demir(Fe) noksanlığının ana sebeplerindedir.

Poly Plant Fe EDTA; bitkilerde görülebilecek Demir(Fe) noksanlığının giderilmesine yardımcı olur ve Demir(Fe) noksanlığına karşı önerilir.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yapraktan uygulamalarda yaprak analizine göre, topraktan uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. Bu ürün diğer yaprak, taban gübreleri ve zirai ilaçları ile kullanılabilir. Geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Rüzgarlı, çilgi, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yapraktan uygulama yapılması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli, koruyucu ekipman kullanılmalı ve cilde temas ettirilmemelidir, temas etmesi durumunda bolca su ile yıkayınız Çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak tutunuz.

Not: Bu ürün Türkiye Cumhuriyeti Tarım ve Orman Bakanlığı yönetmeliklerine göre tescilli bir ürün olmayıp Yurtdışına satışı yapılmaktadır.

Ambalaj: 1kg x 20, 5kg x 4, 20/25kg

www.makrotarım.com.tr

Pedant

Katı Halde Harmanlanmış PK+Mikro Elementler Karışımı

Ürün Hakkında: Pedant; 26.0 (%) Fosfor Penta Oksit(P_2O_5), 32.0 (%) Potasyum Oksit(K_2O), 0.20(%) Bor(B), 0.10(%) Mangan(Mn), 0.45(%) Molibden(Mo)ve 0.10(%) Çinko(Zn) içeren katı halde PK+Mikro elementler karışımıdır. Çiçeklenmenin, polen oluşumunun ve meyve tutumunun zayıf ve yetersiz olduğu durumlarda önerilir ve tavsiye edilir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)

Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P_2O_5)	26.00	Suda Çözünür Molibden(Mo)	0.45
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K_2O)	32.00	Suda Çözünür Çinko(Zn)	0.10
Suda Çözünür Bor(B)	0.20	Özel Taşıyıcı Moleküller	2.95
Suda Çözünür Mangan(Mn)	0.10		

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Yapraktan kullanıma uygun



Toprakтан kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi için QR barkodu okutunuz.



Domates, biber, patlıcan, kabak, kavun-karpuz;

Damla sulama ile 400-450 gr/dekar dozunda 15-20 gün aralar ile ve 15-20 dakika sulama süresinde uygulama yapılması önerilir.

Not; Toprakтан damla sulama ile; uygulanmalıdır.

Yapraktan uygulama için; makro tarım ltd. şti. teknik servisi ile veya ürünü almış olduğunuz bayiniz ile temasa geçiniz.

Bitkiye Etkisi:

Pedant; İçerikte bulunan Fosfor Pentaoksit(P_2O_5) ve diğer mikro elementlerin doğru seçimi ve doğru kombinlenmesiyle uygulandığı bitkilerde enzim aktivitesinin(stokinin ve oksin hormonlarını) uyararak düşük ve yüksek sıcaklıklarda çiçeklenme, canlı polen oluşumu, dölleme, meyve tutumu üzerine son derece etkilidir. Bitki bünyesinde bulunan doğal bitkisel hormonların aktivitesini tetikler. Ayrıca kök gelişimine de olumlu katkı sağlayacağından, bitkinin topraktan faydalanma alanının artmasına olumlu katkı verir.

Pedant; içerdiği yüksek Potasyum Oksit(K_2O) sayesinde bitkilerin dokularını sıkılaştırarak fiziki ve biyolojik deformasyonlara karşı direncini artırır. Meyvelerin nakliye, raf ve depo ömrünü uzatır, katma değerinin koruma süresini artırmaya yardımcı olur. Aroması rengi ve hacmiyle her bakımından kaliteli albenisi yüksek ürünler elde edilmesini sağlar. Bitkinin ozmotik basıncını düzenleyerek susuzluğa karşı bitkileri dirençli kılar.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yaprakтан uygulamalarda yaprak analizine göre, topraktan uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. Bu ürün diğer yaprak, taban gübreleri ve zirai ilaçları ile karıştılabilecek, geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Rüzgarlı, çiğli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprakтан uygulama yapılması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli ve cilde temas ettirilmemelidir, etmesi durumunda bolca temiz su ile yıkanmalıdır. Çocuklardan, gıdalardan ve evcil hayvanlardan uzakta, Güneşten korunaklı ortamlarda (5-35 °C) sıcaklıklarda muhafaza edilmelidir.

Poly Plant

ÜRÜN HAKKINDA

Poly Plant Serisi; Suda eriyen, harmanlanmış NPK Gübrelidir. Tarımsal üretimde tek yıllık veya çok yıllık bütün bitkilerin, her türlü üretim periyoduna uygun (fide-fıdan-gelişme-meyveli dönem) formülasyonları ile bitkilerde verim artışı ve üründe kalite sağlamaya yardımcı olan Harmanlanmış NPK gübre serileridir. Poly Plant harmanlanmış NPK gübrelimizde klor(Cl) içerikli hammadde kullanılmamıştır.

Formülasyonlar

10-52-10

12-36-12 +TE

10-40-10 +TE

15-30-15 + TE

30-7-7 + 3 MgO + TE

18-18-18 + 1 MgO + TE

20-20-20 + TE

17-7-21 + 3 MgO + TE

16-8-24 + 2 MgO + TE

10-10-40 + TE

20-10-20 + 2 MgO + TE

14-11-30 + 2 MgO + TE

12-0-42 + TE

12-12-32 +TE

12-12-36 +TE

3-37-37 +TE

0-40-40

Not: Yukarıdaki formülasyonlar dışında, müşterilerimizin talepleri doğrultusunda farklı formülasyonlar için lütfen teknik ekibimiz ile temasa geçiniz.

Uygulama Önerileri

Fide/fıdan dikimini takiben(başlangıç) genellikle kök gelişimi için **Fosfor Pentaoksit(P₂O₅)** ağırlıklı formülasyonlar, bitkilerin aktif büyüme dönemlerinde dengeli formülasyonlar, meyveli dönem başlangıcında ve/veya meyvelerin irimesi/renk ve aromasının artırılmasına katkı vermek için ise **Potasyum Oksit (K₂O)** ağırlıklı formülasyonlar önerilir.

Genel Öneri Dozu

Damla sulamadan: 0,5-1,5 kg/da/gün

Yapraktan: 150-250 gr/da

Not: Bitkilerin gelişme durumuna göre belirlenen formülasyon yeterli miktar su ile topraktan ve/veya yapraktan uygulanır. Topraktan uygulamalarda minimum 700-1000 L su/da yapraktan uygulamalarda ise minimum 30-40L su/da kullanılması tavsiye edilir.

Poly Plant

Üretimden nihayi tüketime kadar her aşaması özenle kontrol edilen **Poly Plant** damlama sulama gübrelerimiz beklentilerinize cevap verecek **mükemmel kalitesiyle** sizlerin hizmetindedir.



Poly Plant damla sulama gübrelerimiz: Her gramında kalite, her damlasında bereket sloganı ile sizlerle buluşturmak en büyük gurur kaynağımızdır.

Not: Yukarıdaki formülasyonlar dışında, müşterilerimizin talepleri doğrultusunda farklı formülasyonlar için lütfen teknik ekibimiz ile temasa geçiniz.

Poly Plant

Formülasyonlar	N	P2O5	K2O	MgO	B	Cu	Fe	Mn	Zn	pH	EC
10-52-10	10	52	10	----	----	----	----	----	----	5.5	46.5
12-36-12+TE	12	36	12	----	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4.40	98.40
10-40-10+TE	10	40	10	----	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4.10	61.20
15-30-15+TE	15	30	15	----	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4.70	52.00
30-7-7+3MgO	30	7	7	3	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4.30	42.50
18-18-18+1MgO	18	18	18	1	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4.14	105.00
20-20-20+TE	20	20	20	----	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4.85	49.80
16-8-24+2MgO	16	8	24	2	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4.60	60.30
10-10-40+TE	10	10	40	----	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	3.60	83.70
20-10-20+2MgO	20	10	20	2	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4.95	65.10
14-11-30+2MgO	14	11	30	2	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	5.10	79.50
12-0-42+TE	12	0	42	----	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	5.50	72.00
12-12-32+TE	12	12	32	----	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	4.40	130.00
12-12-36+TE	12	12	36	----	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	7.50	69.50
3-37-37+TE	3	37	37	----	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	6.35	48.00



Poly Plant, mikro granül yapıdaki Harmanlanmış NPK gübrelimizde Potasyum Oksit(K₂O) olarak Klor içerikli hammadde kullanılmamıştır. %100 suda eriyen, mikro element içerikli Poly Plant katı(Toz/Wp) gübre serimiz, Bitkisel üretimde bitkilerin bütün ihtiyaçlarına cevap verecek şekilde formüle edilmiş, yüksek vasıflı gübrelerdir.

Not: Yukarıdaki formülasyonlar dışında, müşterilerimizin talepleri doğrultusunda farklı formülasyonlar için lütfen teknik ekibimiz ile temasa geçiniz.

HATIRLATMA: Öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yaprakтан uygulamalarda yaprak analizine göre, topraktan uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. Bu ürün diğer yaprak, taban gübreleri ve zirai ilaçları ile kısmen karışılırsa, geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Rüzgarlı, çimli, don riski olan günlerde yaprak/toprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında, koruyucu maske ve eldiven kullanınız, hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemeli, cilde temas ettirilmemelidir. Etmesi durumunda bolca temiz su ile yıkayınız. Çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak tutunuz.



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu
okutunuz.

Ambalaj: 1kg x 20, 5kg x 4, 10Kg x 2, 25Kg

www.makrotarim.com.tr

Poly Plant

Harmanlanmış NPK Gübreleri
Fide/Fidan Gelişme ve Meyveli Dönemler
için Üstün Formülasyonlar

Poly Plant Serisi; Damla sulama gübrelерimizde saflık derecesi en yüksek hammaddeler kullanılmış olup kullanım kolaylığı açısından formülasyonlar farklı renklerde müşterilerimizin hizmetine sunulmuştur.



Ayrıca müşteri isteklerine göre; multi enzim, vitamin coplexleri, amino asitler ve diğer yardımcı moleküller formülasyonlara katılarak proses zenginleştirilebilir ve ürünün bitkiye olan etkisi dahada artırılabilir.



Sıvı Halde (Semijel) NPK'lı Gübre Çözeltileri Serisi

Ürün Hakkında: titi; Azot(N), Fosfor Penta Oksit(P₂O₅) ve Potasyum Oksit(K₂O) içeren sıvı gübre çözeltileri serisidir. Bitkisel üretimde üretim periyodunun(fide-fidan, gelişme ve hasat) her aşamasında kullanılacak şekilde farklı formüle edilmişlerdir.

İçerik: (w/w)	(w/v)	N	P	K
7-7-7	9-9-9	7	Amy : 1.60 Üre : 5.40	7
5-9-5	6.2-11.2-6.2	5	Amy. : 1.60 Üre : 3.40	9
5-3-10	5.7-3.4-11.4	5	Amy : 1.00 Üre : 4.00	10
3-0-20	3.7-0-25	3	Üre : 3.00	0
5-20-5	6.6-26.4-6.6	5	Üre : 5.00	20
18-5-5	21.6-6-6	18	Üre : 18.00	5

UYGULAMA ÖNERİLERİ


Toprakтан kullanıma uygun


Yapraktan kullanıma uygun


Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi için QR barkoda okutunuz.



Ambalaj: 1 L x 20, 5 L x 4, 15 L / 20 kg / 20 L

	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	200-300 cc	2-4 lt
Çiçek	200-300 cc	2-4 lt
Meyve Ağaçları	200-350 cc	2-5 lt
Muz	250-300 cc	3-5 lt
Zeytin	200-350 cc	2-5 lt
Bağ	200-350 cc	2-5 lt
Narenciye	200-350 cc	2-5 lt
Şekerpancarı	250-350 cc	3-5 lt
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	250-350 cc	3-5 lt
Patates, Havuç, Soğan	300-350 cc	3-5 lt
Fındık	200-300 cc	2-4 lt
Kışlık Sebzeler (karnabahar, brokoli, ıspanak, lahanası vs.)	150-250 cc	1-3 lt
Süs Bitkileri	150-250 cc	1-3 lt
Hububat (buğday, arpa, yulaf vs.)	200-300 cc	2-4 lt

Bitkiye Etkisi:

titi, Sıvı(Semi jel) NPK gübreleri zengin formülasyon ve içeriği sayesinde bitkisel üretimde hem topraktan hem yaprakтан kullanılabilir. Genel olarak başlangıç gübresi olarak kök gelişimi ve çiçeklenmeyi teşvik için Fosfor Pentaoksit(P₂O₅)'li veya Dengeli formülasyonlar önerilir. Meyveli dönem başlangıcında da ise meyvelerin irimesi homojen renk ve aroması için Potasyum Oksit(K₂O) oranı yüksek formülasyonların kullanılması önerilir.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yaprakтан uygulamalarda yaprak analizine göre, topraktan uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. Bu ürün diğer yaprak, taban gübreleri ve zirai ilaçları ile kısmen karıştırsa da, geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde ön test yapınız. Rüzgarlı, çілli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda uygulama yapılması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli ve **bu ürün cilde temas ettirilmemelidir.** Etkesi durumunda bolca temiz su ile yıkayınız. Çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak tutunuz.

 Tahriş Edicidir.

www.makrotarım.com.tr



yeni bir şeyler
üretmek
 ve
 müşteri memnuniyeti temel
 misyonumuzdur

Organik Ürünler

STYM 25	65
STYM ANIMAL	66
OLA af 85	67
VİMA E90	68
boralex double	69
PotAmino KST	70
KoverForm	71
MOL	73
toromol	74
BioMolex	75
Root-Soil	76
Lom'bio	77
Blacklife	78
Cytolife Plus	79
makro crop plus	81
Ultra Crop	82
m'daag	83
ultra amino	84
strong-K	85
ultra humate	86
Komple 4X4	87
partner Plus	87



Ürün Hakkında : Bitkisel proteinlerin enzimatik hidroliz yöntemiyle elde edilen, %100 doğal Amino Asitlere ilave olarak, Dünyada ve Türkiye'de bir ilk olan I.S.I (Bitki İmmün sistemini tetikleyen moleküller) molekülleri ile güçlendirilmiş, tarımsal üretimde bütün bitkilerin üretim periyodunun her aşamasında (Fide-Fidan, gelişme hasat) kullanılabilen tamamen organik bir üründür. İçerik 15.0(% w/v) Serbest Amino Asitler, 50.0(% w/v) Organik Madde, 18.75(% w/v) Organik Karbon, 3.75(% w/v) Organik Azot, 3.13(%w/v) Potasyum Oksit(K₂O) ve 3.75(% w/v) I.S.I Molekülleri içerir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v)		(w/w)	(w/v)	(w/w)
Serbest Amino Asitler	15.00	12.00	Suda Çözünür Potasyum Oksit(K ₂ O)	3.13
Organik Karbon	18.75	15.00	I.S.I (Immunological System Initiator)	3.75
Organik Madde	50.00	40.00	Yoğunluk (d) gr/ml	1.25
Toplam Azot (Organik Azot)	3.75	3.00	pH (22 °C 1/10)	5-7

UYGULAMA ÖNERİLERİ



	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Çilek	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Meyve Ağaçları	150-200 cc	100 cc/ağaç
Muz	200-250 cc	75 cc/bitki
Zeytin	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Bağ	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Narenciye	150-200 cc	100 cc/ağaç
Şekerpancarı, Havuç, Patates	250-300 cc	1.0-3.0 lt
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Mercimek	250-350 cc	1.0-3.0 lt
Yağlı Bitkiler	300-400 cc	1.0-3.0 lt
Fındık	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Kışlık Sebzeler (karnabahar, brokoli, ıspanak, lahanası vs.)	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Süs Bitkileri, Kesme Çiçek	150-250cc	1.0-3.0 lt
Hububat (buğday, arpa, yulaf, çeltik vs.)	150-300 cc	1.0-3.0 lt

Diğer Ürünler: Yapraktan 125-200 cc/da, Topraktan 1.0-2.0 L/da

Bitkiye Etkisi :

***STYM 25** protein sentezinde aktif rol oynar. *Stres koşullarında bitkinin dayanımını artırır. *Dokular arası boşluğun oluşmamasına önemli katkı verir. *Güçlü şelatör etkisiyle beraber kullanılan zirai ilaçların ve diğer gübrelere alınımını artırır. *Çiçeklenme ve meyve tutumunu teşvik eder, bitkideki doğal hormonları uyarır. *Meyvedeki şeker ve vitamin seviyesini artırır. *Topraktan uygulamalarda olağanüstü köklenme etkisinin yanında mikroorganizma faaliyetlerini tetikler. *Organik maddenin parçalanmasını hızlandırır. *Toprakta var olan ve bitki tarafından alınamayan makro ve mikro elementlerin bitki tarafından emilimine önemli katkı sağlar. *Köklenme, çiçeklenme, meyve bağlama ve meyve büyüme dönemlerinde bitkiye ilave enerji sağlar.

HATIRLATMA Bu ürün hem topraktan hem yapraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştılsa da karıştırmadan önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çiğli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak karunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.**Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.



