

# ARELCHEM®

plant nutrients

BİTKİ BESLEME BİTKİ SAĞLIĞININ TEMELİDİR

## ÜRÜN KATALOĞU

[www.arelchem.com](http://www.arelchem.com)



**ARELCHEM**<sup>®</sup>  
p l a n t n u t r i e n t s



**ARELCHEM**<sup>®</sup>  
p l a n t n u t r i e n t s

Arel Chem, 30 yıldan fazla tarım sektöründe ithalat, ihracat, üretim, imalat, alanlarında faaliyet göstermiş, ulusal ve uluslararası çeşitli başarılarla imza atmış deneyimli ve profesyonel bir grup tarafından 2021 yılında kurulmuştur.

Arel Chem, deneyimli ve profesyonel teknik kadrosuyla, bitkisel üretimde toplam verim ve kaliteyi yükseltmek için araştırma ve geliştirme faaliyetlerine ara vermeden devam etmektedir. Aynı zamanda, en son teknolojileri ve bilimsel araştırmaları takip ederek geliştirdiği yüksek kalite standartlarında, yenilikçi, çevreye duyarlı, organik, organamineral ve kimyasal "Bitki Besleme Ürünleri"nin artan yurt içi ve yurt dışı taleplerini karşılamak için üretim imkân ve kabiliyetlerini ihtiyaçlar doğrultusunda geliştirmektedir.

Arel Chem, alanında uzman ve tecrübeli kadrosuyla, ulusal ve uluslararası kalite standartlarına uygun, yenilikçi geniş bir ürün yelpazesi ile her zaman %100 müşteri memnuniyetini, ürün ve hizmet kalitesini ön planda tutarak tarımsal faaliyetlerine devam etmektedir.

Yönetim Politikamız; sağladığımız ürün ve hizmetlerde müşteri memnuniyetini en üst düzeyde tutmak, müşteri geri bildirimlerini etkin bir şekilde yönetmek, kaynaklarımızı etkili ve verimli kullanarak ihtiyaçları zamanında karşılamak, kalite yönetim sistemimizi sürekli geliştirmek ve hizmet kalitemizi daima en üst seviyede tutmaktır.

Amacımız; deneyimli ve profesyonel kadromuzla çözüm odaklı, güvenilir, kaliteli ve prestijli bir hizmet sunmak, tarımsal alandaki yenilikleri, gelişmeleri, güncel teknolojik bilgi ve AR-GE sonuçlarını üretici ve bayilerimiz ile paylaşmak, yüksek kalite standardına sahip, doğa ve çevreye zararsız ürünlerimizin değerli üreticilerimize ulaşmasını sağlamaktır. Bizlere güvenerek desteklerini esirgemeyen ve başarılarımızda katkısı olan yurtiçi ve yurt dışındaki tüm paydaşlarımıza şükranlarımızı ve saygılarımızı sunarız.

EC FERTILIZER

# NUTRICHEM<sup>®</sup>

Water Soluble Fertilizer



**Yenilikçi Bileşenler Teknolojisi:** Bitkilerinizi en zor koşullarda bile içeriğinde bulunan 21 **farklı** bitki uyarıcı aktivasyon maddeleri sayesinde fotosentez sisteminin sürekliliğini sağlar, toprakların fiziksel ve kimyasal yapısının iyileşmesine katkıda bulunur.

## Farkı Keşfedin!

- > Her bitkide kullanılabilecek özel seçilmiş **farklı** formülasyonları
- > Bitkide **fark** yaratacak **aktivasyon** maddelerini
- > Daha az kullanımla yüksek verim **farkını**
- > Bitki gelişimini sağlayan **farklı** organik **biyokatalizörleri**
- > % 100 özel aktive edilmiş **farklı** mikro elementleri
- > En kaliteli ham maddelerin birleşiminin **farkını**

## Formülasyonlar:

- > 10.52.10+TE
- > 10.40.10+TE
- > 18.18.18+TE
- > 16.8.24+TE
- > 15.5.30+TE
- > 20.10.20+TE
- > 17.7.21+TE



EC FERTILIZER

# TERRA GOLD®

Water Soluble Fertilizer

## Genel Bilgiler:

Firmamız titizlikle kontrol edilen üretim bandı sayesinde oldukça düşük nem oranına sahip suda erir gübreler üretmektedir.

## Standart özellikler:

- > Yüksek saflıkta hammadde
- > Yüksek çözünürlük
- > Kullanılan elementlerin kolay özümsebilmesi
- > Ürün için mükemmel kimyasal-fiziksel özellikleri sağlamak için uygun malzemelerle zenginleştirme

## Ürünlere ait ekstra özellikler:

- > Mükemmel kalite-fiyat dengesi
- > NPK yelpazemizdeki her ürün toprak ve bitkinin ihtiyacı olan tüm beslenme ihtiyacına cevap verir.
- > Kolay kullanım (başka katkılar veya hammadde karışımına ihtiyaç yoktur)

## Formülasyonlar:

- > 15.30.15+TE
- > 18.18.18+TE
- > 16.8.24+TE
- > 15.5.30+TE
- > 20.10.20+TE





# GUARD K 12®

Potasyum Çözeltisi



## POTASYUM ÇÖZELTİSİ

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Suda Çözünür Potasyum Oksit ( $K_2O$ )	12
pH Aralığı	10 - 11
Yoğunluk ( $gr/cm^3$ )	1,3

**GUARD K 12**'nin içeriğindeki etken maddeler bitki hücre duvarında toplanmakta ve böcek ve patojenlere karşı mekanik bir koruma etkisi sağlamaktadır.

Böylece patojen ve zararlılar, kuvvetlendirilmiş kutikula tabakasını geçmekte zorlanmaktadır.

1 lt 5 lt

**GRAIN K 12** içeriğindeki özel silisyum dioksit ( $SiO_2$ ) sayesinde **tahıl bitkilerinde yaprakların dik duruşunu güçlendirmek suretiyle yatma eğilimini önleyebilmekte**, yaprak patojenlerinin enfeksiyonlarını azaltmakta, mangan ve demirin tek ya da birlikte görülen toksik etkisine engel olabilmektedir.

**GUARD K 12**, bitkilerde su stresini en aza indirmekte, hücre içi turgor basıncını ayarlamakta ve hücrel olarak enerji metabolizmasını dengeleyerek bitkilerde çatlama, çiçek dökümü, soğuk ve sıcaklığa yüksek mukavemet sağlamaktadır.

# GUARD K 12®

Potasyum Çözeltisi

## BİTKİNİN ÖZ SAVUNMASINI GÜÇLÜ TUTAR



Genel uygulama dozu 100 litre suya 250 - 300 cc **GUARD K 12** olup yine YAPRAK ALTINA VE ÜSTÜNE gelecek şekilde kaplama olarak yapılmalıdır. Tam etkinin görülebilmesi için sezon içinde minimum iki uygulama yapılması tavsiye edilmektedir.

### KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile birlikte (Yapraktan)	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Çeltik, Buğday, Arpa, Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	300 - 350 cc	350 cc / dekara	10 gün ara ile	Vejetatif büyüme süresince ve çiçeklenmeden hemen sonra
Sebzelerde	250 - 300 cc	250 cc / dekara	2 hafta ara ile	
Bağ, Zeytin ve Meyve Bahçe Bitkileri	300 cc	300 cc / dekara	4 hafta ara ile	
Süs Bitkileri ve Çim Alanlar	300 cc	300 cc / dekara	4 hafta ara ile	
Sırt pompası uygulamaları 25 cc / 10 litre su ile				

**GUARD K 12** damla sulama, yağmurlama ve yaprak uygulamalarında kullanılması durumunda yüksek etki yaratır.

### ÇİÇEKLENME DÖNEMİNDE KULLANILMAMALIDIR

Ürünün yüksek etkisinden dolayı TAVSİYE EDİLEN DOZU AŞMAYINIZ.

Yayıcı ve yapıştırıcı kullanmayınız.