Ambalaj: 1L x 20, 5L x 4, 10L x 2, 20L



Ürün Hakkında : STYMA ANIMAL; 16.25(% w/v) Serbest Amino Asitler, 30.0(% w/v) Organik Karbon, 62.5(% w/v) Organik Madde ve 10.0(% w/v) Organik Azot içeren Helal kesim hayvansal proteinin enzimlerle kombinasyonu sonucu elde edilmiş hayvansal kaynaklı Amino Asit içeren sıvı organik gübredir. İçerikte bulunan doğal Amino Asitlerin Molekül çaplarının küçük oluşu köklerden ve yapraklardan bu ürünün bitkiye nüfusu daha hızlıdır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v)		(w/v)	(w/v)		(w/v)
Serbest Amino Asitler	16.25	13.00	Organik Azot	10.00	8.00
Organik Karbon	30.00	24.00	Yoğunluk (d) gr/ml	1.25	
Organik Madde	62.50	50.00	pH (22 °C 1/10)	4-6	

UYGULAMA ÖNERİLERİ



KULLANIMI-DOZU VE ZAMANI

Bitki Adı	Uygulama Dönemleri	Yapraktan Uygulama Dozu	Bitki Adı	Uygulama Dönemleri	Yapraktan Uygulama Dozu
Meyveler (Armut, Ayva, Badem, Elma, Erik, Kayısı, Kiraz, Şeftali, Vişne... vb)	Çiçeklenme öncesi, taç yaprakları döküldüğünde, meyve tutumu döneminde ve meyveler 6-7 cm çaplı olduğunda	200 - 300 ml/100 L su	Bağ	Çiçeklenme öncesi, taç yaprakları dökümünde ve meyve tutumu döneminde	250 - 300 ml/100 L su
Tarıla Bitkileri (Ayçiçeği), Arpa, Buğday, Çavdar, Çeltik, Pamuk, Nohut, Soya, Şekerpancar, Tütün, Yulaf)	Kademeleme ve çiçeklenme dönemlerinde 2 uygulama	300 - 500 ml/da	Ceviz	Çiçeklenme öncesi, taç yaprakları dökümünde ve meyve tutumu döneminde	250 ml/100 L su
Bahçe Bitkileri (Bezelye, Fasulye, Havuç, Patates, Pırasa, Sarımsak, Soğan, Ispanak, Enginar, Keremiz, Lahanaçifir)	Çiçeklenme öncesi; çiçeklenmeden sonra 10-15 gün aralıklarla 3 uygulama	200 - 300 ml/da	Fındık	Çiçeklenme öncesi, taç yaprakları dökümünde ve meyve tutumu döneminde	250 ml/100 L su
Sebzeler (Tarla) Biber, Çilek, Domates, Hiyar, Kabak, Karpuz, Kavun, Patlıcan	Çiçeklenme öncesi; meyve tutumu; meyve olgunluğunda	250 - 300 ml/da	Kestane	Çiçeklenme öncesi, taç yaprakları dökümünde ve meyve tutumu döneminde	250 ml/100 L su
Sebzeler (Sera) Biber, Çilek, Domates, Hiyar, Kabak, Karpuz, Kavun, Patlıcan	Çiçeklenme öncesi; meyve tutumu; meyve olgunluğunda	250 - 300 ml/100 L su	Kivi	Vejetatif gelişme ve çiçeklenme öncesi -Taç yaprakları döküldüğünde, meyve tutumu döneminde ve meyveler 6-7 cm çaplı olduğunda	150-200 ml / 100 L su 250-300 ml / 100 L su
Narenciye (Greyfurt Limon Mandalina Nektarin Portakal)	Vejetatif gelişme ve çiçeklenme öncesi, taç yaprakları döküldüğünde, meyve tutumu döneminde ve meyveler 6-7 cm çaplı olduğunda	200 - 300 ml/100 L su	Kolza	Yan dalların oluşumu ve gövdenin uzama döneminde 2 uygulama	200 ml/da
Yeşillik (Marul(Tarla), Marul(Sera), Maydanoz)	Şaşırtmadan 10-15 gün sonra 20 günde bir uygulama	250 ml/100 L su	Merimek	Ekimden 25 gün sonra, 15 gün aralıkla 3 uygulama	250 - 300 ml/da
Kesme Çiçek (Karanfil, Gül... vb)	Ekimden 15-20 gün sonra başlamak üzere 20 günde bir uygulama	250-300 ml/100 L su	Meir	Ekimden 25 gün sonra, 15 gün aralıkla 3 uygulama	250 - 300 ml/da
Zeytin	Tomurcuk oluşum, çiçeklenme öncesi ve meyve renk değişimi sırasında ve gerekli ise hasattan sonra	250-300 ml/100 L su	Muz	Çiçeklenme meyve dökümü ve olukumu, renk değişimi, don gibi kritik dönemlerde 12-14 gün aralıklarla 2-4 uygulama (1-2 yaşındaki genç bitkilerde düşük doz kullanınız)	250 - 350 ml/da
			Nar	Çiçeklenme öncesi, taç yaprakları döküldüğünde, meyve tutumu döneminde Meyveler 6-7 cm çaplı olduğunda	200 - 250 ml / 100 L su
			Yerfıstığı	Ekimden 25 gün sonra, 15 gün aralıkla 3 uygulama	250 - 300 ml/da
			Antepfıstığı	Çiçeklenme öncesi, taç yaprakları dökümünde ve meyve tutumu döneminde	250 ml/100 L su

Topraktan uygulama: 500-750 cc/da genel uygulama önerilir. Bitki çeşit ve vejetatif gelişimine göre bu doz artırılıp azaltılabilir.

Bitkiye Etkisi:

*Bitkisel aminoasitlere göre yapraktan ve köklerden emilimi çok daha hızlı ve etkilidir. *İçerisinde bulunan peptitler sayesinde uzun süreli ve kalıcı etkinlik sağlar. *Çok özel içeriği sayesinde (en etkili aminoasit'ler olan; prolin, glisin, lysine, hidroksiprolin) kısa zamanda etkili sonuç alınmasını yardımcı olur. *Değişken ortam koşullarının bitki üzerindeki olumsuz etkilerini (stres) ortadan kaldırır. Daha dirençli ve sağlıklı bitki gelişimine olumlu katkı verir. *Uygulanan diğer kimyasallar ve bitki besleme ürünlerinin bitkiler tarafından alınımını (emilimini) artırarak, doğru beslenmeyi teşvik eder. *Bitki için yararlı mikrobiyal canlılığı uyarak yetiştiricilik için en uygun koşulları teşvik eder. *Bitkinin vejetatif ve generatif aksamının, optimum koşullarda çalışmasını sağlar, bitkinin genç ve aktif olmasına yardımcı olur. *Meyvelerin istenilen zamanda olgunlaşmasını olumlu katkı verir, fruktoz miktarının artmasına yardımcı olur ve ayrıca meyvelerde brix oranını yükseltir *Minimum dozlarda maksimum etki göstererek, ekonominize katkı sağlar. *Yayıcı -Yapıştırıcı (adjuvant) özelliği vardır. *Taram ilaçları, yaprak gübreleri ve yayıcı-yapıştırıcılarla karıştırılarak kullanılabilir.

HATIRLATMA Bu ürün hem topraktan hem yapraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülvize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştırsanız önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çiğli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak karunkalı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.**Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.

Ambalaj: 1L x 20, 5L x 4, 10L x 2, 20L

Ürün Hakkında : Bitkisel proteinlerin enzimlerle parçalanmasıyla üretilen, yüksek organik madde 12.0(% w/v) Serbest Amino Asit, 54.0(% w/v) Organik Madde, 21.6(% w/v) Organik Karbon, 3.6(% w/v) Organik Azot ve 4.2(% w/v) Potasyum Oksit (K₂O) içeren Amino Asitli Sıvı Organik Gübredir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v)		(w/w)	(w/v)	(w/w)
Serbest Amino Asitler	12.00	10.00	Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	4.20
Organik Karbon (Hümk-Fülvik Asitler)	21.60	18.00	Yoğunluk (d) gr/ml	1.20
Organik Madde	54.00	45.00	pH (22 °C 1/10)	5-7
Toplam Azot (Organik Azot)	3.60	3.00		

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Ambalaj: 1L x 20, 5L x 4, 10L x 2, 20L

	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Çilek	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Meyve Ağaçları	150-200 cc	100 cc/ağaç
Muz	200-250 cc	75 cc/bitki
Zeytin	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Bağ	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Narenciye	150-200 cc	100 cc/ağaç
Şekerpancarı, Havuç, Patates	250-300 cc	1.0-3.0 lt
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Mercimek	250-350 cc	1.0-3.0 lt
Yağlı Bitkiler	300-400 cc	1.0-3.0 lt
Fındık	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Kışlık Sebzeler (karnabahar, brokoli, ıspanak, lahanası vs.)	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Süs Bitkileri, Kesme Çiçek	150-250cc	1.0-3.0 lt
Hububat (buğday, arpa, yulaf, çeltik vs.)	150-300 cc	1.0-3.0 lt

Diğer Ürünler: Yapraktan 125-200 cc/da, Topraktan 1.0-2.0 L/da

Bitkiye Etkisi :

OLA af 85; İçeriğinde yüksek Serbest Amino Asitler ve Organik Karbon içeren sıvı organik gübredir. Yaprak uygulamalarında bitkiye ilave enerji vereceğinden bitkide hızlı gelişme gözlemlenir. Çiçeklenme ve meyve tutumu homojen hale gelir. Stres koşullarından bitkinin daha az etkilenmesine ve bu koşulları daha hızlı tolere edilmesine imkan verir. Güçlü şelatör etkisi sayesinde beraber kullanılan diğer zirai ilaç ve gübrelerin hem yapraktan hem topraktan alınımını artırır. Toprağa uygulandığında mikrobiyal faaliyetlerde artış ve organik maddenin parçalanmasını hızlandırır. toprağın havalanma su tutma kapasitesi artacağından kılcal köklerin kök uçlarında olağan üstü bir büyüme etkisi görülür. Toprakta bağlı bulunan bitki besin elementlerini açığa çıkarır ve bitkilerin için yararlı hale getirir. Tuzluluğu düşürür, toprağın yapısını düzeltir.

HATIRLATMA Bu ürün hem topraktan hem yapraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştırsanız da önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çilgi, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak karunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.**Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.

Ürün Hakkında : Vima E90; 36.40(% w/v) Toplam Organik Madde, 7.80(% w/v) Serbest Amino Asitler, 22.10(% w/v) Organik Karbon,%3.38 Organik Azot, 3.51(%w/v) Suda Çözünür (K₂O) İçeren Amino Asitli Sıvı Organik Gübre Çözeltilisidir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v)		(w/w)	(w/v)	(w/w)	
Toplam Organik Madde	36.40	28.00	Potasyum Oksit (K ₂ O)	3.51	2.70
Serbest Amino Asit	7.80	6.00	Yoğunluk (d) gr/ml	1.30	
Organik Karbon	22.10	17.00	pH (24 °C)	4-6	
Organik Azot	3.38	2.60			

Üretimde Kullanılan Hammadde : Bitkisel Kaynaklı Materyaller

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Dron ile yapraktan uygulamaya uygun



Yapraktan kullanıma uygun



Topraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu okutunuz.

	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Çilek	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Meyve Ağaçları	150-200 cc	100 cc/ağaç
Muz	200-250 cc	75 cc/bitki
Zeytin	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Bağ	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Narenciye	150-200 cc	100 cc/ağaç
Şekerpancarı, Havuç, Patates	250-300 cc	1.0-3.0 lt
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Mercimek	250-350 cc	1.0-3.0 lt
Yağlı Bitkiler	300-400 cc	1.0-3.0 lt
Fındık	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Kışlık Sebzeler (karnabahar, brokoli, ıspanak, lahana vs.)	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Süs Bitkileri, Kesme Çiçek	150-250cc	1.0-3.0 lt
Hububat (buğday, arpa, yulaf, çeltik vs.)	150-300 cc	1.0-3.0 lt

Diğer Ürünler: Yapraktan 125-200 cc/da, Topraktan 1.0-2.0 L/da

Bitkiye Etkisi:

KÖKLENDİRME: Fide-Fidan döneminde uygulamalarda kılcal köklerin hücre bölünmesini artırarak,benzersiz kök oluşumu. **ŞEKLATLAMA;** Yüksek serbest Amino Asit içeriği, beraber kullanıldığı diğer ürünlerin bitki tarafından gerek köklerden gerek ise yapraklardan emiliminde yüksek etki. **ENERJİ:** Bitkinin en fazla enerjiye ihtiyaç duyduğu, köklenme-çiçeklenme ve meyve bağlama ve meyve büyüme dönemlerinde, ilave enerji sağlayacağından, bitkilerin strese girmesine engel olur, doğal hormonları uyarılması. Yani kendi enerjisini normal hayatı işlevleri için harcayacağından, verim ve kalitede olumsuzluk yaşanmaz. **TOPRAK YAPISI:** Yüksek organik madde içermesi, organik maddece fakir toprakların Organik Madde miktarının artırılmasına, toprak da bakteri faaliyetlerine, toprak da bulunan ve bitki tarafından alınmayan bitki besin elementlerinin alınımında olumlu etki. **PERFORMANS:** Toprak da bulunan organik materyalin ayrışmasına, mikroorganizmaların faaliyetlerinin artmasına, toprak da bulunan fakat alınmayan bitki besin elementlerinin özellikle (mikro elementlerin) bitki tarafından alınmasına önemli katkı. **YAPRAK DAKAN ETKİSİ:** Protein sentezinde aktif rol oynar. Çiçeklenme, meyve tutumu ve meyve büyümesi üzerine olumlu katkı verir. Bitkideki doğal hormonları uyarır. Meyve de şeker ve vitamin seviyesinde ki artışa katkı sağlar. Beraber uygulandığında bitki besin elementlerinin ve zirai mücadele ilaçlarının yaprak dan emiliminde artış.

HATIRLATMA Bu ürün hem topraktan hem yapraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülvize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştırsanız da karıştırmadan önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çişli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak karunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.**Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.

Ambalaj: 1L x 20, 5L x 4, 20L

Ürün Hakkında: boralex double; 31.75(% w/v) Organik madde, 5.70(% w/v) Azot (N), 5.70(% w/v) Fosfor (P₂O₅), 5.70(% w/v) Potasyum Oksit (K₂O) 12.70(% w/v) Serbest Amino Asit içeren iz elementler ile zenginleştirilmiş özel sıvı halde organomineral gübredir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v)		(w/w)	(w/v)	(w/w)	
Organik Madde	31.75	25.00	Serbest Amino Asit	12.70	10.00
Azot (N)	5.70	4.50	İz Elementler toplamı	0.05	0,04
Fosfor (P ₂ O ₅)	5.70	4.50	Yoğunluk (d) gr/ml	1.27	
Potasyum Oksit (K ₂ O)	5.70	4.50	pH (22 °C 1/10)	4-6	

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Dron ile yapraktan uygulamaya uygun



Yapraktan kullanıma uygun



Topraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi için QR barkodu okutunuz.



Ambalaj: 1L x 20, 5L x 4, 20L

Eşdeğer diğer markamız STAREX

	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	75-150 ml	0,3-1,0 L
Çilek	100-125 ml	0,5-1,5 L
Meyve Ağaçları (Şeftali, Armut, Kayısı, Erik vs.)	100-150 ml	0,5-1,5 L
Muz	100-150 ml	1,0-2,0 L
Zeytin	100-200 ml	0,5-1,5 L
Bağ	100-200 ml	0,5-1,5 L
Narenciye	100-200 ml	0,5-1,5 L
Şekerpancarı	100-200 ml	0,5-1,5 L
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Fasulye, Nohut	100-200 ml	0,5-1,5 L
Patates	100-200 ml	0,5-1,5 L
Fındık	100-200 ml	0,5-1,5 L
Süs Bitkileri	75-150 ml	0,3-1,5 L
Hububat (buğdağ, arpa, yulaf vs)	100-200 ml	0,5-1,5 L
Kavun, Karpuz	100-200 ml	0,5-1,5 L

Diğer Ürünler: Yapraktan: 75-150 ml / da, Topraktan: 0,3-1,0 L/da

Bitkiye Etkisi:

*Hem topraktan hem yapraktan uygulanabilen, bitki tarafından kolaylıkla alınabilen ve üretimin her aşamasında (Köklenme, çiçeklenme, meyve bağlama ve meyve büyüme) güvenle kullanılacak organomineral bir üründür. ***boralex double**, olumsuz iklim koşullarında bitki gelişimindeki düzensizliklerin giderilmesi, içerikteki fosfordan dolayı güçlü kök oluşumu, çiçeklenme ve meyve tutumuna olumlu katkı verir. *Potasyumdan dolayı sıkı bitki dokusu ve meyve kalitesinin artırılmasına yardımcı olur. *Azottan dolayı güçlü vejetatif aksam oluşumuna yardımcı olur. *Bileşimindeki Amino Asitler sayesinde çoklu uygulamalarda diğer bitki besin elementlerinin bitki tarafından alınımı üzerine şelatör etkisi sağlar. *Vejetatif gelişimi yavaş ve düzensiz olan bitkilerin homojen gelişmesi üzerine yardımcı olur. *Olumsuz iklim koşullarında (aşırı sıcak-soğuk, tuzluluk vs.) bitkinin aktif gelişimine katkı verir. *Yanlış tarımsal uygulama sonucu bitkide oluşabilecek riskleri minimize eder. *Topraktan uygulamalarda toprağın organik madde miktarının artırılmasında ve mikroorganizma faaliyetlerinde de etkilidir.

HATIRLATMA Bu ürün hem topraktan hem yapraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karışımda önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çiğli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak karunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.**Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.

PotAmino KST

Potasyum, Magnezyum, Kükürt ve
Amino Asit İçeren
Süspans (Jel) Organomineral Gübre(Ürün)

Ürün Hakkında: PotAmino KST; 20.0(% w/w) Organik Madde, 4.5(% w/w) Azot(N),17.5(% w/w) Potasyum Oksit(K₂O), 6.2(% w/w) Kükürt Trioksit(SO₃), 2.0(% w/w) Magnezyum Oksit(MgO), 2.5(% w/w) Serbest Amino Asitler ve mikro elementler içeren NK'lı organomineral gübredir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (% w/w)

Organik Madde	20.00	Kükürt Trioksit (SO ₃)	6.20
Azot (N)	4.50	Magnezyum Oksit (MgO)	2.00
Potasyum Oksit (K ₂ O)	17.50	Mikroelementler Toplamı (Fe,Mn,Zn)	0.30
Serbest Amino Asitler	2.50	pH (22 0C 1/10)	3-5

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin QR barkodu okutunuz.



Ambalaj: 10kg x2, 20kg

	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	200-300 gr	2,0-5,0 kg
Çilek	200-300 gr	2,0-4,0 kg
Meyve Ağaçları (Şeftali, Armut, Kayısı, Erik vs.)	200-300 gr	2,0-4,0 kg
Muz	250-300 gr	2,5-3,0 kg
Zeytin	200-300 gr	2,5-3,0 kg
Bağ	200-300 gr	2,5-3,0 kg
Narenciye	200-300 gr	2,5-3,5 kg
Şekerpancarı	200-400 gr	3,0-5,0 kg
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Fasulye, Nohut	200-350 gr	2,5-3,5 kg
Patates	250-350 gr	2,5-3,5 kg
Fındık	200-300 gr	2,5-3,0 kg
Süs Bitkileri	150-250 gr	2,0-3,0 kg
Hububat (buğdağ, arpa, yulaf vs)	200-300 gr	2,5-3,5 kg
Kavun, Karpuz	200-300 gr	2,5-3,5 kg

Diğer Ürünler: Yapraktan: 150-250 gr / da, Topraktan: 1,5-3,5 kg/da

Bitkiye Etkisi:

*PotAmino KST yüksek Potasyum Oksit (K₂O), Organik Madde, Kükürt, Magnezyum ve Amino Asitler içermesi, özellikle içerikteki Amino Asitler sayesinde diğer bitki besin elementlerinin bitkiler tarafından emilimine olumlu katkı sağlar.

*Bu ürün meyvelerin renklenmesi, irileşmesi ve et kalınlığının artırılmasına yardımcı olur. Daha canlı ve albenisi yüksek meyve oluşumunda olumlu katkı verir. Meyvelerin nakliye ve raf ömrünün artmasına ve şekilsiz meyve oluşumuna yardımcı olur.

*Zengin içerik sayesinde renk sorunu olan bütün tarımsal ürünlere uygulanabilir.

HATIRLATMA Bu ürün hem topraktan hem yaprakтан uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yaprakтан uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştırsanız da karışımın önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çiyli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak karunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.**Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

Kullanmadan önce iyice karıştırınız.

koverform

(keep)

NP'li Sıvı Organomineral Gübre

Ürün Hakkında:

KoverForm; % 11.5 (w/v) Organik madde(OM), % 5.75 (w/v) Organik karbon (OC), % 5.75 (w/v) Fosfor penta oksit(P₂O₅), % 3.45 (w/v) Azot(N) içeren NP'li sıvı organomineral gübredir. Bitkisel üretimde bu bitki besin elementlerinden kaynaklanan eksikliklerin giderilmesinde önerilir ve kullanılır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK:	(w/v)	(w/w)	(w/v)	(w/w)	
Organik Madde	11.5	10.00	Toplam Azot(N)	3.45	3.00
Organik Karbon	5.75	5.00	Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P ₂ O ₅)	5.75	5.00
Organik Azot	0.74	0,65	Yoğunluk (d)	1.14 g/ml	

UYGULAMA ÖNERİLERİ

 Toprakтан kullanıma uygun

 Yapraktan kullanıma kısmen uygun

 Çoklu karışıma uygun



Damla sulamadan: 300-500 ml/da / **For Drip Irrigation:** 300-500 ml/ha

Yapraktan uygulama için; makro tarım ltd. şti. teknik servisi ile veya ürünü almış olduğunuz bayiniz ile temasa geçiniz.

Bitkiye Etkisi:

- *KoverForm; Organik madde ve fosfor içeren mükemmel bir formülasyon olup;
- *Uygulandığı bitkilerde köklenme çiçeklenme ve homojen meyve tutumu üzerine olumlu katkı sağlar.
- *Bitkilerde görülebilecek fosfor noksanlığının giderilmesine yardımcı olur.
- *Toprağın organik madde miktarını artırır, mikroorganizma faaliyetlerinin hızlanmasına olumlu katkı verir.
- *Daha canlı ve sağlıklı çiçek oluşumu sağlayacağından kaliteli polen oluşumu üzerine olumlu etki eder.
- *KoverForm; topraktan (damla sulamadan) uygulanması önerilir.

HATIRLATMA Bu ürün topraktan uygulanması önerilir. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştılsada karıştımdan önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda uygulama yapılması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak karunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.**Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**



Ambalaj: 0,5 L x 40, 1L x 20, 5L x 4, 20L

Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.

www.makro tarım.com.tr



tarımı **önemsiyoruz**

Ürün Hakkında : MOL, 31.75(% w/v) Organik Madde, 22.85(% w/v) Organik Karbon, 2.55(% w/v) Organik Azot, 3.18(% w/v) Suda Çözünür Potasyum Oksit(K₂O) içeren çift filtrasyondan geçirilmiş homojenize sıvı organik gübredir. Yoğun tarımsal üretim, uygun olmayan toprak yapısı, aşırı sulama veya gübreleme vb. nedenlerden dolayı, üretim yapılan topraklar zamanla yorgunluk göstermeye başlar. Yorulan toprakların ıslahında ve toprağın Organik Madde ihtiyacının giderilmesinde kullanabileceğimiz son derece etkili bir üründür.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v)		(w/w)	(w/v)	(w/w)
Organik Madde	31,75	25.00	Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	3.18
Organik Karbon	22,85	18.00	Yoğunluk (d) gr/ml	1.27
Toplam Azot(Organik Azot)	2.55	2.00	pH (22 °C 1/10)	4-6
Toplam Mg+Fe+Mn+Zn+B	1.14>	0.90>		

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Dron ile yapraktan uygulamaya uygun



Toprakta kullanıma uygun



Yapraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu okutunuz.



	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Çilek	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Meyve Ağaçları	150-200 cc	100 cc/ağaç
Muz	200-250 cc	75 cc/bitki
Zeytin	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Bağ	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Narenciye	150-200 cc	100 cc/ağaç
Şekerpancarı, Havuç, Patates	250-300 cc	1.0-3.0 lt
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Mercimek	250-350 cc	1.0-3.0 lt
Yağlı Bitkiler	300-400 cc	1.0-3.0 lt
Fındık	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Kışlık Sebzeler (karnabahar, brokoli, ıspanak, lahana vs.)	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Süs Bitkileri, Kesme Çiçek	150-250cc	1.0-3.0 lt
Hububat (buğday, arpa, yulaf, çeltik vs.)	150-300 cc	1.0-3.0 lt

Diğer Ürünler: Yapraktan 125-200 cc/da, Toprakta 1.0-2.0 L/da

Bitkiye Etkisi:

Bu ürün toprağa uygulandığında; Toprağın su tutma kapasitesini artırıcı etkiye sahiptir. Azot(N), Fosfor Penta Oksit(P₂O₅), Potasyum Oksit(K₂O) alınımını teşvik eder, mikroorganizma faaliyetlerini hızlandırır, Demir, Mangan, Çinko, Bakır gibi mikro elementlerin bitki tarafından emilimine olumlu katkı verir. Toprakta bağlı bulunan Fosforun bitki tarafından alınımına yardımcı olur. Tuzluluğu düşürür, toprağın yapısını iyileştirir. Böylece toprakta kök gelişimi için optimal koşullar sağlanacağından köklenme üzerinde mükemmel etki gösterir. Mikro molekül yapısına sahip bu ürün **yapraktan uygulandığında;** Yapraklarda protein sentezi hızlanır, klorofil oluşumu ve fotosentezi tetikler, bitkide solunumu hızlandırır, üründe kalite, erkencilik, renk ve aroma artışı sağlar. Mol diğer gübrelerin kullanımında tasarruf sağlar. Çünkü bitki besin elementlerinin alınımını teşvik ederek bitkinin gelişimi için ihtiyaç duyulan organlara taşınımına (şelatör etki) yardımcı olur. Uygulandığı topraklara hayvan gübresinin de avantajlarını sağlar.

HATIRLATMA Bu ürün hem toprakta hem yapraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek toprakta uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştırsa da karıştımdan önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çöğü, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak karunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.**Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.



Ambalaj: 1L x 20, 5L x 4, 20L

Ürün Hakkında : toromol, suda hızla dağılan, yüksek kalite Organik madde ve Organik Karbon (OC/HF) içeren, bitkisel menşeli sıvı organik gübredir. Yüksek organik madde içeriği toprakta bitki köklerinin yararlanma hacmini artıracığı için kök gelişimi üzerine olumlu katkı sağlar. Toprakta bulunan mikroorganizma faaliyetini hızlandırır. Azot, Fosfor, Potasyum, Demir, Çinko ve Mangan gibi bitki besin elementlerinin bitki tarafından daha kolay alınımını teşvik eder. Toprağın su tutma ve havalanma kapasitesinin artmasına yardımcı olur.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v)		(w/w)	(w/v)	(w/w)
Organik Madde	50.80	40.00	Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	5.70
Organik Karbon	24.13	19.00	Yoğunluk (d) gr/ml	1.27
Toplam Azot	3.18	2.50	pH (22 °C 1/10)	4-6

UYGULAMA ÖNERİLERİ



	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Çiçek	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Meyve Ağaçları	150-200 cc	100 cc/ağaç
Muz	200-250 cc	75 cc/bitki
Zeytin	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Bağ	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Narenciye	150-200 cc	100 cc/ağaç
Şekerpancarı, Havuç, Patates	250-300 cc	1.0-3.0 lt
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Mercimek	250-350 cc	1.0-3.0 lt
Yağlı Bitkiler	300-400 cc	1.0-3.0 lt
Fındık	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Kışlık Sebzeler (karnabahar, brokoli, ıspanak, lahanası vs.)	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Süs Bitkileri, Kesme Çiçek	150-250cc	1.0-3.0 lt
Hububat (buğday, arpa, yulaf, çeltik vs.)	150-300 cc	1.0-3.0 lt

Diğer Ürünler: Yapraktan 125-200 cc/da, Toprakta 1.0-2.0 L/da

Bitkiye Etkisi:

Bu ürün **toprağa** uygulandığında toprağın su tutma kapasitesini artırıcı etkiye sahiptir. NPK alınımını teşvik eder, topraktaki mikroorganizma faaliyetlerini hızlandırır. Demir, Mangan, Çinko, Bakır gibi mikro elementlerin bitki tarafından emilimine olumlu katkı verir. Toprakta bağlı bulunan Fosforun yararlı hale gelmesine, tuzluluğun düşürülerek toprağın yapısını iyileşmesine olumlu etki eder. Böylece toprakta kök gelişimi için optimal koşullar sağlanacağından köklenme üzerine olumlu katkı verir. Mikro molekül yapısına sahip bu ürün yapraktan uygulandığında yapraklarda protein sentezi hızlanır, klorofil oluşumu ve fotosentezi tetikler, bitkide solunumu hızlandırır, üründe kalite, erkencilik, renk ve aroma artışına yardımcı olur.

HATIRLATMA Bu ürün hem topraktan hem yapraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştılsa da karıştırmadan önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemesi ve içilmemesi, cilde bulaşmasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çişli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak karunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz. **Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.

Ürün Hakkında: BioMolex, 52,0(% w/v) Organik Madde, 24,0(% w/v) Organik Karbon (HF), 3,25(% w/v) Organik Azot, 6,5(% w/v) Potasyum Oksit(K₂O) içeren bitkisel menşeli sıvı Organik gübredir. Yoğun tarımsal faaliyetlerden dolayı yorulmuş toprakların ıslahında, organik madde miktarının artırılmasında ve toprağın mikrobiyal faaliyetinin hızlandırılması üzerine olumlu katkı verir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v)		(w/w)	(w/v)	(w/w)
Toplam Organik Madde	52.00	40.00	Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	6.50
Organik Karbon	24.00	18.50	Yoğunluk (d) gr/ml	1.30
Toplam Organik Azot	3.25	2.50	pH (22 °C 1/10)	4-6

UYGULAMA ÖNERİLERİ



	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Çiçek	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Meyve Ağaçları	150-200 cc	100 cc/ağaç
Muz	200-250 cc	75 cc/bitki
Zeytin	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Bağ	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Narenciye	150-200 cc	100 cc/ağaç
Şekerpancarı, Havuç, Patates	250-300 cc	1.0-3.0 lt
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Mercimek	250-350 cc	1.0-3.0 lt
Yağlı Bitkiler	300-400 cc	1.0-3.0 lt
Fındık	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Kışlık Sebzeler (karnabahar, brokoli, ıspanak, lahana vs.)	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Süs Bitkileri, Kesme Çiçek	150-250cc	1.0-3.0 lt
Hububat (buğday, arpa, yulaf, çeltik vs.)	150-300 cc	1.0-3.0 lt

Diğer Ürünler: Yapraktan 125-200 cc/da, Topraktan 1.0-2.0 L/da

Bitkiye Etkisi:

BioMolex; yüksek organik madde ve organik karbon içeren, uygulandığı toprakların mikroorganizma faaliyetlerini artıran, su tutma kapasitesi ve havalandırması üzerine etkili bir üründür. Ayrıca Azot, Fosfor, Potasyum ve Mikro elementlerin kökler tarafından daha iyi emilimine olumlu katkı verir. Topraktaki yarayışsız Fosforu yarayışlı hale gelmesine yardımcı olur. Tuzluluğu düşürür, toprağın yapısını düzeltir, kök gelişimi üzerine fayda sağlar. Yapraktan uygulandığında ise klorofil oluşumu ve fotosentezin artmasına yardımcı olur. Bitkide solunumu hızlandıracağından, üründe erkencilik, renk, aroma ve kalite artışına olumlu katkı verir. Yoğun tarımsal faaliyetten dolayı yorulan toprakları ıslahında da önerilir ve kullanılması tavsiye edilir.

HATIRLATMA Bu ürün hem topraktan hem yapraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülvize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karışılırsa karışımın önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çiyli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak karunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.**Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.



Ambalaj: 1L x 20, 5L x 4, 20L

Root-Soil

Bitkisel Menşeli Organik Karbon İçeren
Sıvı Organik Gübre(Ürün)

Ürün Hakkında : Root-Soil, 44,45(% w/v) Organik Madde, 22,85(% w/v) Organik Karbon (HF), 3.18(% w/v) Organik Azot, 6.35(% w/v) Potasyum Oksit(K₂O) içeren bitkisel menşeli sıvı Organik gübredir. Yoğun tarımsal faaliyetlerden dolayı yorulmuş toprakların ıslahında, organik madde miktarının artırılmasında ve toprağın mikrobiyal faaliyetinin hızlandırılması üzerine olumlu katkı verir.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v)		(w/w)	(w/v)	(w/w)	
Toplam Organik Madde	44.45	35.00	Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	6.35	5.00
Toplam Organik Karbon	22.85	18.00	Yoğunluk (d) gr/ml	1.27	
Toplam Azot	3.18	2.50	pH (22 °C 1/10)	4-6	

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Dron ile yapraktan uygulamaya uygun



Topraktan kullanıma uygun



Yapraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu
okutunuz.



Ambalaj: 1L x 20, 5L x 4, 20L

	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Çiçek	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Meyve Ağaçları	150-200 cc	100 cc/ağaç
Muz	200-250 cc	75 cc/bitki
Zeytin	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Bağ	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Narenciye	150-200 cc	100 cc/ağaç
Şekerpancarı, Havuç, Patates	250-300 cc	1.0-3.0 lt
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Mercimek	250-350 cc	1.0-3.0 lt
Yağlı Bitkiler	300-400 cc	1.0-3.0 lt
Fındık	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Kışlık Sebzeler (karnabahar, brokoli, ıspanak, lahana vs.)	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Süs Bitkileri, Kesme Çiçek	150-250cc	1.0-3.0 lt
Hububat (buğday, arpa, yulaf, çeltik vs.)	150-300 cc	1.0-3.0 lt

Diğer Ürünler: Yapraktan 125-200 cc/da, Topraktan 1.0-2.0 L/da

Bitkiye Etkisi:

Root-Soil; yüksek organik madde ve organik karbon içeren, uygulandığı toprakların mikroorganizma faaliyetlerini artıran, su tutma kapasitesi ve havalandırması üzerine etkili bir üründür. Ayrıca Azot, Fosfor, Potasyum ve Mikro elementlerin kökler tarafından daha iyi emilimine olumlu katkı verir. Topraktaki yararlı Fosforu yararlı hale gelmesine yardımcı olur. Tuzluluğu düşürür, toprağın yapısını düzeltir, kök gelişimi üzerine fayda sağlar. Yapraktan uygulandığında ise klorofil oluşumu ve fotosentezin artmasına yardımcı olur. Bitkide solunumu hızlandıracağından, üründe erkencilik, renk, aroma ve kalite artışına olumlu katkı verir. Yoğun tarımsal faaliyetten dolayı yorulan toprakları ıslahında da önerilir ve kullanılması tavsiye edilir.

HATIRLATMA Bu ürün hem topraktan hem yapraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştırsanız da karıştırmadan önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çiyli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak karunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.**Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.

Ürün Hakkında: Lombio, 14.0(% w/v) Humik+Fulvik Asit, 12.65(% w/v) Organik Madde ve 6.32(% w/v) Suda Çözünür Potasyum Oksit(K₂O) içeren Leonardit kaynaklı sıvı halde, organik toprak düzenleyicisidir. (Sıvı halde humik ve Fulvik asitler)

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v) | (w/w)

Toplam Organik Madde	12.65	11.00	Yoğunluk (d) gr/ml	1.15
Toplam Hümik + Fulvik Asit	13.80	12.00	pH (22 °C 1/10)	11-13
Toplam Potasyum Oksit (K ₂ O)	6.32	5.50		

UYGULAMA ÖNERİLERİ



	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Çilek	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Meyve Ağaçları	150-200 cc	100 cc/ağaç
Muz	200-250 cc	75 cc/bitki
Zeytin	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Bağ	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Narenciye	150-200 cc	100 cc/ağaç
Şekerpancarı, Havuç, Patates	250-300 cc	1.0-3.0 lt
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Mercimek	250-350 cc	1.0-3.0 lt
Yağlı Bitkiler	300-400 cc	1.0-3.0 lt
Fındık	200-300 cc	1.0-3.0 lt
Kışlık Sebzeler (karnabahar, brokoli, ıspanak, lahanası vs.)	150-200 cc	1.0-2.0 lt
Süs Bitkileri, Kesme Çiçek	150-250 cc	1.0-3.0 lt
Hububat (buğday, arpa, yulaf, çeltik vs.)	150-300 cc	1.0-3.0 lt

Diğer Ürünler: Yapraktan 125-200 cc/da, Topraktan 1.0-2.0 L/da

Bitkiye Etkisi:

Lombio; Tarımsal üretimde, çok yoğun tarımsal faaliyetlerden dolayı çoraklaşmış topraklar için iyi bir toprak düzenleyicisidir. Toprak da meydana gelebilecek tuzluluğun düşürülmesinin yanında azalmış olan mikrobiyal faaliyetlerin artmasına yardımcı olur. Toprağın su tutma kapasitesi ve havalanması artacağından kök gelişmesi üzerine olumlu katkı sağlar. Yoğun tarımsal faaliyetlerden dolayı toprakta bulunan fakat bitki tarafından yararlanılamayan bitki besin elementlerinin bitki tarafından alınımına olumlu katkı sağlar. Toprağın su tutma kapasitesini artıracığından kuraklıktan dolayı bitkilerde oluşabilecek stres koşullarının minimize edilmesinde de etkili olup, toprağın pH yapısını düzenler ve enzimleri uyarır. Bitkide hücre zarının geçirgenliğini artırarak beslenmenin hızlanması üzerine de olumlu katkı verir.

HATIRLATMA Bu ürün hem toprak hem yaprakтан uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek toprakтан uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yaprakтан uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karışılırsa karışımından önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çiğli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak karunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.**Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.



Ambalaj: 1L x 20, 5L x 4, 20L

X Tahriş Edicidir.

www.makrotarim.com.tr

Ürün Hakkında: Blacklife; Doğal, Ascophyllum nodosum, Sorgassum ve Laminaria İsimli Yosunlardan elde edilmiş, 20,7(% w/v) Organik Madde, 4,0(% w/v) Potasyum Oksit (K₂O) ve 0,9(% w/v) Alginik Asit içeren sıvı yosun çözeltilisidir.

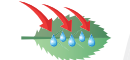
GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v) | (w/w)

Toplam Organik Madde	20.70	18.00	EC (dS/m)	max.30<
Suda çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	4.00	3.48	Yoğunluk (d)	1.15 gr/ml
Alginik Asit	0.90	0.80	pH (22 °C 1/10)	3.3-5.3

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Dron ile yapraktan uygulamaya uygun



Yapraktan kullanıma uygun



Topraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin QR barkodu okutunuz.