**GUARD K 12**'nin özel yapısından dolayı gerek yoktur.

### KARIŞABİLİRLİK

**GUARD K 12**, yüksek alkali yapısı nedeni ile TEK BAŞINA UYGULANMALIDIR.

Şayet ilaç veya gübrelerle karışması durumu zorunlu ise (işçi tedariki, uygulama günündeki hava koşulları vb. nedenler) ilaçlama tankına gübre veya zirai ilaç veya her ikisi ilave edildikten sonra **GUARD K 12** yaklaşık 10 litrelik su içeren bir kovada seyreltildikten sonra gübre/ilaç tankına EN SON İLAVE edilmelidir.

Kalsiyumlu ve bakırlı preparatlarla karıştırılmamalıdır.

**GUARD K 12** aşağıdaki oranlarda suda seyreltildiği zaman **bitkilerin yeşil aksamları üzerinde gerçek manada gözenekli** (bitkilerin teneffüs etmesini sağlayan) **FİLM TABAKASI** (mebran) **oluşturmaktadır.**

FİLM TABAKASI sayesinde nar, kiraz, domates gibi ÇATLAMALARA hassas bitkilerde ÇATLAMA oranının ciddi oranda azaldığı gözlenmiştir. Gün içerisinde sıcak ve soğuk hava dengesizliklerinde bitkiyi koruma yönünde destek sağlar.

**GUARD K 12** uygulaması yapılmış bitki tıpkı insanın giyinmesi gibi bitkiyi gözle görülmeyecek şekilde kuşatır, giydirir. İşte bu gözenekli kaplama neticesinde özellikle çok sıcak iklim koşullarında aşırı terleme ile su kaybının maksimum olduğu dönemlerde terlemeyi düzenleyerek, bitkilerde su kaybını çok ciddi oranda azaltır. Böylece bitkilerde sulama aralığını uzatır.

**GUARD K 12** yapraklarda kolayca tutunabilen, farklı yapıda ve özel bir üründür. Bitki üzerinde elde edilen bu film tabakası, böcek emgilerinden ve hastalık yapıcı patojen baskılarından bitkiyi koruma altına alabilmekte ve bitkiye doğal bir parlaklık (ışılta) kazandırmaktadır.

Topraktan kök yüzeylerine dökme şeklinde özellikle DAMLAMADAN yapılan uygulamalarda bitki köklerinin tamamını **GUARD K 12** kaplar.

Kök hastalıklarına karşı koruyucu ve hastalıkların yayılımını engelleyicidir.

**GUARD K 12**'nin damla sulama ile yapılan toprak uygulamaları; sodyumun (Na) bitki kökleri tarafından alınmasını azaltır.

**Yavaş eriyebilir gübre niteliğindeki**

toprağı faydalı potasyumla doyurduğu için sodyumun hücre duvarlarının aşındırmasını önleyerek büyümenin kesintisiz devamını sağlar.

**GUARD  
K12<sup>®</sup>**  
Potasyum Çözeltisi

**CANLILIK  
VERİR**

## ULTRA ROOT®

ORGANOMİNERAL  
GÜBRE

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% w/w
Toplam Organik Madde	30
Toplam Azot (N)	6
Organik Azot (N)	1
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	5
Toplam Fosfor Penta Oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	30
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	30
EDTA ile Şelatlı Çinko ( Zn- EDTA )	2
pH Aralığı	2 - 4

**ULTRA ROOT organik madde yönünden zengin olmasından dolayı;** bitki kök sisteminin gelişimini hızlandırarak, bitkide sağlam bir kök yapısı oluşturur.

■ 0,5kg ■ 1kg ■ 5kg

# ULTRA ROOT'UN BİTKİ KÖK GELİŞİMİNE ETKİSİ

Fidanlara ve fide dönemindeki bitkilere uygulandığında adaptasyon süresini kısaltarak kök ve gövde gelişmesini hızlandırır. Bu da dikilen çeşidin kendi özelliğini koruması ve sağlıklı büyümesi açısından etkilidir.

Fide ve fidanların dikim öncesi ve sonrası üretici koşullarından kaynaklı olumsuz etkenlerin asgari düzeye indirilmesini sağlar *(fide ve fidanların gereksiz biçimde korumasız ortamlarda bekletilmesi, uygun toprak tavının sağlanmaması v.b.)*.

**ULTRA ROOT** çıvmaya (yeşil aksamında aşırı sıçrama, zıplama yaparak boğum aralarının gereğinden fazla uzaması ve bitkinin çiçeklenmeye geçişinin uzaması, döl sayısının azalması durumu) yol açmadan kalın gövde yapısı ve oturaklı olarak gelişim sağlamaktadır.

Örneğin domateste: **Birinci haftanın** sonunda çiçek açımı ana gövdeden ayrılarak gözlemlenebilmektedir.

**İkinci hafta** itibarı ile ikinci çiçek görülebilmektedir. **Bu özelliği ile bitkiye gelişiminde erkencilik de sağlamaktadır.**

## ULTRA ROOT®

Toprağa  
**Güçlü Köklerle**  
Bağlar





## KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Sebze fidesi ve meyve fidanlarda	300 - 350 gr	1 uygulama	Dikimden hemen sonra can suyu ile birlikte
	200 - 250 gr	2 uygulama (1 hafta ara ile)	Kök bölgesinde problemin yaşanıldığı dönemlerde
	50 - 75 gr	1 uygulama	Sebze fidesi yetiştiriciliğinde
Sebzelerde	300 - 350 gr	15 gün ara ile	Dikimden hemen sonra can suyu ile birlikte
	200 gr		Çiçeklenme dönemine kadar
Kesme Çiçek	250 gr	Hafta da bir	Dikimden hemen sonra can suyu ile birlikte
	150 gr	Hafta da bir	Çiçeklenme dönemine kadar
	350 gr	1 uygulama	Flash arası dönemlerinde
Turunçgiller	75 gr	Ağaç başı	Çiçeklenme döneminden önce
Muz	250 - 300 gr	10 günde bir	Dikimden hemen sonra yataklara dekara
	350 - 500 gr		Taraklanma dönemine kadar
Meyve Ağaçları	100 gr	Ağaç başına	İlkbahar döneminde yeni yaprak oluşumundan hemen önce
	75 gr		Meyveler fındık büyüklüğüne geldiği dönemde uygulamanın tekrarlanması önerilir.
Bağ	250 - 300 gr	2 uygulama	Baharda ilk sürgünler görülmeye başlar başlamaz ve çiçek tutumuna kadar
Zeytin	100 gr	Ağaç başına	İlkbaharda ağaç başına
Buğdaygillerde	250 gr	1 uygulama	Kardeşlenme döneminde
Endüstriyel Bitkilerde	250 gr	1 uygulama	4 - 6 yapraklı dönemde

## KARIŞABİLİRLİK

Ultra root her türlü ruhsatlı gübre ve zirai ilaçlarla rahatlıkla KARIŞABİLİR. Diğer bitki besleme veya koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce mutlaka ön deneme yapınız.



# ULTRA ROOT®

## Yeniler Geliştirir Büyütür.



## ULTRA ROOT®'UN KÖKLERDEKİ YARARLI MİKRO ORGANİZMALARA ETKİSİ

Fide ve fidanlarda dikim sonrası kök hastalıklarına karşı kullanılacak yararlı mikroorganizmaların etkin bir biçimde daha kolay bitki köklerinde kolonize olmalarını sağlar.

Ultra Root, bünyesinde yer alan yüksek orandaki bitkisel menşeli organik madde sayesinde fazladan kullanılan yararlı mikroorganizmaların yuvası ve besini olarak kabul edilmektedir.

Böylece yararlı mikroorganizmaların bitki ile yarışmasını önleyerek faydasını arttırmaktadır.

EC FERTİLİZER

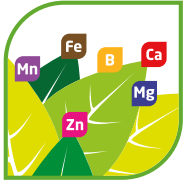
**ENJOY PZn**  
NPK GÜBRE ÇÖZELTİSİ

7-18-0+5 Zn



Bitkinin sağlıklı bir şekilde **büyümesini, gelişmesini** sağlar.