TOHUMA UYGULAMA	Tohumlarda hızlı ve homojen çıkış için;10 litre suya 150-200 cc ilave edilerek, 1-2 saat bu suda bekletilir,tohumların kuruması sağlanır ve ekim yapılır. Çimlenme riski yüksek tohumlarda uygulama dozu iki katına kadar çıkartılabilir.
SEBZELER	
Domates,Biber,Patlıcan, Hıyar,Kavun,	I.Uygulama : 3-5 Yapraklı dönemde veya Şaşırtmadan sonra, 75-100 cc/da veya (100 lt suya 75-100 cc)
Karpuz,Brokoli,Karnabahar vs.	III.Uygulama : Meyve tutumunda ve meyveli dönemde : 75-125 cc/da. (veya 100 litre suya)
MEYVELER	
KIRAZ-ŞEFTALI-KAYISI-ELMA- ARMUT v.s	Çiçeklenmeden sonra, meyve tutumundan hasada kadar 3-5 uygulama:Uygulama dozu: 75-150 cc/da.
MUZ	Onarım döneminde,meyve teşekkülü aşamasında veya meyveli dönem başlangıcında : 75-125 cc/da
ZEYTİN	İlkbaharda yeni sürgün oluşumunda ve meyvelerin tutum ve büyüme döneminde. 75-125 cc/da.
FINDIK-CEVİZ	İlkbaharda yeni sürgünler 5-10 cm ulaşınca ve meyvelerin tutum ve büyüme döneminde. 75-125 cc/da.
BAĞ	Çiçeklenme öncesi, çiçeklenmeden 15 gün sonra, ben düşme döneminde olmak üzere üç uygulama:75-125 cc/da.
NAR	İlkbaharda yeni sürgünler 5-10 cm ulaşınca ve meyvelerin tutum ve büyüme döneminde. 75-125 cc/da.
NARENCİYE	Çiçeklenme öncesi, çiçeklenmeden 15 gün sonra,renk düşme döneminde olmak üzere üç uygulama:75-125 cc/da.
ŞEKER PANCARI	Bitkilerin 4-6 yapraklı döneminde I.Uygulama,sıralar kapanınca ikinci uygulama: 100-125 cc/da.
ÇİLEK	Fidelerin dikimini takibinden sonra başlanarak 10-15 gün aralar ile 75-100 cc/da dozunda 3-5 uygulama.
PAMUK-MISIR-AYÇİÇEĞİ	Pamukta taraklanma aşamasında,mısır ve ayçiçeğinde bitki boyu 25-40 cm ulaşınca 100-125 cc/da dozunda önerilir.
BUĞDAY-ARPA-YULAF-ÇELTİK	Kardeşlenme döneminde yabancı ot ilaçları ile beraber : 100-125 cc/da.
PATATES	Çiçeklenme öncesi,Çiçeklenmeden 15-20 gün sonra, olmak üzere 2-3 uygulama:Uygulama dozu :75-125 cc/da.
SOĞAN	Fide dikiminden sonra yeterli yeşil oluştuğunda ve yumru oluşum aşamasında 2-3 uygulama : Doz:75-100 cc/da.
KARPUZ-KAVUN	Çiçeklenme öncesi, çiçeklenmeden 7-10 gün sonra, meyvelerin elma büyüklüğü döneminde olmak üzere üç uygulama önerilir.Uygulama dozu : 75-125 cc/da
FİĞ-YONCA-KORUNGA	İlk çıkışdan sonra ve her kesimden sonra : 100 cc/da.
YEŞİL ALANLAR	Mays başında,Temmuz ortalarında,eylül ortalarında olmak üzere 3 uygulama: Doz: 75-100 cc/da.
KESME ÇİÇEKÇİLİK	Dikimde ve gelişme döneminde 2-3 uygulama : 75-100 cc/da.
MARUL-KEREVİZ	4-6 yapraklı dönemde I.uygulama, 2-3 hafta sonra II.uygulama önerilir. Doz : 75 cc/da.

Topraktan uygulama: 250-500 cc/da genel uygulama önerilir. Bitki çeşit ve vejetatif gelişimine göre bu doz arttırılıp azaltılabilir.

Bitkiye Etkisi:

*Gerek yapraktan, gerek ise topraktan uygulanabilen, bitki tarafından kolayca alınabilen besin takviyesi olmasının yanında; ***Topraktan uygulamalarda;** Diğer bitki besin elementlerinin bitkiler tarafından daha fazla yararlanmasını olumlu katkı verir. *Toprağın mikrobiyal yapısına olumlu etki ederek su tutma kapasitesi ve havalanmasını artırır. Kök gelişimi çiçeklenme ve dallanma üzerine son derece etkilidir. *Verim ve kaliteyi artırıcı etkisinin yanında özellikle olumsuz koşullarda (kuraklık, don riski, aşırı su, tuzluluk vs.) bitkinin dirençli olmasına yardımcı olur. *Dolu tahribatı, fungal ve böcek saldırıları ve budama gibi bitkilerde oluşabilecek yaralanmalara karşı, bu yaraların çabuk tolere edilmesi için tavsiye edilir. *Çimlenme oranı düşük tohumların çimlenmesi üzerine olumlu etki sağlar. ***Yapraktan uygulamalarda** ise çiçeklenme ve meyve tutumunun artışına yardımcı olur. Beraber kullanıldığı diğer tarımsal ürünlerin bitki tarafından emilimine (şelatör etki) olumlu etki eder. *Taze tüketilen sebze ve meyvelerin raf ömrünü ve nakliye dayanımının artmasına yardımcı olur.

HATIRLATMA Bu ürün hem topraktan hem yapraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karışılmasında önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çitli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak karunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.**Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.

Ambalaj: 0.5L x 40, 1L x 20, 5L x 4, 20L

Ürün Hakkında: Cytolife; 17.25(% w/v) Organik Madde, 5.75(% w/v) Potasyum Oksit, 1.25(% w/v) AlginiK Asit ve 0.23(% w/v) Giberellik Asit içeren, sıvı deniz yosunu kaynaklı doğal organik bir üründür. Bitkisel üretimde stres koşullarının ortadan kaldırılması ve bitkinin ilave enerjiye gereksinimi olan durumlarda önerilir ve kullanılır.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v)	(w/w)	(w/v)	(w/w)		
Toplam Organik Madde	17.25	13.80	Giberellik Asit (ppm)	0.23 ppm	0.2 ppm
Suda çözünür Potasyum Oksit (K2O)	5.75	4.60	EC (dS/m)	23.00<	18.40<
AlginiK Asit	1.44	1.15	pH (22 °C 1/10)	8.5-10.5	
			Yoğunluk (d) gr/ml	1.25	

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Dron ile yaprakтан uygulamaya uygun



Yapraktan kullanıma uygun



Toprakтан kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR bar kodu okutunuz.

TOHUMA UYGULAMA	Tohumlarda hızlı ve homojen çıkış için;10 litre suya 150-200 cc ilave edilerek, 1-2 saat bu suda bekletilir,tohumların kuruması sağlanır ve ekim yapılır. Çimlenme riski yüksek tohumlarda uygulama dozu iki katına kadar çıkartılabilir.
SEBZELER	
Domates,Biber,Patlıcan, Hıyar,Kavun,	I.Uygulama : 3-5 Yapraklı dönemde veya Şaşırtmadan sonra, 75-100 cc/da veya (100 lt suya 75-100 cc) II.Uygulama : Çiçeklenme başlangıcında, 75-100 cc/da veya (100 lt suya 75-100 cc)
Karpuz,Brokoli,Karnabahar vs.	III.Uygulama : Meyve tutumunda ve meyveli dönemde : 75-125 cc/da. (veya 100 litre suya)
MEYVELER	
KİRAZ-SEFTALİ-KAYISI-ELMA-ARMUT v.s	Çiçeklenmeden sonra, meyve tutumundan hasada kadar 3-5 uygulama:Uygulama dozu: 75-150 cc/da.
MUZ	Onarım döneminde,meyve teşekkülü aşamasında veya meyveli dönem başlangıcında : 75-125 cc/da
ZEYTİN	İlkbaharda yeni sürgün oluşumunda ve meyvelerin tutum ve büyüme döneminde. 75-125 cc/da.
FINDIK-CEVİZ	İlkbaharda yeni sürgünler 5-10 cm ulaşınca ve meyvelerin tutum ve büyüme döneminde. 75-125 cc/da.
BAĞ	Çiçeklenme öncesi, çiçeklenmeden 15 gün sonra, ben düşme döneminde olmak üzere üç uygulama:75-125 cc/da.
NAR	İlkbaharda yeni sürgünler 5-10 cm ulaşınca ve meyvelerin tutum ve büyüme döneminde. 75-125 cc/da.
NARENCİYE	Çiçeklenme öncesi, çiçeklenmeden 15 gün sonra,renk düşme döneminde olmak üzere üç uygulama:75-125 cc/da.
ŞEKER PANCARI	Bitkilerin 4-6 yapraklı döneminde I.Uygulama,sıralar kapanınca ikinci uygulama: 100-125 cc/da.
ÇİLEK	Fidelerin dikimini takibinden sonra başlanarak 10-15 gün aralar ile 75-100 cc/da dozunda 3-5 uygulama.
PAMUK-MISIR-AYÇİÇEĞİ	Pamukta taraklanma aşamasında,mısır ve ayçiçeğinde bitki boyu 25-40 cm ulaşınca 100-125 cc/da dozunda önerilir.
BUĞDAY-ARPA-YULAF-ÇELTİK	Kardeşlenme döneminde yabancı ot ilaçları ile beraber : 100-125 cc/da.
PATATES	Çiçeklenme öncesi,Çiçeklenmeden 15-20 gün sonra, olmak üzere 2-3 uygulama:Uygulama dozu :75-125 cc/da.
SOĞAN	Fide dikiminden sonra yeterli yeşil oluştuğunda ve yumru oluşum aşamasında 2-3 uygulama : Doz:75-100 cc/da.
KARPUZ-KAVUN	Çiçeklenme öncesi, çiçeklenmeden 7-10 gün sonra, meyvelerin elma büyüklüğü döneminde olmak üzere üç uygulama önerilir.Uygulama dozu : 75-125 cc/da
FIĞ-YONCA-KORUNGA	İlk çıkışdan sonra ve her kesimden sonra : 100 cc/da.
YEŞİL ALANLAR	Mayıs başında, Temmuz ortalarında,eylül ortalarında olmak üzere 3 uygulama: Doz: 75-100 cc/da.
KESME ÇİÇEKÇİLİK	Dikimde ve gelişme döneminde 2-3 uygulama : 75-100 cc/da.
MARUL-KEREVİZ	4-6 yapraklı dönemde I.uygulama, 2-3 hafta sonra II.uygulama önerilir. Doz : 75 cc/da.

Toprakтан uygulama: 250-500 cc/da genel uygulama önerilir. Bitki çeşit ve vejetatif gelişimine göre bu doz artırılıp azaltılabilir.

Bitkiye Etkisi:

*Cytolife; Karbondioksit bağlayıcı özelliği sayesinde bitkinin fotosentez yeteneğini ve kök gelişimini teşvik ederek kılcal kök oluşumuna olumlu katkı verir. *Bitki üzerinde fizyolojik olayları düzenleyerek toprakтан bitki besin maddeleri almasını kolaylaştırır. *Cytolife içeriğinde bulunan auxin molekülleri sayesinde hücre bölünmesini ve yenilenmesini teşvik eder. *Cytolife, dışı çiçek gözlerinin ve dışı çiçeklerinin daha sağlıklı olmasını yardımcı olur. *Cytolife bitki boğum aralarının daha kısa gelişmesine olumlu etki eder. *İçerisindeki özel maddeler sayesinde bitkinin sürekli genç kalmasına yardımcı olur. *Don, dolu aşırı sıcak-soğuk, tuzluluk, fungal tahribat, yanlış tarımsal uygulama vb. gibi nedenlerden kaynaklanan ve bitkisel üretimde çok önemli verim kayıplarına neden olan STRES koşullarının sonlandırılmasına yardımcı olur. *Gerek meyvelerde gerek ise bitkinin vejetatif aksamındaki değişik nedenlerden dolayı (dolu, böcek tahribatı yanlış kültürel uygulamalar vs.) oluşabilecek yaralanmalardan hızlı bir şekilde iyileşmesi üzerine olumlu katkı verir. *Tarım ilaçları ve yaprak gübrelere ile karıştırılarak kullanılabilir, bu ürünlerinde etkinliğinin artmasına olumlu katkı verir.

HATIRLATMA Bu ürün hem toprakтан hem yaprakтан uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek toprakтан uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yaprakтан uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştırsanız da önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çığı, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak karunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.**Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.



Ambalaj: 0.5L x 40, 1L x 20, 5L x 4, 20L

insan **beslenmesi**
önemli olduğu için

Ürün Hakkında: makro Crop Plus, okyanusta yetişen, Ascophyllum Nodosum, Sorgassum ve Laminaria isimli deniz yosunlarından elde edilen, %45.0 Organik Madde, %5.0> Alginik Asit, %13.0 Suda Çözünür Potasyum Oksit(K₂O), 300> ppm Giberillik Asit ve %1.5> Amino Asit içeren flace(kristal-pul) halinde katı DENİZ YOSUNUDUR.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)

Kimyasal Analiz

Organik Madde	: 45.0>
Alginik Asit	: 5.0>
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	: 13.0>
Ec (dS/m-max.)	: 40.0
pH (22 °C 1/10)	: 8-10

Fiziksel Analiz

Görünüş	: Siyah, granül (flace/Pul)
Koku	: Deniz / Deniz Kokulu
Suda Çözünürlük	: % 100 (24 °C'de)
Kuru Madde	: % 92-95

UYGULAMA ÖNERİLERİ



	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	40-60 gr	200-400 gr
Çilek	40-50 gr	200-300 gr
Meyve Ağaçları	50-60 gr	400-500 gr
Muz	40-60 gr	80-100 gr/bitki
Zeytin	40-60 gr	300-400 gr
Bağ	50-60 gr	300-400 gr
Narenciye	50-60 gr	400-500 gr
Şekerpancarı, Havuç, Patates	60-70 gr	450-550 gr
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Mercimek	60-70 gr	350-450 gr
Yağlı Bitkiler	60-70 gr	450-550 gr
Fındık	60-70 gr	200-300 gr
Kışlık Sebzeler (karnabahar, brokoli, ıspanak, lahanaya vs.)	40-50 gr	200-300 gr
Süs Bitkileri, Kesme Çiçek	50-60 gr	400-450 gr
Hububat (buğday, arpa, yulaf, çeltik vs.)	60-70 gr	350-450 gr

GENEL UYGULAMA: 100 L suya 40-75 gr(veya dekar) bütün bitkilere uygulanabilir. Uygulama günün serin ve rüzgarsız saatlerinde yapılmalıdır.

Bitkiye Etkisi:

- Üründe kalite, kantite ve verim artışı sağlayan, •Tohumda çimlenmeyi ve bitkide kök gelişimini teşvik eden, •Bitkilerin olumsuz koşullara (kuraklık, don, aşırı soğuk-sıcaklık, yetersiz güneş, tuzluluk vs.) dirençli olmasına yardımcı olan, •Yaralanmış bitki ve meyvelerin (fungal tahribat, böcek tahribatı, dolu yaralanmaları vs.) hızla tedavisine katkı veren, •Özellikle taze tüketilen meyvelerin ve süs bitkilerinin raf ömrünü uzatan, •Hastalık ve zararlılara karşı bitkinin direncini artıran, •Çiçeklenme ve çiçek tutumu üzerine olumlu katkı sağlayan, •Çiçek ve meyve dökülmesini asgariye indiren, •Bitki besin elementlerinin bitki tarafından, hem yapraktan, hem topraktan emilimini hızlandıran, •Tarım kimyasallarının, özellikle yabancı ot ilaçlarının kültür bitkilerinde olabilecek olumsuz etkilerini minimize eden, kimyasalın etkinliğini artıran, •Organik Kaynaklı, flace/Pul yapısında katı deniz yosunudur.

HATIRLATMA Bu ürün hem topraktan hem yapraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştılsa da karışımın önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çişli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak karunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.**Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**



Ambalaj Şekli : 400 gr x 40, 5 kg x 3, 10 kg x 2, 20 kg

Ultra Crop

Organik Kaynaklı Katı Deniz Yosunu (Flake)

Ürün Hakkında: Ultra Crop, okyanusta yetişen, Ascophyllum Nodosum, Sorgassum ve Laminaria isimli deniz yosunlarından elde edilen, % 40 Organik madde, % 3.5> Alginik Asit, % 15 Suda Çözünür Potasyum Oksit(K₂O), 300> ppm Giberillik Asit ve % 1.5> Amino Asit içeren flace(kristal-pul) halinde katı DENİZ YOSUNUDUR.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)

Kimyasal Analiz	Fiziksel Analiz
Organik Madde : 40.0>	Görünüş : Siyah, granül (flake/Pul)
Alginik Asit : 3.5>	Koku : Deniz / Deniz Kokulu
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O) : 15.0>	Suda Çözünürlük : % 100 (24 °C'de)
Ec (dS/m-max.) : 36.3	Kuru Madde : % 92-95
pH (22 °C 1/10) : 8.0-10.0	

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Yapraktan kullanıma uygun



Toprakтан kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu okutunuz.

	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	40-60 gr	200-400 gr
Çilek	40-50 gr	200-300 gr
Meyve Ağaçları	50-60 gr	400-500 gr
Muz	40-60 gr	80-100 gr/bitki
Zeytin	40-60 gr	300-400 gr
Bağ	50-60 gr	300-400 gr
Narenciye	50-60 gr	400-500 gr
Şekerpancarı, Havuç, Patates	60-70 gr	450-550 gr
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Mercimek	60-70 gr	350-450 gr
Yağlı Bitkiler	60-70 gr	450-550 gr
Fındık	60-70 gr	200-300 gr
Kışlık Sebzeler (karnabahar, brokoli, ıspanak, lahanası vs.)	40-50 gr	200-300 gr
Süs Bitkileri, Kesme Çiçek	50-60 gr	400-450 gr
Hububat (buğday, arpa, yulaf, çeltik vs.)	60-70 gr	350-450 gr

GENEL UYGULAMA: 100 L suya 40-75 gr(veya dekar) bütün bitkilere uygulanabilir. Uygulama günün serin ve rüzgarsız saatlerinde yapılmalıdır.

Bitkiye Etkisi:

*Üründe kalite, kantite ve verim artışı sağlayan, *Tohumda çimlenmeyi ve bitkide kök gelişimini teşvik eden, *Bitkileri olumsuz koşullara (kuraklık, don, aşırı soğuk-sıcaklık, yetersiz güneş, tuzluluk vs.)dirençli olmasına yardımcı olan, *Yaralanmış bitki ve meyvelerin (fungal tahribat, böcek tahribatı, dolu yaralanmaları vs.)hızla tedavisine katkı veren, *Özellikle taze tüketilen meyvelerin ve süs bitkilerinin raf ömrünü uzatan, *Hastalık ve zararlılara karşı bitkinin direncini artıran, *Çiçeklenme ve çiçek tutumu üzerine olumlu katkı sağlayan, *Çiçek ve meyve dökülmesini asgariye indiren, *Bitki besin elementlerinin bitki tarafından, hem yapraktan, hem topraktan emilimini hızlandıran, *Tarım kimyasallarının, özellikle yabancı ot ilaçlarının kültür bitkilerinde olabilecek olumsuz etkilerini minimize eden, kimyasalın etkinliğini artıran, *Organik Kaynaklı, flace/Pul yapısında katı deniz yosunudur.

HATIRLATMA Bu ürün hem topraktan hem yapraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülvize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştırsanız da karıştırmadan önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çiyli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak karunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.**Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

Ambalaj açık bırakılmamalıdır.

Ambalaj Şekli : 400 gr x 40, 5 kg x 3, 10 kg x 2, 20 kg

www.makrotarım.com.tr

Ürün Hakkında: m'daag, %90.0> Organik Madde, %35> Serbest Amino Asit, %15.0> Organik Karbon ve %5.0> Organik Azot içeren bitkisel kaynaklı katı halde organik gübredir. Olumsuz çevre koşullarında ve bitkinin en çok enerjiye ihtiyaç duyduğu durumlarda (çimlenme, köklenme, meyve bağlama, meyve büyümesi) mükemmel bir bitki besini ve destek ürünüdür.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)

Toplam Organik Madde	90.0>	Serbest Amino Asitler	35.0>
Organik Azot (N)	5.0>	pH (22 °C 1/10)	3-5
Organik Karbon	15.0>	Maximum Nem	20.0<

UYGULAMA ÖNERİLERİ



	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	50-70 gr	150-200 gr
Çilek	40-60 gr	150-200 gr
Meyve Ağaçları	50-60 gr	200-250 gr
Muz	50-70 gr	200-250 gr
Zeytin	40-60 gr	200-250 gr
Bağ	50-70 gr	200-250 gr
Narenciye	50-60 gr	200-250 gr
Şekerpancarı, Havuç, Patates	50-70 gr	200-300 gr
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Mercimek	40-60 gr	200-300 gr
Yağlı Bitkiler	50-80 gr	200-300 gr
Fındık	40-60 gr	200-250 gr
Kışlık Sebzeler (karnabahar, brokoli, ıspanak, lahana vs.)	40-50 gr	150-200 gr
Süs Bitkileri, Kesme Çiçek	40-50 gr	150-200 gr
Hububat (buğday, arpa, yulaf, çeltik vs.)	40-60 gr	200-250 gr

Bitkiye Etkisi:

Gerek yapraktan, gerekse topraktan uygulanabilir. **Topraktan uygulamalarda** özellikle yarıyıssız haldeki fosforu ve diğer bitki besin elementlerini aktif hale getiren ve enzimlerin üretimini harekete geçiren mükemmel bir destek ürünüdür. Topraktaki organik maddenin ayrışmasına ve mikrobiyal faaliyetlerin artmasına önemli katkı verir. Bitkilerin topraktan besin alınımını artırarak dengeli ve düzenli beslenmelerini yardımcı olur. Bitkinin kök hacmini artırarak iyi bir köklenme üzerine olumlu etki eder. Tohumların çimlenme gücünün artmasına yardımcı olur. **Yapraktan uygulamalarda** olumsuz çevre koşullarına karşı bitkinin doğal bağışıklık sistemini güçlendirir. Çiçeklenme, meyve oluşumu, meyve çapında eşit büyüklük ve verimde artışa yardımcı olur. Diğer bitki besin elementleri ile beraber uygulandığında bu ürünlerinde etkinliğinin artmasına olumlu katkı verir.

HATIRLATMA Bu ürün hem topraktan hem yapraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştırsanız da önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çimli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak karunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.**Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

Ambalaj açık bırakılmamalıdır.



Ambalaj: 400 gr x 40, 2kg x 8, 5kg x 3, 15 veya 20kg

ultra amino

Bitkisel Menşeli Amino Asit
İçeren (Katı/Toz)Organik Gübre(Ürün)

Ürün Hakkında: ultra amino %90.0> Organik Madde, %40.0> Serbest Amino asit, %10.0> Organik Karbon ve %3.0> Organik Azot içeren bitkisel kaynaklı katı halde organik gübredir. Olumsuz çevre koşullarında ve bitkinin en çok enerjiye ihtiyaç duyduğu durumlarda (çimlenme, köklenme, meyve bağlama, meyve büyümesi) mükemmel bir bitki besini ve destek ürünüdür.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)

Toplam Organik Madde	90.0>	Serbest Amino Asitler	40.0>
Organik Azot (N)	3.0>	pH (22 °C 1/10)	3-5
Organik Karbon	10.0>	Maksimum Nem	20.0<

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Yapraktan kullanıma uygun



Topraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu okutunuz.

	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	50-70 gr	150-200 gr
Çilek	40-60 gr	150-200 gr
Meyve Ağaçları	50-60 gr	200-250 gr
Muz	50-70 gr	200-250 gr
Zeytin	40-60 gr	200-250 gr
Bağ	50-70 gr	200-250 gr
Narenciye	50-60 gr	200-250 gr
Şekerpancarı, Havuç, Patates	50-70 gr	200-300 gr
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Mercimek	40-60 gr	200-300 gr
Yağlı Bitkiler	50-80 gr	200-300 gr
Fındık	40-60 gr	200-250 gr
Kışlık Sebzeler (karnabahar, brokoli, ıspanak, lahanası vs.)	40-50 gr	150-200 gr
Süs Bitkileri, Kesme Çiçek	40-50 gr	150-200 gr
Hububat (buğday, arpa, yulaf, çeltik vs.)	40-60 gr	200-250 gr

Bitkiye Etkisi:

Gerek yapraktan, gerekse topraktan uygulanabilir. **Topraktan uygulamalarda** özellikle yarıyışsız haldeki fosforu ve diğer bitki besin elementlerini aktif hale getiren ve enzimlerin üretimini harekete geçiren mükemmel bir destek ürünüdür. Topraktaki organik maddenin ayrışmasına ve mikrobiyal faaliyetlerin artmasına önemli katkı verir. Bitkilerin topraktan besin alınımını artırarak dengeli ve düzenli beslenmelerini yardımcı olur. Bitkinin kök hacmini artırarak iyi bir köklenme üzerine olumlu etki eder. Tohumların çimlenme gücünün artmasına yardımcı olur. **Yapraktan uygulamalarda** olumsuz çevre koşullarına karşı bitkinin doğal bağışıklık sistemini güçlendirir. Çiçeklenme, meyve oluşumu, meyve çapında eşit büyüklük ve verimde artışa yardımcı olur. Diğer bitki besin elementleri ile beraber uygulandığında bu ürünlerinde etkinliğinin artmasına olumlu katkı verir.

HATIRLATMA Bu ürün hem topraktan hem yapraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karışılabilirse karışmadan önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, cilde bulaşmasına dikkat edilmeli, **bulaşması** durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çilgi, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak karunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.**Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

Ambalaj açık bırakılmamalıdır.

Ambalaj: 400 gr x 40, 2kg x 8, 5kg x 3, 15 veya 20kg

www.makrotarım.com.tr

Ürün Hakkında: strong-K; %10.0> Potasyum Oksit (K₂O), %40.0> Organik Madde ve %65.0> Humik+Fulvik Asit içeren KATI HALDE ORGANİK KAYNAKLI Leonardi isimli hammaddenin bazı kimyasal işlemlerden geçirilerek elde edilen üründür.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)

Organik Madde	30.0>	Maksimum Nem	20.0<
Toplam Humik-Fulvik Asit	65.0>	pH (22 °C 1/10)	9-11
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	10.0>		

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Yapraktan kullanıma uygun



Toprakтан kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin QR barkodu okutunuz.

BİTKİLER	KULLANMA DÖNEMİ	TOPRAKTAN	YAPRAKTAN
Sebzeler (Açık Tarla) Domates, Patlıcan, Biber, Fasulye, Salatalık, Kavun vb.	Dikimden hemen önce toprak hazırlığında Fide dikiminden hemen sonra can suyu ile birlikte Sezon boyunca sulama ile birlikte ortalama 4-5 uygulama	0,5 - 1 kg /da 0,5 - 1 kg /da 100 - 150 gr / da	100-150 gr / 100 lt
Sera ve Örtü Altı Sebzelerde	Dikimden hemen önce toprak hazırlığında Fide dikiminden hemen sonra can suyu ile birlikte Sezon boyunca sulama ile birlikte her suda.	1 - 1,5 kg / da 1 - 1,5 kg / da 50 - 100 gr / da	100-150 gr / 100 lt
Yumruklular Şekerpancarı, Turp, Soğan, Patates, Havuç	Toprak hazırlığında İlk sulama ile birlikte	0,5 - 1 kg / da	60 - 80 gr / da
Mısır, Ayçiçeği, Anason, Buğday, Çeltik vb.	Toprak hazırlığında İlk sulama ile birlikte	0,5 - 1 kg / da	60 - 80 gr / da
Elma, Armut, Ayva	Kışa girerken veya ağaç uyanmadan önce Damla sulama yapılan ağaçlarda sezon boyunca	Ağaç başına 100-200 gr	100-150 gr / 100 lt
Kiraz, Kayısı, Şeftali, Badem Antep Fıstığı, Fındık, Ceviz vb.	Kışa girerken veya ağaç uyanmadan önce Damla sulama yapılan ağaçlarda sezon boyunca	Ağaç başına 100-200 gr	100-150 gr / 100 lt
Narenciye (Mandalin, Portakal, Limon)	Kışa girerken veya ağaç uyanmadan önce Damla sulama yapılan ağaçlarda sezon boyunca	Ağaç başına 100-200 gr	100-150 gr / 100 lt
Zeytin	Kışa girerken veya ağaç uyanmadan önce Damla sulama yapılan ağaçlarda sezon boyunca	Ağaç başına 100-200 gr	100-150 gr / 100 lt
Çiçek	Dikimden hemen önce toprak hazırlığında Fide dikiminden hemen sonra can suyu ile birlikte Sezon boyunca sulama ile kullanılan gübrelerle	0,5 - 1 kg /da 0,5 - 1 kg /da 50 - 100 gr / da	100-150 gr / 100 lt
Muz	Fidan dikiminden hemen sonra can suyu ile birlikte Sezon boyunca sulama ile birlikte ortalama 4-5 uygulama	1 - 1,5 kg / da 100 - 150 gr / da	100-150 gr / 100 lt
Bağ	Kışa girerken veya omcalar uyanmadan önce Damla sulama yapılan ağaçlarda sezon boyunca	1 - 1,5 kg / da 1 - 2 kg / da	60 - 80 gr / 100 lt
Tütün	Fide dikiminde can suyu ile beraber	0,5 - 1 kg /da	40 - 60 gr / 100 lt
Pamuk	Toprak hazırlığında veya ilk sulama ile birlikte 6 - 8 yaprak döneminden sonra sezon boyunca yaprakтан	250 - 500 gr /da	40 - 60 gr / da
Çim Alanlar	Tohum ekiminden önce toprak hazırlığında veya ilk su ile Çim alanların bakımında kışa girerken	1 - 1,5 kg / da	100-150 gr / 100 lt

Yukarıda belirtilen dozlar, toprak ve ürün yapısına göre değişebilir. Ayrıca bitkilerin ihtiyacına göre sulamalarla birlikte kullanılabilir.

Toprağa Etkisi

*Toprağın Fiziksel, kimyasal ve biyolojik yapısını iyileştirerek bitkiler için uygun bir gelişme ortamının sağlanmasına yardımcı olur.
*Faydalı mikroorganizma faaliyetlerinin artışına olumlu katkı verir. *Toprakta bağlı bulunan ve bitkiler için yararlı halde bulunan Fosfor, Kalsiyum, Çinko, Demir ve Mangan gibi hayati öneme sahip bitki besin elementlerini şelatlayarak, bitkiler için alınabilir hale gelmesini destekler. *Yoğun gübreleme ve diğer nedenlerden dolayı oluşan tuzluluğun etkisini minimize eder. *Topraktaki sertleşmeyi önleyeceğinden; kaymak tabakası oluşmamasına yardımcı olur, toprağı kabartır. Toprağın havalanmasını ve su tutma kapasitesinin artmasına olumlu etki eder. Bundan dolayı iyi bir köklenme gerçekleşir. Kumlu topraklarda suyun hızla buharlaşmasına engel olur. *Bitki besin elementlerini kök bölgesinde tutarak, bitkinin daha fazla yararlanmasına olumlu katkı verir. *Organik madde bakımından fakir, kireci yüksek topraklar da toprağın ıslahına yardımcı olur. İdeal bir yetiştirme ortamı oluşumuna olumlu katkı verir. *Yapraktan uygulamalarda ise; İçerikteki Humik ve Fulvik Asitlerin avantajları sağlanır.

HATIRLATMA Bu ürün hem toprakтан hem yaprakтан uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek toprakтан uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yaprakтан uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştırsa da karışımın önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, ilde bulaşmasına dikkat edilmeli, bulaşması durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çiyli, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak karunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz. **Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

Ambalaj açık bırakılmamalıdır.



Ambalaj Şekli : 0,5 Kg x 40, 1Kg x 20, 5 Kg x 4, 15 Kg, 20/25 Kg

Ürün Hakkında: ultra humate; %12.0> Potasyum Oksit (K₂O), %40.0> Organik Madde ve %75.0> Humik+Fulvik Asit içeren KATI HALDE ORGANİK KAYNAKLI Leonardit isimli hammaddenin bazı kimyasal işlemlerden geçirilerek elde edilen üründür.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (%)

Organik Madde	40.0>	pH (22 °C 1/10)	9-11
Toplam Humik-Fulvik Asit	75.0>	Maksimum Nem	20.0<
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	12.0>		

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Yapraktan kullanıma uygun



Topraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu okutunuz.



BİTKİLER	KULLANMA DÖNEMİ	TOPRAKTAN	YAPRAKTAN
Sebzeler (Açık Tarla) Domates, Patlıcan, Biber, Fasulye, Salatalık, Kavun vb.	Dikimden hemen önce toprak hazırlığında Fide dikiminden hemen sonra can suyu ile birlikte Sezon boyunca sulama ile birlikte ortalama 4-5 uygulama	0,5 - 1kg /da 0,5 - 1 kg /da 100 - 150 gr / da	100-150 gr / 100 lt
Sera ve Örtü Altı Sebzelerde	Dikimden hemen önce toprak hazırlığında Fide dikiminden hemen sonra can suyu ile birlikte Sezon boyunca sulama ile birlikte her suda.	1 - 1,5 kg / da 1 - 1,5 kg / da 50 - 100 gr / da	100-150 gr / 100 lt
Yumruklular Şekerpancarı, Turp, Soğan, Patates, Havuç	Toprak hazırlığında İlk sulama ile birlikte	0,5 - 1 kg / da	60 - 80 gr / da
Mısır, Ayçiçeği, Anason, Buğday, Çeltik vb.	Toprak hazırlığında İlk sulama ile birlikte	0,5 - 1 kg / da	60 - 80 gr / da
Elma, Armut, Ayva	Kısa girenken veya ağaç uyanmadan önce Damla sulama yapılan ağaçlarda sezon boyunca	Ağaç başına 100-200 gr	100-150 gr / 100 lt
Kiraz, Kayısı, Şeftali, Badem Antep Fıstığı, Fındık, Ceviz vb.	Kısa girenken veya ağaç uyanmadan önce Damla sulama yapılan ağaçlarda sezon boyunca	Ağaç başına 100-200 gr	100-150 gr / 100 lt
Narenciye (Mandalin, Portakal, Limon)	Kısa girenken veya ağaç uyanmadan önce Damla sulama yapılan ağaçlarda sezon boyunca	Ağaç başına 100-200 gr	100-150 gr / 100 lt
Zeytin	Kısa girenken veya ağaç uyanmadan önce Damla sulama yapılan ağaçlarda sezon boyunca	Ağaç başına 100-200 gr	100-150 gr / 100 lt
Çiçek	Dikimden hemen önce toprak hazırlığında Fide dikiminden hemen sonra can suyu ile birlikte Sezon boyunca sulama ile kullanılan gübrelerle	0,5 - 1 kg /da 0,5 - 1 kg /da 50 - 100 gr / da	100-150 gr / 100 lt
Muz	Fidan dikiminden hemen sonra can suyu ile birlikte Sezon boyunca sulama ile birlikte ortalama 4-5 uygulama	1 - 1,5 kg / da 100 - 150 gr / da	100-150 gr / 100 lt
Bağ	Kısa girenken veya omcalar uyanmadan önce Damla sulama yapılan ağaçlarda sezon boyunca	1 - 1,5 kg / da 1 - 2 kg / da	60 - 80 gr / 100 lt
Tütün	Fide dikiminde can suyu ile beraber	0,5 - 1 kg /da	40 - 60 gr / 100 lt
Pamuk	Toprak hazırlığında veya ilk sulama ile birlikte 6 - 8 yaprak döneminden sonra sezon boyunca yapraktan	250 - 500 gr /da	40 - 60 gr / da
Çim Alanlar	Tohum ekiminden önce toprak hazırlığında veya ilk su ile Çim alanların bakımında kısa girenken	1 - 1,5 kg / da	100-150 gr / 100 lt

Yukarıda belirtilen dozlar, toprak ve ürün yapısına göre değişebilir. Ayrıca bitkilerin ihtiyacına göre sulamalarla birlikte kullanılabilir

Toprağa Etkisi

*Toprağın Fiziksel, kimyasal ve biyolojik yapısını iyileştirerek bitkiler için uygun bir gelişme ortamının sağlanmasına yardımcı olur.
*Faydalı mikroorganizma faaliyetlerinin artışına olumlu katkı verir. *Toprakta bağlı bulunan ve bitkiler için yararlı halde bulunan Fosfor, Kalsiyum, Çinko, Demir ve Mangan gibi hayati öneme sahip bitki besin elementlerini şelatlayarak, bitkiler için alınabilir hale gelmesini destekler. *Yoğun gübreleme ve diğer nedenlerden dolayı oluşan tuzluluğun etkisini minimize eder. *Topraktaki sertleşmeyi önleyeceğinden; kaymak tabakası oluşmamasına yardımcı olur, toprağı kabartır. Toprağın havalanmasını ve su tutma kapasitesinin artmasına olumlu etki eder. Bundan dolayı iyi bir köklenme gerçekleşir. Kumlu topraklarda suyun hızla buharlaşmasına engel olur. *Bitki besin elementlerini kök bölgesinde tutarak, bitkinin daha fazla yararlanmasına olumlu katkı verir. *Organik madde bakımından fakir, kireci yüksek topraklar da toprağın ıslahına yardımcı olur. İdeal bir yetiştirme ortamı oluşumuna olumlu katkı verir. *Yapraktan uygulamalarda ise; İçerikteki Humik ve Fulvik Asitlerin avantajları sağlanır.

HATIRLATMA Bu ürün hem topraktan hem yapraktan uygulanır. Kullanılacak kültür bitkisine göre ayarlanan doz, gerekli miktar su ile seyreltilerek topraktan uygulamalarda sulama sistemine enjekte edilir, yapraktan uygulamalarda ise yine gerekli miktarda ayarlanan doz yeterli miktarda su ile yapraklara pülverize edilir. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karıştırsa da karışımın önce mutlaka ön test yapınız. Uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli ve içilmemelidir, çilde bulaşmamasına dikkat edilmeli, bulaşması durumunda bolca temiz suyla yıkanmalıdır. Rüzgarlı, çöğü, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yaprak uygulaması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak karunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz. **Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.**

Ambalaj açık bırakılmamalıdır.

Ambalaj Şekli : 0,5 Kg x 40, 1Kg x 20, 5 Kg x 4, 15 Kg, 20/25 Kg

www.makrotarim.com.tr

Ürün Hakkında: Komple 4X4/partner Plus; 55.0(% w/v) Organik Madde, 3.25(% w/v) Organik Azot ve 5.20(% w/v) Potasyum Oksit(K₂O) içeren hem konvansiyonel tarımda hemde organik tarımda kullanılabilen bitkisel menşeli sıvı organik gübredir. Yoğun tarımsal faaliyetlerden dolayı yorulan toprakların özellikle organik madde miktarının artırılmasında önerilen ve kullanılan bir üründür.