**ENJOY Pzn 7-18-0** damla sulama, yağmurlama ve yaprak uygulamalarında kullanılması durumunda yüksek etki yaratır.

NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ  
7 - 18 - 0 + 5 ZN

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Toplam Azot (N)	7
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	7
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	18
Suda Çözünür Çinko (Zn)	5
pH	2 - 3
Yoğunluk	1,25

**ENJOY Pzn 7-18-0** kardeşlenme, vejetatif büyüme süresince, çiçeklenmeden hemen önce uygulanabilen ve bitkiler için yararlı azot, çinko ve yüksek oranda fosfordan oluşan ekonomik bir üründür.

1lt 5lt 10lt 20lt

EC FERTİLİZER

**ENJOY PZn**  
NPK GÜBRE ÇÖZELTİSİ

# BEREKETLİ ÇİÇEKLENMENİN DESTEKÇİSİ





Enjoy Pzn'in özel yapısından dolayı gerek yoktur.

Genel uygulama dozu 100 litre suya 250 - 300 cc **Enjoy Pzn** olup yine **YAPRAK ALTINA VE ÜSTÜNE** gelecek şekilde kaplama olarak yapılmalıdır.

### KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile birlikte (Yapraktan)	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Çeltik, Buğday, Arpa, Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	300 - 350 cc	300 cc / dekara	10 gün ara ile	Kardeşlenme, Vejetatif büyüme süresince ve çiçeklenmeden hemen önce
Sebzelerde	250 - 300 cc	450 cc / dekara	2 hafta ara ile	
Bağ, Zeytin ve Meyve Bahçe Bitkileri	300 cc	450 cc / dekara	3 hafta ara ile	
Süs Bitkileri ve Çim Alanlar	300 cc	350 cc / dekara	3 hafta ara ile	

Sırt pompası uygulamaları 30 cc / 10 litre su ile

### KARIŞABİLİRLİK

Enjoy Pzn, kalsiyum, kükürt ve yüksek alkali ürünler harici tüm ilaç ve gübrelerle karışabilir. Diğer bitki besleme veya koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce mutlaka ön deneme yapınız.



Ürünün yüksek etkisinden dolayı **TAVSİYE EDİLEN DOZU AŞMAYINIZ.**

Yağmurlama ile verildiğinde, sulamanın son anlarında **ENJOY PZn** sulama sistemine verilmeye başlanır ve gübre biterken yağmurlama durdurulur. Bu uygulamada tablodaki damla sulama dozları 1 kat artırılabilir.

EC FERTİLİZER

# ENJOY PZn

NPK GÜBRE ÇÖZELTİSİ

# BİTKİYİ YAKMAZ CANLILIK VERİR

EC FERTİLİZER

**ENJOY  
SEVEN****7-7-7**  
NPK GÜBRE ÇÖZELTİSİ

Meyvede kalite unsurlarının elde edilmesinde hasat öncesi bitkide şart olan **fosfor (P)** ve **potasyum (K)** dengesini koruyarak yardımcı rol üstlenir.

**Bitkilerin stres koşullarına daha dayanıklı durmasına yardımcı olur.** Sahip olduğu dengeli iz elementi, amino asit ve organik azot takviyesi ile bitki bünyesindeki gelişme ve üreme hareketlerinin kesintiye uğramasını yardımcı gübre vasfıyla önler.



NPK'lı SIVI GÜBRE ÇÖZELTİSİ

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Toplam Azot (N)	7
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	3,5
Nitrat Azotu (NO <sub>3</sub> -N)	3,5
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	7
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	7
pH	2-3
Yoğunluk	1,2

**ENJOY SEVEN**  
**tarla bitkilerinde**  
yumru, soğan, koza,  
dane, meyve ve süs  
bitkilerinde gonca  
tutumu sonrası, büyüme  
ve olgunlaşma  
dönemlerinde  
kullanılarak dengeli  
beslenme sağlar.

**10 lt 18 lt**

EC FERTİLİZER

**ENJOY  
SEVEN**NPK  
7-7-7+TE**DENGELİ  
GELİŞİM İÇİN  
MAKSİMUM  
OLANAK**



Yağmurlama ile verildiğinde, sulamanın son anlarında **ENJOY SEVEN** sulama sistemine verilmeye başlanır ve gübre biterken yağmurlama durdurulur.

**Bu uygulamada tablodaki damla sulama dozları 1 kat artırılabilir.**

#### KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile birlikte (Yapraktan)	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Çeltik, buğday, arpa	200 - 400 cc		10 gün ara ile	Çiçeklenme hemen öncesi ve yumru, soğan, koza, dane, meyve ve gonca tutumu sonrasında hasada kadar
Şeker pancarı, patates, soğan	400 - 500 cc		15 gün ara ile	
Mısır, ayçiçeği, pamuk, kanola	400 - 500 cc		15 gün ara ile	
Sebzelerde	300 - 500 cc	2 - 3 L / dekara	1 hafta ara ile	
Meyve, bağ ve bahçe bitkileri	750 - 1000 cc	3 - 4 L / dekara	2 hafta ara ile	
Süs bitkileri ve çim alanlar	300 - 500 cc	2 - 2,5 L / dekara	2 hafta ara ile	

Sırt pompası uygulamaları 100 cc / 10 litre su ile

#### KARIŞABİLİRLİK

**ENJOY SEVEN** her türlü ruhsatlı gübre ve zirai ilaçlarla rahatlıkla KARIŞABİLİR. Diğer bitki besleme veya koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce mutlaka ön deneme yapınız



**ENJOY SEVEN** damla sulama, yağmurlama ve yaprak uygulamaları ile dane ve meyvelerin daha canlı bir görünüm kazanmasını sağlar.

Bitki türüne göre protein, brix ve kuru madde oranının artmasını sağlayacak tüm fizyolojik işlemlere sinerjik etki sağlar.

EC FERTILIZER

NPK  
7-7-7+TE

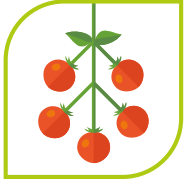
# ENJOY SEVEN

# HUMİK ASİT ETKİNLİĞİNİ ARTIRIR



**BLOOMIN**

NPİ Sıvı Organomineral Gübre



ORGANOMİNERAL GÜBRE

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Toplam Organik Madde	10
Toplam Azot (N)	3
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	3
Toplam Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	15
Suda Çözünür Bor (B)	0,05
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0,01
Toplam Demir (Fe)	0,07
Suda Çözünür Mangan (Mn)	0,05
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0,01
Suda Çözünür Çinko (Zn)	2
pH Aralığı	1 - 3
Yoğunluk (gr/cm <sup>3</sup> )	1,2

**Polen çimlenmesi ve polen tüpü uzunluğu** gibi meyve kalitesinin temelini oluşturan aşamalarda çeşidin kendi özelliğini göstermesine yardımcı olur.

Ayrıca **yetersiz ve gecikmiş çiçeklenmenin telafisini sağlar.**

1 lt 5 lt

Bitki gelişiminin ürüne dönüşümünde temel öğelerden olan **çiçeklenme, döl tutumu ve meyve oluşumu sürecinde çok önemli bir görev üstlenmektedir.**

**BLOOMIN**, içeriğindeki esansiyel karakterli aminoasitler ve koenzimlerin ortak üstlendiği görev ile meydana gelebilecek **kör çiçek olgusunu bertaraf eder.**

**BLOOMIN**

NPİ Sıvı Organomineral Gübre

**ÇİÇEK VE MEYVE TUTUM KALİTESİNİN ÖNCÜSÜ**



**BLOOMIN,** sahip olduğu özel enzim grupları ile **döl tutumunu teşvik etmektedir.**

Ayrıca içerdii çiçeklenmenin **canlanmasını** artıran çeşitli organik türevler ile bitki içerisinde kompleks bir katkı sağlamaktadır.



#### KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile birlikte (Yapraktan)	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Tüm meyve ağaçları ve zeytin	100-150 cc		10 - 15 gün ara ile	Erken gelişme döneminden başlamak üzere
Fidancılık	100 cc			
Süs bitkileri	100 - 125 cc	200 - 250 cc		
Endüstri bitkileri	100 cc			
Bağ	100 cc	200 - 250 cc		İlk yapraklanma döneminden itibaren
Çilek	100 cc	200 - 250 cc		İlk yapraklanma döneminden itibaren
Tüm sebzeler	125 cc	200 - 250 cc		Dikimden 15 gün sonra
Hububat bitkileri	100 cc		2	Kardeşlenmede ve 15 gün sonrası
Mısır	100 cc	200 - 250 cc	2	Bitki 30 - 40 cm de iken ve ilk tepe püskülü çıktığında

#### KARIŞABİLİRLİK

**BLOOMIN,** her türlü ruhsatlı gübre ve zirai ilaçlarla rahatlıkla KARIŞABİLİR. Diğer bitki besleme veya koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce mutlaka ön deneme yapınız.

# BLOOMIN

NP'li Sıvı Organomineral Gübre

## ÇİÇEKLENMEYİ ARTIRIR

**BLOOMIN,** bitkilerin ısınan hava ile birlikte çiçek açmaya başlamalarını sağlayan mekanizmanın çalışmasını sağlıklı bir şekilde başlatır.

Bu nedenle küresel ısınma ile dengesizleşen sıcaklıkların çiçeklenme üzerindeki olumsuz etkisinin azaltılmasında rol oynar.

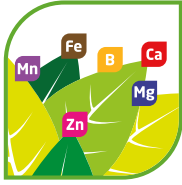
ARELCHEM®

EC FERTİLİZER

**SOFT Cu 10**®

BAKIRLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ

10  
Cu



BAKIRLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Suda Çözünür Bakır (Cu)	10
pH Aralığı	4 - 6
Yoğunluk (gr/cm <sup>3</sup> )	1,20

Bakır (Cu),  
**bitkilerde enzim  
üretimini teşvik  
ettiğinden dolayı  
fotosentez,  
karbonhidrat, protein  
ve lignin sentezlerinin  
oluşumu nedeni ile  
bitki fizyolojisi için  
önemli bir elementtir.**

Diğer reaksiyonlar için  
katalizör olarak da  
çalışır.

1 lt 5 lt 10 lt 20 lt

Bakır'ın (Cu) **serbest çözelti içerisinde yer aldığı ve özel formatıyla kompleks oluşturulmuş bir üründür.**

Merkezinde bakır olmak üzere farklı kaynaklardan oluşan doğal yapıli organik moleküllerden meydana gelen bu kompleks sayesinde bakırın bitkiye geçişi çok güçlü ve hızlı olabilmektedir.

**SOFT CU 10** bitkilerde bakır eksikliğini karşılayacak formda üretilmiş olup, **pH'ya bağlı kalmaksızın her türlü toprak uygulamalarında kök ve yapraklardan da giriş yaparak tüm bitkiye taşınır.**

EC FERTİLİZER  
**SOFT Cu 10**®  
BAKIRLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ

BAKIRIN  
EN SAF VE  
GÜVENİLİR  
HALİ







Bakır eksikliği sonucunda, **bitkilerin dal uç kısımlarında kurumalar, grimsi yeşil renk, beyazlaşma gibi renk bozulmaları hatta çiçeklenme döneminde önemli kayıplar** görülür.

Yağmurlama ile verildiğinde, sulamanın son anlarında **SOFT CU 10** sulama sistemine verilmeye başlanır ve gübre biterken yağmurlama durdurulur.

### KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile birlikte (Yapraktan)	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Çeltik, Buğday, Arpa, Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	75 - 150 cc	150 - 200 cc / dekara	15 gün ara ile	Dikimden itibaren 15 - 25 gün sonra her dönem uygulaması önerilir
Sebzelerde	125 - 150 cc	150 - 200 cc / dekara	2 hafta ara ile	
Bağ, Zeytin ve Meyve Bahçe Bitkileri	100 - 200cc	150 - 250 cc / dekara	2 hafta ara ile	
Süs Bitkileri ve Çim Alanlar	100 -125 cc	100 - 200 cc / dekara	2 hafta ara ile	
Sırt pompası uygulamaları 20 cc / 10 litre su ile				

pH DÜŞÜRÜCÜ kullanmayınız.

**SOFT CU 10**'un özel yapısından dolayı gerek yoktur.

### KARIŞABİLİRLİK

**SOFT CU 10** kükürt ve yazlık yağlar, fosfor, kalsiyum ve kuvvetli alkali ürünler harici tüm ilaç ve gübrelere karışabilir. Diğer bitki besleme veya koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce mutlaka ön deneme yapınız.



Tam etkinin görülebilmesi için sezon içinde minimum iki uygulama yapılması tavsiye edilmektedir.

**SOFT CU 10** damla sulama, yağmurlama ve yaprak uygulamalarında kullanılması durumunda yüksek etki yaratır.

Ürünün yüksek etkisinden dolayı **TAVSİYE EDİLEN DOZU AŞMAYINIZ.**

EC FERTİLİZER  
**SOFT Cu 10**  
BAKIRLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ

**BİTKİNİN  
DİRENCİNİ  
ARTIRIR**

ARELCHEM®

EC FERTILIZER

**MAXIBOR®**

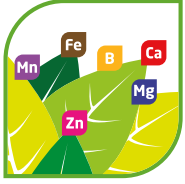
BORON ETANOL AMİN

İçi boş meyve oluşumunun giderilmesinde, bitki hücre duvarlarındaki şekil bozukluklarının ortadan kaldırılmasında, çatlak ve mantarlaşmış gövde oluşumlarının önlenmesine yardımcı olmaktadır.

**MAXI BOR**, fotosentez ve protein metabolizması üzerinde de etki gösterir.

Özel formülasyonu sayesinde Bor'un fitotoksitite riski kontrol altına alınmıştır.

**B<sub>12</sub>**



BORON ETANOL AMİN

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Suda Çözünür Bor (B)	12
pH Aralığı	8 - 8,5
Yoğunluk ( gr/cm <sup>3</sup> )	1,3

### MAXI BOR

bitki içinde şekerin taşınması ve hücrelerin su alabilmesi için katkı sağlar.

Kalsiyumun hücre içinde çözülmüş formda kalmasına da katkı sağlar.