GARANTİ EDİLEN İÇERİK: (w/v) | (w/w)

Organik Madde	55.00	42.00	Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	5.20	4.00
Organik Azot	3.25	2.50	Yoğunluk (d) gr/ml	1.30	
Toplam Azot (N)	3.25	2.50	pH (22 °C 1/10)	4-6	

UYGULAMA ÖNERİLERİ



	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	75-250 cc	0,5-0,8 Lt
Çilek	150-250 cc	0,5-1,0 Lt
Meyve Ağaçları	150-250 cc	0,5-1,0 Lt
Zeytin	150-250 cc	0,5-1,0 Lt
Bağ	150-250 cc	0,5-1,0 Lt
Narenciye	125-200 cc	0,5-1,0 Lt
Şekerpancarı	150-300 cc	0,5-1,0 Lt
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	100-250 cc	0,5-1,0 Lt
Patates	100-200 cc	0,5-1,0 Lt
Fındık	130-250 cc	0,5-1,0 Lt
Kışlık Sebzeler (karnabahar, brokoli, ıspanak, lahana vs.)	75-250 cc	0,5-1,0 Lt
Süs Bitkileri	75-100 cc	
Hububat (buğday, arpa, yulaf vs.)	100-250 cc	0,5-1,0 Lt

Not: Yukarıdaki tavsiyelerimiz genel amaçlı olup, organik maddenin düşük olduğu topraklarda bu dozlar 2-3 katına kadar çıkartılabilir. Ayrıca uygulandığı topraklara hayvan gübresinin avantajlarında sağlar. Organik sertifikalı olan bu ürünlerimiz organik tarımda güvenle kullanılabilir.

Bitkiye Etkisi: Yüksek organik madde içeriğine sahip **komple 4X4** ve **partner plus** uygulandığı toprakların organik madde miktarının artırılmasına yardımcı olur. Topraktaki mikrobiyal faaliyetler, toprağın havalanması ve su tutma kapasitesi üzerine olumlu katkı sağlar. Tuzluluğu azaltır, demirin (Fe) bitki tarafından emilimine çok önemli katkı verir. Uygulandığı topraklarda özellikle köklerde hücre bölünmesi hızlanacağı için kök gelişimi üzerine olumlu katkı verir. Suda seyreltilerek doğrudan toprağa verilebileceği gibi diğer bitki besin elementleri ve zirai ilaçlarla karıştırılarak uygulanabilir. Beraber kullanıldığı diğer ürünlerin köklerden ve yapraklardan emilimi(alınımı) üzerinde etkilidir.

Ambalaj Şekli : 1L x 20, 5L x 4, 18/20L



Ambalaj Şekli : 1L x 20, 5L x 4, 18/20L



Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.

geleceğe
yatırım
yapıyoruz.



sonraki nesilleri
düşündüğümüz
için



Özel Ürünler (Spesifik Ürünler)

guard	.....	90
mak pH	.....	91
makro toroSal	.....	92
discodor	.....	92
mak Sulfo	.....	93
x5	.....	94
TUKOM - redkey	.....	95
SEKBAN 4R - drag	.....	96



Ürün Hakkında: guard, Potasyum silikat içeren sıvı bir formülasyon olup tarımsal üretimde hem yapraktan hem topraktan önerilir ve kullanılabilir.

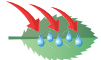
İçerik:

Potasyum Silikat Çözeltisi

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Dron ile yapraktan uygulamaya uygun



Yapraktan kullanıma uygun



Topraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma kısmen uygun



Detaylı Bilgi için QR barkodu okutunuz.



Örtü altı bitkileri (sebzeler)	100 lt. suya 200-250 cc / da
Açık tarla sebzeleri	250 cc / da
Yumuşak çekirdekler (Pembe tomurcuk dönemi, çiçeklenme başı ve taç yaprakalr döküldüğünde)	200 – 250 cc / da
Sert çekirdekler (Gözler uyanırken ve pembe tomurcuk döneminde)	200 – 250 cc / da
Çilek (Yeşil göz döneminde)	150 – 250 cc / da
Bağ (Çiçek salkımlı oluştuğunda)	200 - 250 cc / da
Soğan (Yeterli yaprak yüzeyi oluştuğunda)	200 - 250 cc / da
Ayçiçeği (2 yapraklı dönem ile çiçek gözü oluşana kadar)	200 – 250 cc / da
Patates (Bitki çıkışını tamamlamasında yumru gelişimi dönemine kadar)	200 – 300 cc / da
Zeytin / Fındık (Tomurcuklanma ve çiçeklenme öncesi dönemde)	200 – 300 cc / da
Kesme Çiçek (4-6 yapraklı dönemde)	100 – 200 cc / da

Bitkiye Etkisi:

*guard yüksek Potasyum Oksit(K₂O) içeriğine sahip NK gübre çözeltisi olup meyvelerin iç dolgunluğunun artması, daha iri, albenisi yüksek ve kaliteli meyve oluşumu üzerine olumlu katkı sağlar. Meyvelerin şekil bozukluklarının önlenmesine ve bitkilerin dokuları sıkılaştıracağı için bitkilerin olumsuz koşullardan daha az etkilenmesine yardımcı olur.

*İçerikteki silikattan dolayı ise yaprak yüzeyinde ince bir film tabakası oluşacağından, kurak dönemlerde buharlaşmayı minimize ederek sulama suyundan tasarruf sağlar.

*Taze tüketilen meyvelerin nakliye dayanımı ve raf ömrünün uzamasına katkı verir.

*Bitki hücrelerinde tuz ve suyu dengeleyerek solgunluğun azalmasına yardımcı olur.

*guard bitkilere hem yapraktan, hem topraktan uygulanabilir. Uygulandığı bitkilerde Potasyum'un ve Azot'un bitki besin elementinin avantajlarını sağlar.

HATIRLATMA: Uygulama tablosundaki bilgi ve öneri dozları genel bilgilendirme amaçlı olup, yapraktan uygulamalarda yaprak analizine göre, topraktan uygulamalarda toprak analizine göre yapılacak öneri dozları esas alınmalıdır. Bu ürün diğer yaprak, taban gübreleri ve zirai ilaçları ile **kısmen karışilsede**, geniş alan uygulamalarında ve/veya tereddüt halinde **mutlaka** ön test yapınız. Rüzgarlı, çığlı, don riski olan günlerde ve yağışlı havalarda yapraktan uygulama yapılması önerilmez. Uygulama sabah veya akşam üzeri yapılmalı, uygulama esnasında hiç bir şey yenilmemeli, içilmemeli, koruyucu ekipman kullanılmalıdır ve cilde temas ettirilmemelidir, temas durumunda bolca temiz su ile yıkanmalıdır. Ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak korunaklı bir yerde (5-35 °C sıcaklıkta) muhafaza ediniz.

Not: Bu ürün Türkiye Cumhuriyeti Tarım ve Orman Bakanlığı yönetmeliklerine göre tescilli bir ürün olmayıp Yurtdışına satışı yapılmaktadır.

X Tahrış Edicidir.

mak pH

- etkinlik arttırıcı,
- etkileşim önleyici,
- karışım ajanı,
- pH regülatörü,
- yayıcı-yapıştırıcı,
- köpük kesici

Ürün Hakkında: mak pH; Tarımsal üretimde kullanılan zirai mücadele ilaçlarından ve yaprak gübrelere beklenen başarının elde edilebilmesi için, spreyleme sırasında kullanılacak gübrelere ve ilaçların bitkinin her tarafına iyi bir şekilde dağılması ve yapışması gerekmektedir. Bazı bitkilerin aşırı tüylü olması, bazı bitkilerinde kaygan yaprak yüzeyleri ilaçların ve gübrelere bu sathlarda tutunmamasına veya damlacıklar halinde akmasına neden olur. Bu durum fitotoksite ve biyolojik etki düşüklüğü gibi problemlere yol açar. Ayrıca spreyleme suyunun **yüksek pH** ve sert* oluşu, kullanılan pestisit veya yaprak gübrelere beklenen etkileri de düşürmektedir. Bu ve buna benzer olumsuzlukları önlemek için **mak pH** gibi bir pH düşürücü, yayıcı-yapıştırıcı ve su sertliğini giderici kullanılması önemli ve gereklidir.

İçerik: (w/v)

Litrede 200 gr. Polycarboxylic acidler içerir.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

1-Köpük Kesici,Etkinlik arttırıcı özelliği için:75-100 cc/100 litre suya.

2- Etkileşim önleyici özelliği için: 125-150 cc/100 litre suya.

3- Yayıcı ve yapıştırıcı özelliği için : 30-50 cc/100 litre suya.

4- pH düşürücü özelliği için :

İlaçlama suyunun pH'sı 8,5'den büyük ise 100-150 cc / 100 L suya,

İlaçlama suyunun pH'sı 8-8,5 arasında ise 100-125 cc / 100 L suya,

İlaçlama suyunun pH'sı 7,5-8 arasında ise 75- 100 cc / 100 L suya,

İlaçlama suyunun pH'sı 7,5'tan düşük ise 50-75 cc / 100 L suya.

Not : Bu dozlar tavsiye niteliğinde olup suyun sertliğinin derecesine göre değişiklik gösterebilir.

5- Damla sulama sistemindeki tıkanıklıkları açmak için :500-750 cc/100 litre suya.



Yapraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin QR barkodu okutunuz.



Ambalaj: 500 cc x 40, 1L x 20, 5L x 4

mak pH;

• **pH Düşürücü:** Birçok pestisit etkinliği, yüksek pH'lı ilaçlama suyunun pestisit ile karışması sonucu "alkalin hidroliz" diye bilinen reaksiyon nedeni ile olumsuz yönde etkilenir. Ayrıca sert sular yüksek miktarda kalsiyum, magnezyum ve demir içerir, bu nedenle pestisitleri inaktivite eder. **mak pH ilaçlama suyunun pH'sının düşürülmesinde ve sert suların sertliğinin giderilmesinde son derece etkili bir üründür.** Spreylenecek karışıma eklenen **mak pH** yüzey gerilimini azaltır. Spreyin bitkiye/yaprağa eşit oranda yayılmasını, ıslanmasını ve tutunmasını sağlar. • **mak pH**, içeriğindeki köpük oluşumunu önleyici maddeler sayesinde spreyleme suyundaki köpürmeyi önler. Üstün şelatlama özelliği sayesinde, kullanılacak ilaç ve gübre miktarı azalacağından ekonomik yarar sağlar. İlaçların ve gübrelere çoklu karışımlarda birbirini etkilemesini minimize eder. Sprey solüsyonunun daha iyi penetre olmasına ve taşınmasına yardımcı olur. Spreyleme suyuna ilave edilecek **mak pH** sayesinde tarım ilaçlarının ve gübrelere suda çözünürlüğünü artırır. • İlaçların rüzgar ile sürüklenmesini ve yabancı ot ilaçlarının buharlaşmasını azaltır. Bu nedenle herbisitlerin komşu ürünlere zararını en aza indirir. • Damla sulama sistemlerinin ve pülverizatörlerin temizlenmesi için ideal bir solüsyondur.

*Alkali suyun pH sın ayarlar,*Suyun sertliğini giderir,(Kalsiyum ve Magnezyumdan kaynaklanan)*Üstün şelatlama özelliği ile ilaçların karşılabileceği özelliğini artırır(Çoklu karışım),*İlaçlama tankının köpürmesini önler,*Pestisit ve gübrelere çözünürlüklerini ve kullanım ömürlerini artırır,yüksek doz kullanımını engeller ekonomik katkı sağlar,*İlaçların ve gübrelere bitki-yaprak yüzeyinde homojen bir yayılım sağlar, bitkiye nüfus etme kabiliyetini artırır *Çiğli günlerde ilaç ve gübre uygulamasına olanak sağlar,*Sulama sistemindeki tıkanıklıkların açılmasına yardımcı olur.*mak pH, SPREYLEME SUYUNUN İDEAL pH ARALIĞI OLAN 5-5,5 e ulaşması durumunda suyun renginin pembeye dönüşmesini sağlar. Bu sayede ilaçlama suyunun ideal pH da olduğu başka hiçbir ölçüme gerek duyulmaksızın anlaşılabilir.

Not: İlaçlama tankına önce suyu koyun, genellikle tarımsal üretimde ilaçlama suyunun pH'sı 5,5 civarında olması istenir. mak pH etiketi üzerindeki renk skalası takip edilerek ilaçlama suyunun pH'sının ideal pH'a (5.5) indirilinceye kadar yine mak pH ilaçlama tankına ilave edilir, daha sonra bu tankta pestisitler veya gübrelere ilave edilir.

HATIRLATMA: Bakırlı preparatlar,Bordo bulamacı ve Kalsiyum sülfat ile karıştırılmamalıdır.Korozyif olduğundan metal kaplarda depolamayınız. Ürün TAHRİŞ EDİCİDİR.Koruyucu eldiven, maske ve elbise kullanınız.

Ürün Hakkında:

makro toroSal; özellikle sodyum yönünden tuzlanma potansiyeli yüksek olan topraklarda, tuzluluğun önlenmesinde ve giderilmesinde tavsiye edilir ve kullanılır. Ayrıca, topraktan uygulamalarda, toprağın pH'nı olumlu yönde dengeleyerek, pH'nın düşülmesine yardımcı olur. Tuzluluğun veya pH'nın düşürülmesi yanında, topraktaki bağlı bulunan bitki besin elementlerinin parçalanarak bitkiler tarafından alınması üzerinde çok önemli katkı verir.

İçerik: Organik Madde, Organik Asitler ve Kalsiyum bileşenleri içerir.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

makro toroSal; ihtiyaca bağlı olarak değişmek kaydıyla, topraklarda tuzlanmanın potansiyel olduğu alanlarda dekara 1000 cc (minimum 3 ton su ile) dozunda en az ayda bir defa tatbik edilmelidir. Tuzluluk problemi yüksek ise bu doz 2-3 katına kadar çıkartılabilir. **Yaprak uygulamaları için önerilmez.** Tarımsal üretimde bütün bitkilerde tuzlanma riskine karşı topraktan kullanılır.

Tuzluluk; Tarım yapılan dünya topraklarının önemli sorunlarından olup,

- *Yanlış sulama,
- *Aşırı gübre kullanımı,
- *Bozuk direnaj,

*Kuraklık(yetersiz yağış) gibi nedenlerden dolayı karşımıza çıkmakta, bu durum; Tarımsal üretimde tohumlarda yavaş ve yetersiz çimlenmeye, fide ve fidanlarda kök gelişiminin yetersiz oluşmasına, bitkilerde solma veya kuruma, bodur bitki, küçük yaprak oluşmasına neden olur. Ayrıca kısa gövde ve dallar, yaprakların mavimsi renklenmesi, çiçeklenmenin gecikmesi, daha az çiçek ve tohumların küçük kalması, kültür bitkilerinin yetiştirme ortamında **tuz'**a dayanıklı yabancı otların çoğalması gibi bir çok sorunu beraberinde getirmektedir. Toprakta tuzluluğun kontrol altına alınmaması bitki tarafından hayat iksiri olan suya ulaşımı zorlaştıracağından önemli ölçüde verim ve üründe kalite kayıplarına neden olmaktadır.

HATIRLATMA: Bu ürün topraktan uygulanır. Gerek salma sulama gerek ise damla sulama için uygundur. Teknik danışmanınızın veya Ziraat Mühendisinizin tavsiyesi ile sulama amacı ile stoklanan ve tuz riski olan su depolarına da verilebilir.

Ürün Hakkında:

discodor; Yoğun tarımsal faaliyetlerden ve gübre kullanımından dolayı toprakta oluşan veya oluşabilecek tuzluluğun giderilmesine yönelik tavsiye edilir ve kullanılır. Ayrıca meyvelerin renk alması üzerinde olumlu katkı verir. İçeriğinde bulunan organik madde sayesinde topraktaki organik madde miktarının artırılmasının yanında, toprakta bağlı bulunan bitki besin elementlerini çözerek bitkiler tarafından alınabilir hale getiren yeni nesil eşsiz bir formülasıyondur.

discodor, topraktaki sodyum kaynaklı tuzluluğun giderilmesi üzerine son derece etkilidir. İçerikteki çoklu kalsiyum iyonlarının, tuzluluğun ana nedeni olan sodyum iyonları ile yer değiştirmesi bu ürünün ana çalışma prensibidir. İçerikte bulunan polikarboksilatlar sayesinde ise toprakta bağlı bulunan bitki besin elementlerini parçalayarak bu bitki besin elementlerini yararışlı hale getirir. Yine içerikteki yüksek organik madde uygulandığı topraklarda toprağın su tutma kapasitesi, havalanması ve mikrobiyal faaliyetlerin artışına yardımcı olur.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Toprakta; 1-3 L/da ihtiyaca bağlı olarak değişmek kaydıyla, topraklarda tuzlanmanın potansiyel olduğu alanlarda dekara 1000 cc (minimum 3 ton su ile) dozunda en az ayda bir defa tatbik edilmelidir. Tuzluluk problemi yüksek ise bu doz 2-3 katına kadar çıkartılabilir. **Yaprak uygulamaları için önerilmez.** Tarımsal üretimde bütün bitkilerde tuzlanma riskine karşı topraktan kullanılır.

ÖNERİLDİĞİ BİTKİLER

Sebzeler(Sera ve Açık Alanda yetişen bütün sebze çeşitleri, Meyve Ağaçları, Muz, Avokado, Kivi ve Ananas gibi tropik bitkiler. Çilek, Narenciye, tuzluluk riski olan bütün tarla bitkileri. Kışlık sebzeler, Karanfil ve Süs bitkileri, Çim alanları.

HATIRLATMA: Bu ürün topraktan uygulanır. Gerek salma sulama gerek ise damla sulama için uygundur. Teknik danışmanınızın veya Ziraat Mühendisinizin tavsiyesi ile sulama amacı ile stoklanan ve tuz riski olan su depolarına da verilebilir.



Ürün Hakkında: makSulfo; Mikrozine Elementel Kükürt (SO₃) içeren, süspans (SC) yapısında bir üründür.

Tarımsal üretim yapılan topraklarda, yüksek Kireç (Ca) ve ana kayaçtan dolayı pH'nın yüksek oluşu, başta Demir(Fe) olmak üzere diğer mikro elementlerin ve Fosforun (P₂O₅) alınımı üzerinde çok ciddi problemlerin çıkmasına neden olmaktadır. Çözünebilir SC formunda mikronize Kükürt içeren makSulfo, yüksek pH'nın düşürülmesinde son derece etkili bir üründür. Tarımsal üretimde pH düşürücü olarak tavsiye edilir ve kullanılır. Açık alan tarımsal üretimin (pamuk, şeker pancarı, ayçiçeği vs) en büyük problemlerinden olan kaymak tabakasının giderilmesine de olumlu katkı verir, toprağın havalanmasını ve su tutma kapasitesini arttıracığından daha gevşek toprak yapısının olmasına ve bitki gelişimi üzerine çok olumlu etkileri vardır. Uygulandığı topraklarda mikroorganizma faaliyetlerinde atış sağlar.

İçerik:

Mikrozine Elementel Kükürt (SO₃) içeren, süspans (SC) yapısında bir üründür.

UYGULAMA ÖNERİLERİ



TOPRAK	UYGULAMA ŞEKLİ		
makSulfo; ekim-dikim öncesi toprak hazırlığı aşamasında veya ekim-dikimden sonra gerekli miktar doz su ile seyreltilerek toprağa uygulanmalıdır.			
TAHİL EKİLİ TARLALARDA	3 lt/da toprak hazırlığında veya 1 lt/da 3 kez sulama suyu ile beraber verilir.	AYÇİÇEĞİ EKİLİ TARLALARDA	3 lt/da toprak hazırlığında veya 1 lt/da çıkış sonrasında itibaren 15 gün ara ile 3 kez sulama suyu ile toprak uygulaması yapılır.
SEBZE EKİLİ TARLALARDA	2 lt/da toprak hazırlığında veya 1 lt/da çıkış sonrası 15 gün ara ile 3 kez uygulama yapılmalıdır.	MEYVE AĞACI DİKİLİ TARLALARDA	1 lt/da çiçeklenme başlangıcı ile birlikte 15 gün ara ile 4 kez sulama suyu ile toprak uygulaması yapılır.
MISIR EKİLİ TARLALARDA	3 lt/da toprak hazırlığında veya 1 lt/da çıkış sonrası 4-8 yapraklı döneminde 15 gün ara ile 3 kez sulama suyu ile birlikte verilir.	BAĞ DİKİLİ TOPRAKLARDA	1 lt/da çiçeklenmeden önce 15 gün ara ile 4 kez toprağa uygulanmalıdır.
ŞEKER PANCARI EKİLİ TARLALARDA	3 lt/da toprak hazırlığında veya 1 lt/da 1.çapa zamanında verilererek 15 gün ara ile 3 uygulama daha yapılır.	SERADA BİTKİ EKİLİ TOPRAKLARDA	1 lt/da 10 gün ara ile 4 kez damlama veya yağmurlama ile birlikte toprak uygulama yapılır.
PAMUK EKİLİ TARLALARDA	3 lt/da toprak hazırlığında veya 1 lt/da çıkış sonrasında itibaren 15 gün ara ile 3 kez sulama suyu ile toprak uygulaması yapılır.	DİĞER ÜRÜNLER	0,5-2,0 lt/da dozunda 10-15 gün aralar ile üretim periyodu boyunca topraktan 2-3 uygulama önerilir.



Ambalaj: 1L x 20, 5L x 4, 20L

HATIRLATMA: Bu ürün toprak hazırlığı aşamasında toprağa uygulanır. Ancak gerek görülür ise daha sonra salma sulama veya damla sulama ile de uygulanabilir. Tek başına uygulama önerilse de bazı organik ürünlerle beraber karıştırılarak uygulanabilir. Karşım durumlarında mutlaka ön test yapılmalıdır. Fungal baskılayıcı olarak yapraktan uygulama yapılabilir. Yapraktan uygulamada mutlaka teknik destek alınız. Aşırı sıcaklarda yaprak uygulaması önerilmez. Ambalaj açıldıktan sonra ürünün tamamı kullanılmalıdır. Hava ile uzun süre teması ürünün kimyasal yapısını bozabilir (çökeltme olabilir). Uygulama esnasında hiç birşey yenilmemeli, içilmemeli ve koruyucu ekipman kullanılması tavsiye edilir. Ürün korunaklı depolarda ve 5-35 °C sıcaklıkta depolanmalıdır.

Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.



Diğer Ürünler Şelatör (Etkinlik Artırıcı)

Ürün Hakkında:

X5 bir bitki besin elementi veya gübresi değildir. İçerdiği PCA (Polycarboxylic acid) sayesinde mükemmel bir şelatlama ürünü ve bitki besin elementleri taşıyıcısıdır.

UYGULAMA ÖNERİLERİ



Yapraktan kullanıma uygun



Toprakтан kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin
QR barkodu
Okutunuz.



Ambalaj: 0.5 kg x 40, 1 kg x 20, 5 kg x 4

	Yaprak (dekar)	Toprak (dekar)
Sebzeler (domates,biber, patlıcan, hıyar, kabak)	200-250 gr	0.5-1.0 kg
Çiçek	200-250 gr	0.5-1.0 kg
Meyve Ağaçları	200-250 gr	0.5-1.0 kg
Muz	200-250 gr	0.5-1.0 kg
Zeytin	200-250 gr	0.5-1.0 kg
Bağ	200-250 gr	0.5-1.0 kg
Narenciye	200-250 gr	0.5-1.0 kg
Şekerpancarı	200-250 gr	0.5-1.0 kg
Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	200-250 gr	0.5-1.0 kg
Patates	200-250 gr	0.5-1.0 kg
Fındık	200-250 gr	0.5-1.0 kg
Kışlık Sebzeler (karnabahar, brokoli, ıspanak, lahana vs.)	200-250 gr	0.5-1.0 kg
Süs Bitkileri	200-250 gr	0.5-1.0 kg
Hububat (buğday, arpa, yulaf vs.)	200-250 gr	0.5-1.0 kg

Bitkiye Etkisi:

X5 yüksek pH'dan kaynaklanan ve topraktan alınamayan bitki besin elementlerinin bitkiler tarafından alınabilirliğinin artmasına yardımcı olur. Yüksek şelatlama ve kompleksleme özelliğine sahiptir. Köklenme ve kök gelişimi üzerine olumlu katkı vereceğinden daha canlı ve sağlıklı bitkiler yetiştirilmesine olanak verir. Toprağın havalanmasına olumlu etki edeceğinden kaymak tabakası önlenir ve topraktaki mikroorganizma faaliyetlerinin artmasına yardımcı olur. İyi bir katyon tutma özelliğinden dolayı topraktaki pH ve tuzluluğu düşürür. Ayrıca damlama sulama sistemlerinde kireçlenmeden kaynaklı tıkanıklıkların giderilmesinde de kullanılabilir. İlaçlama ve sulama suyunu tamponlayacağı için suyun sertliğinin giderilmesinde ve stoklanan suların pH'larının düşürülmesinde de etkilidir. X5, Nitrik asit Fosforik asit gibi mineral asitler içermez.

HATIRLATMA: X5; tarımsal üretimde yapraktan veya topraktan uygulanan zirai mücadele ilaçlarının ve bitki besin elementlerinin bitki tarafından alınımı maksimize etmek için özel olarak üretilmiş bir üründür. Güçlü şelatör etkisi bu ürünlerden bitkilerin daha çok yararlanmasına imkan verir. Gübreleme ve ilaçlama suyuna gerekli miktarda X5 önce ilave edilir daha sonra zirai ilaçlar ve gübreler koyulur ve homojen bir şekilde karışım sağlanır. Uygulama esnasında koruyucu ekipman kullanılması tavsiye edilir. Ürünün nem ile temasından kaçınınız, teması durumunda kekleşme olabilir. Bu durum ürünün kalitesi üzerine bir etkisi yoktur.

Ambalaj açık bırakılmamalıdır.

Ürün Hakkında:

TUKOM; İçerikte bulunan tropik bitki ekstratları sayesinde uygulandığı ortama arıların ve kuşların rahatsız olacağı bir koku oluşturarak ve yayarak arıların ve kuşların ürüne zarar vermeden ortamı terk etmesine neden olan doğal ve çevreci bir üründür.

TUKOM, içerisindeki bitkisel ekstre SC formunda mikro kapsüller halinde olup, kapsüllerin açılması ve kokunun ortama yayılması için mutlaka (yeşil aksam) yapraklara spreylenmelidir. Yaprak üzerindeki nisbi rutubet mikro kapsüllerin açılması için gereklidir.

Ortam sıcaklığı ve neme bağlı olarak TUKOM'un etki süresi 10-15 gün arasında değişir. Yüksek sıcaklık mikro kapsüllerin açılmasını hızlandıracağı için etki süresini kısaltabilir.

TUKOM; ürünlere zarar veren **arıları ve kuşları öldürmez** kuşları ve arıları ürünlerden uzaklaşmalarına yardımcı olur. Üründe kalıntı ve koku bırakmaz. Ayrıca içerik Kükürt ve Magnezyum ile zenginleştirildiği için uygulandığı bitkilerde gübreleme etkisinde yapar.

Önerilen Dozlar

250-300 cc/da. (veya 100 L suya): Uygulama sabah erken veya akşam üzeri serin havada yapılmalıdır.

Aşırı sıcak, nemli, rüzgarlı ve don riski olan günlerde uygulama önerilmez.

HATIRLATMA

Bu ürün yapraktan uygulanır. Diğer ürünlerle karışım önerilmez. Etçil kuşlara karşı etkili değildir. TUKOM; kullandıktan sonra var ise ambalajda kalan kısım için etkinliğini muhafazası açısından kapak sıkıca kapatılmalıdır. Uygulama esnasında koruyucu ekipman kullanılması ve cilde teması önlenmeli, cilde teması durumunda temiz su ile bolca yıkanmalıdır. Ürünü korunaklı depolarda, aşırı nem ve sıcaktan koruyunuz, 5-35 OC arasındaki sıcaklıklarda depolayınız.



Ambalaj: 250 cc x 40, 1L x 20



Yapraktan kullanıma uygun



Dron ile yapraktan uygulamaya uygun



Detaylı Bilgi İçin QR barkodu okutunuz.

Ürün Hakkında:

Toprakta **KALSİYUM, FOSFOR ve diğer kolloidler** tarafından bağlanmış olan bitki besin elementlerini çözen veya açığa çıkaran, özellikle damla sulama sistemlerindeki tıkanmış memelerin açılmasına yardımcı olan, yüksek pH'nın düşülmesinde etkili organik bileşikler içeren bir üründür.

UYGULAMA ÖNERİLERİ

Bütün Sebze ve Meyvelerde; damlamadan 1-2 L/da

Yapraktan uygulamalarda ise; 100-150 cc/100 L suya (veya dekara) dozunda önerilir.

*Gübrelerin ve tarımsal mücadele ilaçlarının alınımı maksimize etmek için geliştirilmiş özel katkı maddesidir. *Bitki besin elementlerinin (Azot, Fosfor, Potasyum, Demir, Çinko, Bor, Mangan vs.) bitki tarafından alınımına güçlü **şelatör** etkisi yaparak hem **kolaylaştırır** hem de **hızlandırır**. *Tuzluluk ve başka nedenlerden (aşırı sıcak, aşırı soğuk, böcek tahribatı, yanlış ilaçlama vs.) kaynaklanan **STRES** koşullarının giderilmesinde son derece etkilidir. *Tuzluluğun düşürülmesinde de etkili olup, tuzlu topraklar da **Fosfor ve Kalsiyum**'un bağlanmasını çözerek **Fosfor ve Kalsiyumun** kökler tarafından alınımını artırır. *Yüksek pH'nın problem olduğu tarımsal üretimde **pH'nın indirgenmesine** yardımcı olur. *Fideliklerde uygulama dozu 1/3 oranında düşürülerek kullanıldığında **homojen köklenme** etkilidir. *Toprakta bulunan **faydalı bakterilerin** etkinliklerinin artışına yardımcı olur. *Böcek, ot ve mantar (funga I) ilaçlarının toprakta oluşturmuş olduğu zararları tolere eder.

*Mikroorganizmaların en önemli faaliyetlerinden biri olan organik maddelerin **İnorganik** bileşiklere indirgenmesine yardımcı olur.

HATIRLATMA: redkey; Genellikle topraktan uygulama önerilsede, yapraktan uygulanan tarımsal ilaçların ve gübrelerin, ilaçlama suyunun pH'sının indirgenmesine yardımcı olur. Tahriş edici bir ürün olup koruyucu eldiven kullanılması tavsiye edilir. Uygulama esnasında metal kaplar kullanılması önerilmez. Toprakta değişik kolloidler tarafından bağlanmış olan bitki besin elementlerini aktif hale getirerek bitki tarafından bu besin elementlerinin alınımı üzerine olumlu katkı sağlar. Toprak pH'sının ve tuzluluğun düşürülmesinde de etkilidir. Özellikle Kalsiyum tarafından tıkanmış olan memelerin açılmasına yardımcı olur.

Tahriş Edicidir.

Topraktan kullanıma uygun



Çoklu karışıma uygun



Detaylı Bilgi İçin QR barkodu okutunuz.



Ambalaj: 1L x 20, 5L x 4, 10L x 2, 20L

SEKBAN 4R

Diğer Ürünler
Bitki İmmün Sistemini
Destekleyici Özel Ürün

drag
ADJUVANT s. DESTEKLEYİCİ/YARDIMCI

Ürün Hakkında:

SEKBAN 4R : Özel içeriği bakımından, bitkinin sitres koşullarında kendi öz savunma mekanizmasının güçlendirilmesi için tasarlanmış ve üretilmiş yeni nesil AR-GE ürünüdür.

BİTKİYE ETKİSİ

Bitki bünyesinde bulunan polifenoller kullanılarak geliştirilmiş ve bitkinin savunma mekanizmasını uyarması için oldukça özel moleküller ile kombine edilmiştir. Bu sayede bitkinin sadece stres değil virüs, bakterisi ve funguslarında sebep olduğu hastalıklara karşı direncinin arttırılmasında da son derece etkili bir ürün elde edilmiştir.

Bitki üzerindeki bu etkilerinin dışında, bitkisel üretimde kullanılan BGD'lerin (GA3, 4CPA, BNO vs.) ve insektisit, fungusit, akarisit, herbisit gibi kimyasalları dezenfekte etme özelliği sayesinde meyve ve yaprağı yenen bitkilerdeki bu kimyasalları meyve ve yaprakta uzaklaştırılması üzerinde etkili olup, ürünlerin ticari değerinde oluşabilecek risklerde minimize eder.

Özetle **SEKBAN 4R**; bitkilerin stres koşullarına dayanımını artırarak virüs, bakteri ve patojenlere karşı immün sistemini desteklemek ve kullanılan kimyasalların kalıntı oranlarını minimize etmek için tasarlanmış ve üretilmiştir.

UYGULAMA ÖNERİLERİ:

A-Bitkilerin stres koşullarının önlenmesi ve bağımsızlık sistemlerinin artırılması için; 60-80 cc/100 litre suya (veya dekara) 7-10 gün aralar ile 2-3 uygulama önerilir.
B-Meyvede ve bitkideki kimyasalların dezenfektanı ve bu kimyasalların inaktif hale getirilmesi için 100-125 cc/100 litre suya (veya dekara). Hasattan 24 saat önce uygulama önerilir.

Not: SEKBAN 4R kendi başına uygulanmalıdır. Tarımsal üretimde kullanılan diğer gübre ve zirai ilaçlarla karışım önerilmez.

HATIRLATMA: SEKBAN 4R; Bitki İmmün (Bağımsızlık) sistemini destekleyen özel moleküller kullanılarak elde edilmiş yeni nesil AR-GE ürünü olup, diğer yaprak gübrelere ve tarımsal mücadele ilaçları ile karışım önerilmez. Çevreci bir üründür, arılara, balıklara, hayvanlara ve insan sağlığına zararlı değildir. Bitkilerin çevresel risk faktörlerine hassas olduğu dönem başlarında yaprakta yukarıdaki öneri dozları dikkate alınarak spreylenir. Uygulama sabah erken ve akşam serinliğinde yapılmalı, rüzgarlı çöğlü ve don riski olan günlerde yaprak uygulaması önerilmez. +5 ila + 35 °C korunaklı depolarda muhafaza edilmelidir. Ürünü uygulamadan önce iyice çalkalayınız.



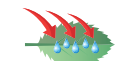
Ambalaj Şekli : 500cc x 40, 1 L x 20



Detaylı Bilgi için
QR barkodu
okutunuz.



Dron ile yaprakta
uygulamaya uygun



Yapraktan kullanıma
uygun



Dron ile yaprakta
uygulamaya uygun



Detaylı Bilgi için
QR barkodu
okutunuz.



Yapraktan kullanıma
uygun



Toprakta kullanıma
uygun



Çoklu karışıma kısmen
uygun



Ambalaj Şekli : 500cc x 40, 1 L x 20

Ürün Hakkında:

drag: Bitkisel üretimde, bitki besin elementlerinin taşınmasını ve bitki bünyesine alınmasını olumlu yönde etkiler.

BİTKİYE ETKİSİ

*Gübrelerin alınımını maksimize etmek için geliştirilmiş katkı maddesidir.

*Tuzluluğun düşürülmesinde etkili olup tuzlu topraklarda Fosfor ve Kalsiyum bağlanmasını çözerek Fosfor ve kalsiyumun kökler tarafından alınımını artırır.

*Yüksek pH'nın problem olduğu tarımsal üretimde pH'nın düşürülmesine yardımcı olur.

*Fideliklerde uygulama dozu 1/3 oranında düşürülerek kullanıldığında homojen köklenme üzerine etkilidir.

*Damlama sistemlerinde ve ilaçlama aletlerindeki tıkanma sorununun giderilmesinde de kullanımı uygundur.

*Mikroorganizmaların en önemli faaliyetlerinden biri olan organik maddelerin inorganik bileşiklere indirgenmesine yardımcı olur.

UYGULAMA ÖNERİLERİ:

Bütün sebze ve meyvelerde: damlamadan 1-2 lt/da

Yapraktan uygulamalarda ise: 150-250 cc/100 lt suya (veya dekara) dozunda önerilir.

HATIRLATMA: drag: Genellikle topraktan uygulama önerilsede, yaprakta uygulanan tarımsal ilaçların ve gübrelere, ilaçlama suyunun pH'sının indirgenmesine yardımcı olur. Tahrış edici bir ürün olup koruyucu eldiven kullanılması tavsiye edilir. Uygulama esnasında metal kaplar kullanılması önerilmez. Toprakta değişik kolloidler tarafından bağlanmış olan bitki besin elementlerini aktif hale getirerek bitki tarafından bu besin elementlerinin alınımı üzerine olumlu katkı sağlar. Toprak pH'sının ve tuzluluğun düşürülmesinde de etkilidir. Özellikle Kalsiyum tarafından tıkanmış olan memelerin açılmasına yardımcı olur. Her ne kadar diğer gübre ve ilaçlar ile karışılırsede karışımından önce mutlaka ön test yapınız.

- Araştırıyoruz : Çünkü yenilikciyiz,
- Çevreciyiz : Çünkü çevreye saygılıyız,
- Sorgulayıcıyız : Çünkü doğru olanı bulmak için,
- Üretiyoruz : Çünkü kalkınma üretimden geçtiği için.

"dikimden hasad'a kadar tarım'ın her aşamasında biz varız"
"from planting to harvest we are at every stage of agriculture"

Наша продукция используется на каждом этапе сельскохозяйственного производства, от посева и до уборки урожая.