1 lt 5 lt 10 lt 20 lt

EC FERTILIZER

**MAXIBOR®**

BORON ETANOL AMİN

**BİTKİDE  
YAPISAL  
BOZUKLUKLARI  
GİDERİR**



## KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	Uygulama Zamanı	Uygulama Sıklığı	100 Litre Su ile birlikte (Yapraktan)	Damla Sulama (Dekara)
Bağ, Kivi	1. uygulama: Göz kabarmasında 2. uygulama: Çiçeklenmeden önce	15-20 gün ara ile	90 - 100 cc	250 - 300 cc
Bezelye, Fasulye, Soya ve Baklagiller	Bitkiler 10-15 cm boya erişince kullanılır.	10-15 gün ara ile	75 - 100 cc	200 - 250 cc
Buğday, Arpa, Çeltik	Kardeşlenme döneminde		50 - 100 cc	150 - 200 cc
Çilek	1. uygulama: Çiçeklenmeden önce 2. uygulama: İlk uygulamadan 15 gün sonra	10-15 gün ara ile	75 - 100 cc	250 - 300 cc
Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar	Bitkilerin 4-6 yapraklı döneminde uygulanır.	10 gün ara ile	80 - 100 cc	250 - 300 cc
Fasulye, Nohut, Mercimek	Bitkiler 10-15 cm boya erişince kullanılır. Gelişme dönemi boyunca	15-20 gün ara ile	80 - 100 cc	250 - 350 cc
Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı, Badem	Çiçeklenmeden önce		100 - 125 cc	300 - 400 cc
Havuç	Bitkiler 10-15 cm boya erişince kullanılır.	10-15 gün ara ile	125 - 150 cc	200 - 250 cc
Kanola	Gövde genişlemeye başlarken kullanılır.		100 - 125 cc	250 - 300 cc
Karpuz, Kavun, Kabak	1. uygulama: Fide dikiminden sonra, 2. uygulama: ilk uygulamadan 15 gün sonra	15 gün ara ile	75 - 100 cc	150 - 200 cc
Kiraz, Vişne, Şeftali, Kayısı, Erik	1. uygulama: Çiçeklenmeden önce, 2. uygulama: Hasattan sonra		100 - 150 cc	250 - 300 cc
Lahana, Brüksel lahanası, Karnabahar, Brokoli	Bitkilerin 4-6 yapraklı döneminde kullanılır.	10-15 gün ara ile	100 - 125 cc	200 - 250 cc
Marul, Kıvrıkcık salata	Çıkiştan veya şaşırtmadan 10-15 gün sonra uygulanır.	10-15 gün ara ile	50 - 75 cc	100 cc
Mısır, Ayçiçeği	Bitki boyunun 15 - 20 cm olduğu dönem ve sonrası	15-20 gün ara ile	75 - 100 cc	250 - 350 cc
Muz	Çiçeklenmede, doğum dönemi, hasat öncesi	3 hafta ara ile	100 - 150 cc	250 - 350 cc
Narenciye	Hasattan sonra çiçeklenmeden önce	15-20 gün ara ile	80 - 100 cc	250 - 350 cc
Pamuk	Çiçeklenmeden hemen önce uygulanır. Gerek görülürse aynı doz koza oluşumundan sonra tekrarlanır.		80 - 100 cc	250 - 350 cc
Patates	1.uygulama %100 çıkıştan 1 hafta sonra, 2.uygulama 10-14 gün sonra, 3.uygulama ise yumru teşekkülü esnasında	10-15 gün ara ile	80 - 100 cc	100 - 200 cc
Şeftali, Kiraz, Kayısı, Erik	Çiçeklenme öncesi gözler uyanırken ve pembe göz döneminde ayrıca hasat sonrasında yapraklar dökülmeden kullanılır.		80 - 100 cc	100 - 200 cc
Soğan, Sarımsak	Püskürtmeye elverişli yeterli yaprak yüzeyi oluştuğunda kullanılır.		80 - 100 cc	150 - 250 cc
Şekerpancarı, Şalgam	Bitkilerin 4-6 yapraklı döneminde kullanılır.	10-15 gün ara ile	80 - 100 cc	150 - 200 cc
Tütün	Tarla dönemi başlangıcından itibaren 15 gün arayla 2 kere uygulanır.		80 - 100 cc	
Yeşil alanlar	Gelişme dönemi boyunca		80 - 100 cc	
Elma, Armut, Ayva vb	Gözler patladığında ve taç yapraklar dökülünce ve hasat sonrası yapraklar dökülmeden kullanılır. Çiçeklenme döneminde kullanılmaz		100 - 125 cc	150 - 200 cc
Zeytin	Çiçeklenmeden önce ve çiçeklenme sonrası		80 - 100 cc	250 - 300 cc
	Hasat sonrası		100 - 125 cc	150 - 200 cc

## KARIŞABİLİRLİK

**MAXI BOR** kalsiyum ve bakır hariç her türlü ruhsatlı gübre ve zirai ilaçlarla **KARIŞABİLİR**. Diğer bitki besleme veya koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce mutlaka ön deneme yapınız.

**Düşük doz hafif, yüksek doz ağır topraklarda uygulanır.**

Dekara uygulamada verilen dozlar 1 ton su hesabı ile verilmiştir.

**HÜCRELERİN SU ALABİLMESİNE KATKI SAĞLAR**

**MAXI BOR** damla sulama yağmurlama ve yaprak uygulamalarında kullanılması durumunda yüksek etki yaratır.

Yağmurlama ile verildiğinde, sulamanın son anlarında **MAXI BOR** sulama sistemine verilmeye başlanır ve gübre biterken yağmurlama durdurulur. Bu uygulamada tablodaki damla sulama dozları 1 kat artırılabilir.



EC FERTİLİZER

**MAXIBOR**

BORON ETANOL AMİN

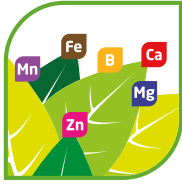
ARELCHEM®

EC FERTILIZER

**ZINCO PLUS®**

ÇINKOLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ

10  
Zn



ÇINKOLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Suda Çözünür Çinko (Zn)	10
pH Aralığı	4 - 6

**ZINCO PLUS** küçük ve dar yaprak oluşumunun engellenmesinde, zamansız yaprak dökümlerinin önüne geçilmesinde, sürgünlerin kurumasında, düzgün kardeşlenmenin sağlanmasında, dengesiz meyve dökümünün giderilmesinde görev üstlenir.

1 lt 5 lt 10 lt 20 lt

Çinko'nun (Zn) serbest çözelti içerisinde yer aldığı ve özel formatıyla kompleks oluşturulmuş bir üründür.

Merkezinde çinko olmak üzere farklı kaynaklardan oluşan mikronize yapıları organik moleküllerden meydana gelen bu kompleks sayesinde çinkonun bitkiye geçişi daha güvenli ve etkin olabilmektedir.

**ZINCO PLUS** bitkilerde çinko eksikliğini karşılayacak formda üretilmiş olup, pH'ya bağlı kalmaksızın her türlü toprak uygulamalarında kök ve yapraklardan da giriş yaparak tüm bitkiye taşınır.

EC FERTILIZER

**ZINCO PLUS®**

ÇINKOLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ

ÇİNKONUN  
BİTKİYE ETKİN  
GEÇİŞİNİ  
SAĞLAR





**Fide, fidan ve her türlü bitki yetiştiriciliğinde damla sulama, yağmurlama ve yaprak uygulamalarında herhangi bir durdurucu etki oluşturmaz.**

#### KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile birlikte (Yapraktan)	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Çeltik, Buğday, Arpa, Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	150 - 200 cc	250 cc / dekara	15 gün ara ile	Dikimden itibaren 10 - 15 gün sonra her dönem uygulaması önerilir
Sebzelerde	200 - 250 cc	300 cc / dekara	2 hafta ara ile	
Bağ, Zeytin ve Meyve Bahçe Bitkileri	250 - 300 cc	350 cc / dekara	2 hafta ara ile	
Süs Bitkileri ve Çim Alanlar	150 -200 cc	300 cc / dekara	2 hafta ara ile	
Sırt pompası uygulamaları 30 cc / 10 litre su ile				

pH DÜŞÜRÜCÜ kullanmayınız.

**ZINCO PLUS**'ın özel yapısından dolayı gerek yoktur.

#### KARIŞABİLİRLİK

**ZINCO PLUS**, kalsiyum, күкүрт ve yüksek alkali ürünler harici tüm ilaç ve gübrelerle karışabilir. Diğer bitki besleme veya koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce mutlaka ön deneme yapınız.



Genel uygulama dozu 100 litre suya 200 - 250 cc **ZINCO PLUS** olup yine **YAPRAK ALTINA VE ÜSTÜNE** gelecek şekilde kaplama olarak yapılmalıdır.

Tam etkinin görülebilmesi için sezon içinde minimum iki uygulama yapılması tavsiye edilmektedir.

EC FERTİLİZER  
**ZINCO PLUS**<sup>®</sup>  
ÇINKOLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ

ZAMANSIZ  
**DÖKÜMÜ**  
ÖNLER

EC FERTİLİZER

**PROCROP**<sup>®</sup>  
BAKIRLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ



Bitki aksamalarında (**yaprak, dal, gövde, iletim demetlerinde, kök boğazı, meyve üzeri hasarlarda, fide, fidan dikimleri vb**) çözümü **zor enfeksiyonların** yoğun olarak görüldüğü durumlarda rahatlıkla kullanılabilen ve ekonomik kayıpları başarı ile azaltan **sistemik etkiye** sahip bir üründür. **PROCROP** Fusarium'da ve Verticillium'da direk bitki diplerine dökme yapılarak uygulanır.

Sebze fideleri ve meyve fidanları hazırlanan kaba daldırma yapıldıktan sonra dikilirse 3 - 4 hafta arasında herhangi bir sorun görülmez.



BAKIRLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Suda Çözünür Bakır ( Cu)	3
pH Aralığı	4 - 5
Yoğunluk (gr/cm <sup>3</sup> )	1,26

**PRO CROP**, bakteriyel Hastalıklar'a karşı kullanılan ve sadece topraktan uygulanan mürekkep kıvamında bir üründür.

Bitki dikiminde üç gün önce toprak sathına dekara 3 litre uygulandığında topraktaki bakteriyel ve mantari hastalıkların birçoğunu bertaraf eder.

Güven ile dikime hazır hale getirir. Kalıntı oluşturmaz.

1 lt 5 lt 10 lt 20 lt

**PROCROP**<sup>®</sup>  
BAKIRLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ

BESLERKEN  
**KORUMA KALKANI**  
OLUŞTURUR



## KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	Kullanım Zamanı	Yapraktan Uygulama (100 litre Suya)	Damla Sulama (Dekara)
Meyve Ağaçlarında (Nar, Muz, Narenciye, Elma, Kiraz, Armut, Şeftali, Erik, Kayısı, Antep Fıstığı, Vişne, Badem)	Tomurcuklar kabardığında	250 – 300 cc	600 cc
	Çiçekler döküldüğünde 15 gün ara ile 2 uygulama	250 cc	
	Fidan dikiminden hemen sonra		
	Meyve gelişme döneminde	150 – 200 cc	1 – 1,5 Litre
Sebze (Domates, Hıyar, Patlıcan, Biber, Kabak, Bezelye, Fasulye)	Fide dikimi yapıldıktan sonra 15 – 20 gün ara ile uygulanabilir	125 – 150 cc	500 – 600 cc
Bağ	Kış uygulaması döneminde	250 – 300 cc	500 – 600 cc
	Sürgünler 15 – 20 cm e ulaştığında	125 – 150 cc	
	Çiçeklenme öncesi	125 – 150 cc	
	Çiçek dökümü öncesi	125 – 150 cc	
Zeytin	İlkbahar başlangıcında sürgün öncesi	200 – 300 cc	500 – 600 cc
	Çiçeklenme öncesi	125 – 150 cc	
	Çiçek dökümünde	100 – 125 cc	
	İç çekirdeğin sertleşme aşaması	150 – 250 cc	
Karpuz, Kavun, Çilek	Fide dikimi yapıldıktan sonra 15 – 20 gün ara ile uygulanabilir	150 – 200 cc	
Kesme Çiçekçilik	Fide dikimi yapıldıktan sonra 15 – 20 gün ara ile uygulanabilir	125 – 150 cc	
	Gonca tutum öncesi veya flash kesimi sonrası	150 – 200 cc	
Süs Bitkileri	Fide ve fidanların şaşırtilmasından itibaren 15 – 20 gün ara ile	100 – 125 cc	
Patates, Soğan, Sarımsak (Yumrulu bitkiler)	Çıkiştan itibaren 15 – 20 gün ara ile	100 – 200 cc	

## KARIŞABİLİRLİK

**PRO CROP** kükürt, yazlık yağlar, fosfor, kalsiyum ve kuvvetli bazik ürünlerle karışmaz. Diğer ruhsatlı gübre ve zirai ilaçlarla **KARIŞABİLİR**. Diğer bitki besleme veya koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce mutlaka ön deneme yapınız.

**PRO CROP** zengin organik aktif içeriğinden dolayı sistemik etkiye sahip çok özel formüllü bir üründür.

Özellikle fusarium dal kuruması, verticillium kuruması, erwinia amylovora (**ateş yanıklığı**), pseudomonas syringae morsprunorum (**kirazda dal yanıklığı**), venturia inaequalis (**elma karalekesi**), sebzelerde bakteriyel hastalıklar, kök boğazı hastalıkları (**pythium, phytophthora, rhizoctonia solani**) ve özellikle fusarium oxysporum f sp radialis hastalığına karşı ruhsatlı ilaçlarla birlikte kullanıldığında çok yüksek sinerjik etki yaratır.

**PROCROP**<sup>®</sup>  
BAKIRLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ

KAYBI  
MİNİMİZE  
EDER

## DAMLA SULAMADA GENEL UYGULAMA

**Bitki tarlada iken damlama ile dekara**

Koruyucu olarak  
**300 cc PRO CROP/ dekara**

Önleyici olarak  
**500 cc PRO CROP/ dekara**

Hastalık çok şiddetli ise  
**1 litre PRO CROP/ dekara**

Yağmurlama ile verildiğinde, sulamanın son anlarında **PRO CROP** sulama sistemine verilmeye başlanılır ve gübre biterken yağmurlama durdurulur. Bu uygulamada tablodaki damla sulama dozları 1 kat artırılabilir.

Organomineral Gübre

# RADI SOFT

**RADI SOFT** Bitkinin hızlı ve düzenli köklenmesini, sağlıklı kök oluşumunu, bitkinin topraktaki besin elementlerinden daha fazla yararlanmasını sağlar.

**RADI SOFT** toprakta bulunan mikro ve makro besin maddelerinin bitki tarafından kolaylıkla emilmesinden ve toprakta iyon ve enzim alverişini hızlandırması ve kök gelişimi için suyun toprakta dengeli kalabilmesini sağlar.



ORGAMİNERAL GÜBRE

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Toplam Organik Madde	35
Organik Karbon	15
Toplam Azot (N)	2
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	3
pH Aralığı	5 - 7
Yoğunluk (gr/cm <sup>3</sup> )	1,2

Fide ve fidanların şaşırtma işleminden ve tohum çıkışından sonra **güçlü ve sağlam bir kök sistemi ile bitki gelişimi** sağlar.

## RADI SOFT

Organomineral Gübre

# BİTKİSEL MENŞELİ KÖKLENDİRİCİ



5 lt 10 lt 20 lt





Köklendirme döneminde uygulanması durumunda **RADI SOFT'un fide ve fidanların besin içeriklerinde, kuru madde ağırlıklarında ve sonraki gelişim dönemleri performanslarında fark yaratabilmektedir.**

**İçeriğindeki azot (N) ve fosfor (P) sayesinde sürgün oluşumu, polen sayısında artışına katkı sağlar.** Her dönem tüm bitkilerde kullanılabilir.

### KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Fide ve fidanlarda	500 - 600 cc	1 uygulama	Dikimden hemen sonra can suyu ile birlikte
Sebzelerde	500 - 600 cc	15 gün ara ile	Dikimden hemen sonra can suyu ile birlikte
	400 cc		Çiçeklenme dönemine kadar
Kesme Çiçek	500 - 600 cc	Hafta da bir	Dikimden hemen sonra can suyu ile birlikte
	300 cc		Çiçeklenme dönemine kadar
Turuncgiller	150 cc	Ağaç başı	Çiçeklenme döneminden önce
Muz	500 cc	10 günde bir	Dikimden hemen sonra yataklara dekara
	500 cc		Taraklanma dönemine kadar
Meyve Ağaçları	200 cc	Ağaç başına	İlkbahar döneminde yeni yaprak oluşumundan hemen önce
	150 cc		Meyveler fındık büyüklüğüne geldiği dönemde uygulamanın tekrarlanması önerilir
Bağ	500 cc	2 uygulama	Baharda ilk sürgünler görülmeye başlar başlamaz ve çiçek tutumuna kadar
Zeytin	200 cc	Ağaç başına	İlkbaharda ağaç başına
Buğdaygillerde	500 cc	1 uygulama	Kardeşlenme döneminde
Endüstriyel Bitkilerde	500 cc	1 uygulama	4 - 6 yapraklı dönemde

### KARIŞABİLİRLİK

**RADI SOFT** her türlü ruhsatlı gübre ve zirai ilaçlarla rahatlıkla **KARIŞABİLİR**. Diğer bitki besleme veya koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce mutlaka ön deneme yapınız.



**RADI  
SOFT**  
Organomineral Gübre

**BİTKİNİN HIZLI VE  
DÜZENLİ KÖKLENMESİNİ  
SAĞLAR**

**RADI SOFT organik köklendirici** yapıda olduğu için dikim sonrası ilk can suyu ile birlikte verilmeli ve vegetatif gelişme sürecinin sonuna kadar yetiştirilen ürünün özelliklerine uygun aralıklarla uygulamaya devam edilmelidir. Sera sebze yetiştiriciliğinde hasat aralarında uygulamalar yapılması unutulmamalıdır.