لدينا كل ما تحتاجه من مرحلة الزراعة الى مرحلة الحصاد



****We research / because we are innovative**

****We are environmentally / friendly because we respect nature**

****We are investigative / because we are in search of the right way**

****We produce / because development stems from production**

Kimyasal Ürünler Üretici Lisans Belgesi

 **T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI**
Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü

GIDAHI KORU
SIFIRLANAMAZ ÇİRE

LİSANS BELGESİ

Firmanın	
Ticari Ünvanı*	MAKRO TARIM İNŞ. TAAH. TUR. PAZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
Lisans Türü	Üretici
Lisans No	47
Merkez Adresi*	Antalya Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım Antalya Bulvarı No:15 Döşemealti / ANTALYA
Telefon Numarası	0 2423448388
Faks Numarası	02423440489
Vergi Dairesi	ANTALYA KURUMLAR
Vergi Numarası	6110070584
Sermayesi	2.475.000 TL
Kayıtlı Olduğu Meslek Kuruluşu Adı, Kayıt Numarası ve Tarihi	ANTALYA TİCARET VE SANAYİ ODASI No:25401 Tarih:17/09/1996
Üretici ise Üretim Tesislerinin Adresi*	MAKRO TARIM İNŞ. TAAH. TUR. PAZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. ÜRETİM MERKEZİ Antalya Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım Antalya Bulvarı No:15 DÖŞEMEALTI / ANTALYA.
Fason Üretimlerde Fason Üreticinin Adı ve Üretim Tesisi Adresi*	1- İSTANBUL GÜBRE SANAYİİ ANONİM ŞİRKETİ (İGSAŞ) Antalya Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım No:9 DÖŞEMEALTI / ANTALYA 2- DOKTOR TARSA TARIM SAN. VE TİC. A.Ş. Organize Sanayi Bölgesi 2. Kısım 22. Cad. No: 10 07190 DÖŞEMEALTI / ANTALYA.
Veriliş Nedeni	YENİLEME VE FASON İLAVESİ
* Ad ve adres değişiklikleri 30 gün içinde Bakanlığa bildirilecektir.	
Bu belge 30/09/2021 tarihinden itibaren 5 yıl geçerlidir	
Bu belge 29/03/2014 tarih ve 28956 Sayılı Resmî Gazetede Yayımlanan Gübrelerin Piyasa Gözetimi ve Denetimi Yönetmeliği gereği KİMYEVİ GÜBRE üreten veya ithal eden gerçek ve tüzel kişilere düzenlenmiştir.	

Tarih:30/09/2021

Ayhan GÜNERİ
Genel Müdür a.
Daire Başkan V.

Organik Ürünler Üretici Lisans Belgesi

 **T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI**
Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü

GIDAHI KORU
SIFIRLANAMAZ ÇİRE

LİSANS BELGESİ

Firmanın	
Ticari Ünvanı	MAKRO TARIM İNŞAAT TAAHHÜT TURİZM PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Lisans Türü	Üretici
Lisans No	12
Merkez Adresi	AOSB İKİSİM MAH. ANTALYA BLV. MAKRO TARIM 15 DÖŞEMEALTI ANTALYA
Telefon Numarası	0 2423448388
Faks Numarası	02423440489
Vergi Dairesi	ANTALYA KURUMLAR VERGİ DAİRESİ MÜD.
Vergi Numarası	6110070584
Üretici ise Üretim Tesislerinin Adresi	MAKRO TARIM İNŞ. TAAH. TUR. PAZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. ÜRETİM MERKEZİ Antalya Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım Antalya Bulvarı No:15 DÖŞEMEALTI / ANTALYA.
Fason Üretimlerde Fason Üreticinin Adı ve Üretim Tesisi Adresi	AKEL DERİ TEKSTİL SANAYİ VE DİŞ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ Badrğa Mah. 3.Sok. No:6 Nilüfer - BURSA
Veriliş Nedeni	SÜRE DOLUMU NEDENİYLE YENİLEME
Bu belge 15/11/2023 tarihinden itibaren 5 yıl geçerlidir	
Bu belge Tanımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik kapsamında düzenlenmiştir.	

Tarih:15/11/2023

Ayhan GÜNERİ
Genel Müdür a.
Daire Başkan V.



Amino asitler

- Bitkide protein sentezinde aktif rol oynar.
- Çimlenme, çiçeklenme, gelişme ve meyve tutumunu teşvik eder.
- Bitkide doğal hormonları uyandır.
- Meyvede vitamin ve şeker seviyesinde artışa yardımcı olur.
- Toprakta mikroorganizma faaliyetlerini hızlandırır.
- Toprak yapısının düzenlenmesine yardımcı olarak makro ve mikro elementlerinin alınımını artırır.
- Gerek toprak canlılarının gelişimini teşvik etmesinden gerekse bitki köklerinin işlevini artırmasından dolayı toprakta organik maddelerin parçalanmasını hızlandırır.
- Kullanılan gübrelerin ve ilaçların etkinliğini artırır.
- Bitkinin aminoasiti üretirken kullanacağı enerjiyi bitki diğer fonksiyonlarında kullanır. Bu nedenle bitki metabolizmasına yardımcı olur.
- Bitkide solunuma yardımcı olur.

Amino asit yapı taşları ve görevleri

Aminoasit	Etkisi
Glisin	Şelatlama etkisine sahiptir, bitkisel doku ve klorofil sentezi oluşturma sürecinde temel metabolittir. Yüksek derecede fotosenteze neden olur.
Alanin	Meyve kalitesinin artmasında etkilidir.
Phenylalanine	Meyve tutumu ve kalitesinde etkilidir.
Valin	Meyve kalitesinin artmasında etkilidir.
Leusin	Meyve kalitesinin artmasında etkilidir.
Prolin	Hücre duvarlarını güçlendiren bitkinin hidrojen dengesi üzerinde olumsuz iklim koşullarına karşı direnç kazanmasını sağlar. Polenin doğurganlığına yardımcı olur.
Hidroksiprolin	Hücre duvarlarını güçlendiren bitkinin hidrojen dengesi üzerinde olumsuz iklim koşullarına karşı direnç kazanmasını sağlar.
Triptofan	Auxin (bitkilerde gelişmeyi ve büyümeyi etkileyen) hormonu sentezinin öncüsüdür.
Izoleusin	Meyve kalitesinin artmasında etkilidir.
Serin	Bitkinin metabolizmasında önemlidir. Bitki gelişimi, hücre güçlendirici etkisi vardır. Stres zamanlarında koruyucu görev alır.
Theoronin	Bitkinin metabolizmasında önemlidir. Bitki gelişimi, hücre güçlendirici etkisi vardır. Stres zamanlarında koruyucu görev alır.
Tirozin	Bitkinin gelişiminde ve yaprakların klorofil sentezini artırmada etkilidir.
Sistein	Bitkilerde tozlaşmanın gerçekleşmesinde önemli rol oynar. Polen çimlenmesini ve polinik tüpün uzunluğunu artırır.
Metionin	Bitkilerde tozlaşmanın gerçekleşmesinde önemli rol oynar. Polen çimlenmesini ve polinik tüpün uzunluğunu artırır.
Lizin	Bitkilerde tozlaşmanın gerçekleşmesinde önemli rol oynar. Polen çimlenmesini ve polinik tüpün uzunluğunu artırır.
Arjinin	Çiçek ve meyve ile ilgili hormonların sentezini etkiler.
Histidin	Meyvelerin düzgün olgunlaşmasına yardımcı olur.
Aspartik Asit	Transaminasyonla (Amino grubunun (NH ₂) bir molekülden diğer bir moleküle taşınması) aminoasitlerin geri kalan işlerini yapar.
Glutamik Asit	Bekçi hücreler diye adlandırılır, sitoplazma ozmotik ajanı gibi davranır, Böylece stomaların açılmasını kolaylaştırır. Klorofil konsantasyonunun artmasına yardımcı olur.
Asparajin	Ksilemdaki ana taşıma bileşiği olarak önemli rol oynar. Kökten yapraklara ve floemden gelişmekte olan tohumlara çeşitli bitkilerde bırakır.
Glutamin	Klorofil konsantasyonunun artmasına yardımcı olur.
Citrulline	Metabolizmasının diğer potansiyel enzimlerinin tanımlanmasının yanı sıra, sitrülünün hem alt hücresel hem de uzun mesafeli bölümlerinin daha iyi bir uzamsal çözünürlüğünün elde edilmesini içerir. Ayrıca, sitrülünün, bitkilerde NH ₄ aşılmasında önerilen rollere özellikle dikkat ederek ve uyumlu bir çözünen madde olarak bilinir.
Norvaline	Bitkilerde tozlaşmanın gerçekleşmesinde önemli rol oynar. Polen çimlenmesini ve polinik tüpün uzunluğunu artırır.
Sarcosine	Şelatlama etkisine sahiptir, bitkisel doku ve klorofil sentezi oluşturma sürecinde temel metabolittir. Yüksek derecede fotosenteze neden olur.

FAYDALI BİLGİLER -2-

YAPRAK GÜBRELEMESİNİN FAYDALARI

Yaprak gübrelenmesi toprak gübrelenmesine takviye oluşturur.

Yaprak gübrelenmenin en büyük faydalarından biri toprağa uygulanan gübrelere alınımını artırmasıdır.

Yaprak gübrelere daha fazla şeker üretilmesine neden olur ve bunlar kökten rizosfere yayılır. Bu yayılma ile topraktan kök çevresindeki yararlı mikroorganizma popülasyonunu teşvik etmiş olur.

Şelatlı formdaki mikro element gübrelere inorganik yapıları olanlardan en az 10 kat daha etkilidir.

Yapraklar negatif yüklüdür ve normalde pozitif yüklü elementler buralardan geçerken problem yaşarlar. Ancak şelatlı elementler için böyle problemler oluşmamaktadır.

Bazı bitkilerin yaprakları su kaybını engellemek için mumsu bir yapıya sahiptir. Bu yapı su ve inorganik maddelerin yaprağa girişini engeller. Ancak şelatlar bu yapıdan giriş yapabilir.

Eğer toprak pH'sı yüksek ise (7,5'un üzerinde) Demir, Mangan, Çinko, Bakır, Bor elementlerinin yapraklardan alınmasına kolaylık sağlar.

Toprakta bazı elementler diğer elementler tarafından bloke edilir. Örneğin yüksek fosfat düzeyi Demir ve Çinko'nun fiksasyonuna neden olur.

YAPRAKTAN GÜBRE ALINIMINI ETKİLEYEN FAKTÖRLER

Bitkinin türü ve yaprak organının morfolojik özellikleri; Geniş yapraklı bitkilerde yaprak gübrelere daha etkili olmaktadır. Ayrıca bitkilerin yaşlanmasıyla kutikula tabakasının büyümesi ve mumsu tabakanın kalınlaşması da besin elementlerinin genç yapraklarda yaşlılardan daha hızlı alınmasına neden olmaktadır.

Yaprak gübrelere pH'sı ve taşıyıcı iyonun etkisi; Şelat formundaki mikro element gübrelere inorganik yapıları olanlardan en az 10 kat daha etkilidir.

Yaprak gübresinin uygulama konsantrasyonları ve damla büyüklüğünün etkisi; Püskürtülerek uygulanan gübrelere belli konsantrasyonları geçmemesi gerekir, ayrıca düşük konsantrasyonlarda besin elementlerinin absorpsiyon hızı artar. Yaprak yüzeyinde su tabakası ne kadar uzun kalırsa iyonların yaprağa girişi de o kadar kolay olur.

Işık, sıcaklık, Rüzgar ve nisbi nemin etkisi; Güneş ışınları dik geldiğinde gözenekler fazla su kaybını önlemek için kapalı olduğundan, yapraklardan gübreleme serin ve bulutlu günlerde ya da sabah erken ve akşam geç saatlerde, mümkünse rüzgarsız havalarda yapılmalıdır.

ŞELAT;

Şelat (Chelate) ismi Yunanca 'yengeç kısıyacı' anlamına gelen 'chele' den türetilmiştir. Şelat maddeleri, anlamına yakışır bir şekilde besinleri sıkıca tutmaktadır. Şelat kelimesi özellikle mikro besin içeren gübrelere sıkça duyduğumuz bir kelimedir. Bitki besin maddelerinin kolaylıkla alınmasını sağlar.

Şelat: Çinko, Bakır, Mangan, Demir, Magnezyum ve Kalsiyum gibi pozitif yüklü katyonların, negatif yüklü olan en az iki elektrodönör atom içeren ligantla yapacakları (en az iki halkadan oluşan) organik komplekslere denir.

Piyasada farklı isimlerde bir çok şelat maddesi vardır. Her şelat maddesinin toprak koşullarında stabil olduğu bir pH aralığı vardır.

EDTA: Etilendiamintetraasetik asit,

EDDHA: Etilendiamin di (ohidroksifonil asetik) asit, DTPA: Dietilentriaminpenta asetik asit vb.

YAPRAKTAN GÜBRELEMEDE NELERE DİKKAT EDİLMELİDİR

Tam çiçeklenme döneminde ve meyve oluşumunun başlangıcında yapraklardan gübreleme yapılmamalıdır.

Birçok bitkide gözeneklerin yaprak altı aktivitesi daha fazladır. Yaprığın hem alt hem üst kısımları gübrelere su ile iyice ıslatılmalıdır.

Güneş ışınları dik geldiği zaman gözenekler (stomalar) fazla su kaybını önlemek için kapalı olacağından yapraklardan gübreleme sabah erken, akşam geç saatlerde ya da bulutlu zamanlarda rüzgarsız havalarda yapılmalıdır. Güneş ışınları dik geldiğinde mercer oluşumu ve tuz birikimi ile yakıcı etki yapabilir. (Stomaların açık olduğunda uygulama başarısı artar.)

Gübre çözelti konsantrasyonu iyi ayarlanmalıdır. Fazla olması durumunda yaprakta yanmalara neden olur. Düşük konsantrasyonlarda besin elementlerinin absorpsiyon hızı artar.

Su damlacıkları ne kadar küçük olursa absorpsiyon o kadar artar.

Yaprak gübrelenmesi yapıldığında bitkinin su stresi olmamalı, çok ıslak ya da kuru olmamalıdır.

Eğer bir ilaç veya gübre ile karıştırılacak ise ön karışım (kavanoz testi) yapılmalıdır.

Yaprak gübrelere besin maddelerinin alınma kolaylığını sağlamak için yayıcı yapıştırıcı ve yüzey gerilimini azaltıcı maddeler kullanmak suretiyle gübrenin etkinliği artırılmalıdır.

Kalsiyumlu yaprak gübrelere sülfatlı ve fosforlu gübrelere uygulanmamalıdır.

Tek uygulamadan ziyade iki veya üç uygulama ile daha iyi sonuç alınır.

ÜRÜN AMBALAJ VE PAKET BİLGİLERİ

A-AMBALAJ BİLGİLERİ

SIVI ÜRÜNLER;

250 cc x 40	Adet/Koli
500 cc x 40	Adet/Koli
1 L x 20	Adet/Koli
5 Litre x 4	Adet/Koli
20 Litre x 1	Adet

TOZ ÜRÜNLER;

250 gr x 40	Adet/Koli
400 gr x 40	Adet/Koli
500 gr x 40	Adet/Koli
1 Kg x 20	Adet/Koli
5 Kg x 4	Adet/Koli
10 Kg x 3	Adet/Koli
20/25 Kg x 1	Adet

B-PALET BİLGİLERİ

SIVI ÜRÜNLER;

250 cc x 60	Koli/Palet
500 cc x 60	Koli/Palet
1 Litre x 36	Koli/Palet
5 Litre x 50	Koli/Palet
20 Litre/48	Adet/Palet

TOZ ÜRÜNLER;

250 gr x 60	Koli/Palet
400 gr x 24	Koli/Palet
500 gr x 36	Koli/Palet
1 Kg x 36	Koli/Palet
5 Kg x 50	Koli/Palet
10 Kg x 50	Koli/Palet
20/25 Kg x 50	Adet/Palet

• Koli / Palet Miktarları bilgilendirmek amaçlı olur, değişiklik gösterebilir.



farklı aratan ürünler..

Cytolife Plus

Sıvı yosunun En iyi hali.

Cytolife Plus; yüksek konsantrasyonlu, alginik asit ve gibberellik asit bakımından zengin güçlü ve kusursuz deniz yosunu içerikli bitki aktivatörüdür.



"özel moleküller ile güçlendirilmiş ezber-bozan SIVI deniz yosunu"

Garanti Edilen İçerik	(%) w/w
Toplam Organik Madde	11,00
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	5,00
Alginik Asit	1,25
Gibberellik Asit (gpm)	350,000
Kirelinin ve Fosforun Toplamı (g/l)	900,000
pH	7,00
Yoğunluk (g/grm)	8,5-10,5

makro tarım
Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım Antalya Bulvarı No: 15 Döşemeözü/ANTALYA
Tic. Sic. No: 294 347 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

STYMA ANIMAL

Bitkinizin enerji için daha iyi olanı bulmak ve en iyi olanı üretmek temel misyonumuzdur

STYMA ANIMAL, Hayvansal kaynaklı yüksek oranda aminoasit içeren doğal bir ürün olup, mikro molekül yapısı sayesinde uygulandığı bitkilerin metabolik aktivitelerine çok hızlı etki eder.



Garanti Edilen İçerik	(%) w/w
Organik Madde	15,00
Organik Karbon	24,00
Toplam Azot	11,00
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	5,00
Yoğunluk (g/grm)	8,5-10,5

makro tarım
Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım Antalya Bulvarı No: 15 Döşemeözü/ANTALYA
Tic. Sic. No: 294 347 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

STYMA 25

Bitkinizin enerji için daha iyi olanı bulmak ve en iyi olanı üretmek temel misyonumuzdur

STYMA 25, Bitkisel kaynaklı osmatin içeriğiyle yüksek oranda enerjiyi maksimum şekilde kullanarak aydalanacağı L-Formunda toz formunda Amino Asit içeren, L.S.I molekülleriyle kombine edilmiş, çok özel Amino Asit içerikli sıvı organik gübredir.



Garanti Edilen İçerik	(%) w/w
Organik Madde	15,00
Organik Karbon	24,00
Toplam Azot	11,00
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	5,00
Yoğunluk (g/grm)	8,5-10,5

makro tarım
Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım Antalya Bulvarı No: 15 Döşemeözü/ANTALYA
Tic. Sic. No: 294 347 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000

MOL

"KÖKLENDİRME UZMANI"
"iyi bir SON"
"iyi bir BESLENME ÇİSTER"



Garanti Edilen İçerik	(%) w/w	(w/w)
Organik Madde	31,75	
Organik Karbon	22,85	
Toplam Azot	2,55	
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	3,18	
pH (1/10 22 °C)	14,2	
Yoğunluk (g/grm)	1,72	

makro tarım
Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım Antalya Bulvarı No: 15 Döşemeözü/ANTALYA
Tic. Sic. No: 294 347 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826



+90 530 147 98 17

2024-2025



makro tarım[®]



Organize Sanayi Bölgesi 1. Kısım Antalya Bulvarı No: 15 Döşemealtı/ANTALYA

☎ : +90 242 334 07 83 - 344 83 88 ☎ : +90 242 344 04 89

www.**makro tarım**[®].com.tr