# RADI MORE®

NP'li Sıvı Organomineral Gübre



BIOSMULANT ROOT SYSTEM



ORGAMİNERAL GÜBRE

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Toplam Organik Madde	20
Toplam Azot (N)	4
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	1,5
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	2,5
Toplam Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	7
Suda Çözünür Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	7
pH Aralığı	4 - 6
Yoğunluk (gr/cm <sup>3</sup> )	1,2

**RADI MORE** lipitlerce zengin alg ürünleri ile bitkiyi destekleyerek stres koşulları altında köklenmenin devamını sağlar.

Bu nedenle ürünümüz algonik asit, algal peptonlar ve peptitler, poliyoller, nükleotitler ve bitki gelişim hormonu olan adenine-sitokinin bakımından zengin bir içeriğe sahiptir.

1 lt 5 lt 10 lt 20 lt

Poliyol, alguronat, amino asit ve nükleotitlerce zengin **RADI MORE**, bitki kökleri için biyolojik stimulator kaynağıdır. **RADI MORE**, köklenme sürecinde biyo tabanlı bitki besini olarak eşsiz bir kaynaktır.

Polifenoller ve flavonlarca zengin alg biyomasları, oksidatif stress azaltıcı, organik insektisit ve fungusit ve ISR elisitör özelliğiyle (elisatör: Uyarıcı bir sinyal molekülü) aktivatör uygulamalarında etkin bir içeriğe sahiptir.

## RADI MORE

NP'li Sıvı Organomineral Gübre

# KÖKLER İÇİN BİYOLOJİK STİMULATOR KAYNAĞI





# ORGANİK KÖKLENDİRİCİ AKTİFİ İÇEREN GÜBRE

**RADI MORE** bitki tarafından hızlı asimile olur. Nötr şarj karaktere sahiptir ve bitki kök bölgesindeki elektriksel aktivitelerden etkilenmez.

**RADI MORE** özel olarak tasarlanmış, bitkisel kökenli organomineral bir gübredir.

Bitkinin hızlı ve düzenli köklenmesini, sağlıklı kök oluşumunu, bitkinin topraktaki besin elementlerinden daha fazla yararlanmasını sağlar.

**Kök yapısını kuvvetlendirdiği için, bitkinin daha güçlü ve oturaklı bir şekilde gelişmesine neden olur.**

Buğdaygil, karanfil, çim gibi kardeşlenmenin önemli olduğu bitkilerde kardeşlendirmeyi artırır. Aynı zamanda hafif asit karakterli olduğu için kök bölgesindeki alkali rizosfer toprağın pH'sını düzenler.

Organik köklendirici aktifleri tarafından formüle edilen **RADI MORE**, bitkinin hem yukarıdan hem de kökten hızla gelişmesini sağlar. Bitki kökünün topraktaki tüm fungal ve nemotisit etkilere karşı dirençli yapar. Aynı zamanda saçak ve kazık kök gelişimine etki eder.

## KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Fide ve fidanlarda	250 cc	1 uygulama	Dikimden hemen sonra can suyu ile birlikte
Sebzelerde	250 cc	15 gün ara ile	Dikimden hemen sonra can suyu ile birlikte
	200 cc		Çiçeklenme dönemine kadar
Kesme Çiçek	250 cc	Hafta da bir	Dikimden hemen sonra can suyu ile birlikte
	150 cc		Çiçeklenme dönemine kadar
Turuncgiller	75 cc	Ağaç başı	Çiçeklenme döneminden önce
Muz	250 cc	10 günde bir	Dikimden hemen sonra yataklara dekara
	250 cc		Taraklanma dönemine kadar
Meyve Ağaçları	100 cc	Ağaç başına	İlkbahar döneminde yeni yaprak oluşumundan hemen önce
	75 cc		Meyveler fındık büyüklüğüne geldiği dönemde uygulamanın tekrarlanması önerilir
Bağ	250 cc	2 uygulama	Baharda ilk sürgünler görülmeye başlar başlamaz ve çiçek tutumuna kadar
Zeytin	100 cc	Ağaç başına	İlkbaharda ağaç başına
Buğdaygillerde	250 cc	1 uygulama	Kardeşlenme döneminde
Endüstriyel Bitkilerde	250 cc	1 uygulama	4 - 6 yapraklı dönemde

## KARIŞABİLİRLİK

**RADI MORE** her türlü ruhsatlı gübre ve zirai ilaçlarla rahatlıkla KARIŞABİLİR. Diğer bitki besleme veya koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce mutlaka ön deneme yapınız.

**RADI  
MORE**  
NP'li Sıvı Organomineral Gübre

KÖKE  
DENGE  
GETİRİR



**RADI MORE organik köklendirici** yapıda olduğu için dikim sonrası ilk can suyu ile birlikte verilmeli ve vegetatif gelişme sürecinin sonuna kadar yetiştirilen ürünün özelliklerine göre uygun aralıklarla uygulamaya devam edilmelidir. Sera sebze yetiştiriciliğinde hasat aralarında uygulamalar yapılması unutulmamalıdır.

# TERRA HUMICA®

SIVI HALDEKİ HUMİK ASİT



Doğal şelatlayıcı özelliği sayesinde topraktaki sert yapıyı çözerek bitki kök gelişimini sağlar, toprakların fiziksel ve kimyasal yapısını düzenler.

**Tarla bitkilerinde yumru, soğan, koza, dane, meyve ve süs bitkilerinde gonca tutumu ve gelişim dönemleri öncesi TERRA HUMICA uygulamasının başlatılması tavsiye edilir.**

Ağır bünyeli topraklarda geçirgenliği, hafif bünyeli topraklarda ise su tutma kapasitesinin arttırır.



SIVI HALDEKİ  
HUMİK ASİT

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Toplam Organik Madde	15
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	15
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	3
pH Aralığı	7 - 9
Yoğunluk (gr/cm <sup>3</sup> )	1,12

**TERRA HUMICA** sahip olduğu humik ve fulvik asit içeriği ile ilave verilen besin elementlerinin yararlı hale gelmesini sağlar, kayıpları önler.

**TERRAHUMICA** toprakta çok hızlı çözünen bir yapıdadır. Tohum çimlenmesini ve kök gelişimini artırır.

1 lt 5 lt 10 lt 20 lt

## TERRA HUMICA®

SIVI HALDEKİ HUMİK ASİT

# DAHA KUVVETLİ, DAHA GÜÇLÜ KÖKLER



## KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	Kullanım Zamanı	Damla Sulama (Dekara)
<b>Meyve Ağaçlarında</b> (Nar, Muz, Narenciye, Elma, Kiraz, Armut, Şeftali, Erik, Kayısı, Antep Fıstığı, Ceviz, Vişne, Badem)	Erken ilkbaharda tomurcuk ve çiçeklenme öncesinde	100 - 200 cc ağaç başı
	Meyve oluşumunda	100 - 200 cc ağaç başı
	Meyve büyümesinin devam ettiği dönemde olmak üzere 3 uygulama yapılabilir (Meyve büyüme döneminde sadece toprağa uygulanmalıdır)	500 - 1000 cc
	Hasat sonrası kışa girmeden önce	150 cc ağaç başı
<b>Sebze</b> (Domates, Hıyar, Patlıcan, Biber, Kabak, Bezelye, Fasulye)	Fidelerin şaşırtılması esnasında: 250 cc 100 litre suda çözülür ve fide kökleri bu çözeltiye batırılarak dikilir.	
	Fide dikiminden hemen sonra can suyu ile birlikte	0,5 - 1 L
	Sezon boyunca sulama ile birlikte hasat öncesi 5 - 6 uygulama	0,5 - 1 L
Bağ	Hasat sonrası yapraklar dökülmeden ve omcalar uyanmadan önce	1 - 2 L
	Damla sulama yapılan bağlarda	1 - 1,5 L
Zeytin	Hasat sonrası kışa girmeden önce	
	Çiçeklenme öncesi	150 - 200 cc ağaç başı
	Çiçek dökümünde	150 - 200 cc ağaç başı
	İç çekirdeğin sertleşme aşaması	
Karpuz, Kavun, Çilek	Fide dikimi yapıldıktan sonra 15 - 20 gün ara ile uygulanabilir	0,5 - 1 L
Kesme Çiçekçilik	Fide dikimi yapıldıktan sonra 15 - 20 gün ara ile uygulanabilir	1 - 2 L
	Gonca tutum öncesi veya flash kesimi sonrası	1 - 2 L
Süs Bitkileri ve orman fidanlık (Genel)	Gübrelemenin başlangıcında, tomurcuk oluşumunun erken evresinde	250 - 300 cc / 100 L kök bölgesine
Saksılı Süs Bitkiler	1 litre harç içeren saksıya	3 - 5 cc
Patates, Soğan, Sarımsak (Yumruklu bitkiler)	Toprak hazırlığında ilk sulama ile birlikte	0,5 - 1 L
Buğday, Arpa, Çeltik, Yem bitkileri, Ayrışığı Mısır, Pamuk, Şeker, Pancar, Tütün, Yer Fıstığı	Bitkinin 3 - 5 yapraklı olduğu dönemde Kardeşlenme evresinde (ot ilacıyla birlikte) Tohum ekimi öncesi veya çıkış öncesi	0,5 - 1 L
Yeşil Alanlarda	20-30 gün aralıklarla uygulanır.	1 - 2 L
Tohum İslatmada	Suda iyice karıştırılarak çözüldükten sonra, tohumları tamamen ıslatacak miktarda su ile karıştırılır ve tohumların üzerine püskürtülür. 150 - 200 cc / 100 L suya	

## KARIŞABİLİRLİK

**TERRA HUMICA** tek başına verilmelidir. Diğer gübreler ile karıştırılmamalıdır.

**Bitki besin maddelerinin bitki bünyesine alınmasını kolaylaştırarak verim ve kaliteyi artırır.**

Özellikle kumlu topraklarda sorun olan bitki besin elementlerinin aşağıya doğru ilerlemesini önler, toprağın besin maddelerini tutmasını ve bitkinin bunlardan daha rahat faydalanmasını sağlar.



**TERRA HUMICA**

SIVI HALDEKİ HUMİK ASİT

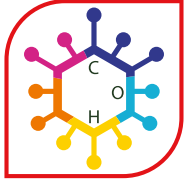
**GELİŞEN KÖKLER**

**TERRA HUMICA toprakta faaliyet gösteren yararlı mikroorganizmaların çoğalmalarını sağlar, aşırı gübreleme, ilaç ve her bisit kalıntılarının toksik etkisinin azaltılmasına yardımcı olur.**

# NOVAMIN®

Bitkisel Menşeli Aminoasit İçeren Sıvı Organik Gübre

Özellikle serin iklim bitkileri (**buğday, arpa, yulaf, çavdar, tritikale**), sıcak iklim tahılları (**mısır, çeltik**), baklagiller (**fasulye, börülce, nohut, mercimek, bakla, bezelye**), endüstri bitkileri (**pamuk, patates, şeker pancarı, ayçiçeği, kanola, susam, yarfıstığı, soya, tütün**) yem bitkileri (**yonca, korunga, fig, üçgül**) çıkıştan hasada kadar süre içerisinde kullanılmak üzere geliştirilen bitkisel menşeli amino asit katkılı sıvı organik bir gübredir.



**BİTKİSEL MENŞELİ AMİNOASİT  
İÇEREN SIVI ORGANİK GÜBRE**

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Toplam Organik Madde	30
Organik Karbon	10
Organik Azot (N)	3
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	3
Serbest Aminoasitler	6
pH Aralığı	3,5- 5,5
Yoğunluk (gr/cm <sup>3</sup> )	1,2

**NOVAMIN ürünü** poliyoller, lipitler, çözünür proteinler, çözünen lifler, esansiyel metabolitler, stimulantlar, vitaminler, vitamerler, yağ asitleri, sinyal molekülleri, antibiosis faktörleri, nükleobazlar, kısa zincirli peptitler, organik asitler **gibi çeşitli besin ve gelişim kaynaklarından oluşur.**

**10 lt 20 lt**

# NOVAMIN®

Bitkisel Menşeli Aminoasit İçeren Sıvı Organik Gübre

## TARLANIZA DEĞER KATAR





**NOVAMIN**  
bünyesinde (L) formu amino asitler ile bitki besin elementlerinin alımını hızlı ve yüksek oranda artırır.

Fosfor (P), potasyum (K), kalsiyum (Ca) ve diğer minerallerin arasındaki antogonizliği ortadan kaldırır.

Bitki besin elementleri NOVAMIN ile birlikte verildiğinde özel (L) formu amino asitlerle kimyasal bağ yapabilmektedir.



### KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile birlikte (Yapraktan)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Buğday, Arpa, Yulaf, Çavdar, Triticale	250 - 300 cc	2 hafta ara ile	Kardeşlenme öncesi ve sonrası
	300 - 350 cc	2 - 3 hafta ara ile	Sapa kalkma dönemi
Mısır, Çeltik	200 - 300 cc	2 hafta ara ile	Büyüme ve gelişme dönemi
	300 - 350 cc	Tek uygulama	Çiçeklenme dönemi
	350 - 400 cc	2 hafta ara ile	Dane olgunlaşma dönemi
Fasulye, Börülce, Nohut, Mercimek, Bakla, Bezelye	250 - 350 cc	2 hafta ara ile	Çiçeklenme dönemi
	300 - 400 cc	2 hafta ara ile	Çiçeklenme ve dane bağlama dönemi
	400 - 500 cc	Tek uygulama	Hasat öncesi
Pamuk, Patates, Şeker Pancarı, Kanola, Ayçiçeği, Susam, Yerfıstığı, Soya, Tütün,	300 - 400 cc	Tek uygulama	6 - 10 yapraklı dönemde
	400 - 500 cc	2 hafta ara ile 3 - 4 uygulama	Hasada kadar
Yonca, Korunga, Fig, Üçgül	300 - 400 cc	2 hafta ara ile	Büyüme ve gelişme dönemi

### KARIŞABİLİRLİK

NOVAMIN her türlü ruhsatlı gübre ve zirai ilaçlarla KARIŞABİLİR. Diğer bitki besleme veya koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce mutlaka ön deneme yapınız.

**NOVAMIN**<sup>®</sup>  
Bitkisel Menşeli Aminoasit İçeren Sıvı Organik Gübre

**EKSİKLİKLERİ  
GİDERİR**

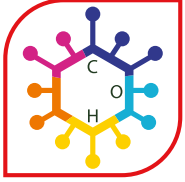
Tarla bitkilerinde **senesens** döngüsünün daha uzuna yayılmasını sağlayarak bitkinin daha fazla kuru madde ve protein oluşturmaya yardımcı olur. NOVAMIN yağmurlama, damla sulama ve yaprak uygulamalarında kullanılması durumunda diğer bitki besin maddeleri için yüksek etki yaratır. Yağmurlama ile verildiğinde, sulamanın son anlarında NOVAMIN sulama sistemine verilmeye başlanır ve gübre biterken yağmurlama durdurulur. Bu uygulamada tablodaki dozlar 1 kat artırılabilir.



ARELCHEM®

# MAXI AMİNO

Bitkisel Menşeli Aminoasit İçeren Sıvı Organik Gübre



## BİTKİSEL MENŞELİ AMİNOASİT İÇEREN SIVI ORGANİK GÜBRE

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Toplam Organik Madde	30
Organik Karbon	15
Organik Azot (N)	3
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	3
Serbest Aminoasitler	10
pH Aralığı	3-5
Yoğunluk (gr/cm <sup>3</sup> )	1,2

**MAXI AMİNO** meyve ağaçlarında **senesens** döngüsünün aşırı stres koşulları nedeni ile erken başlamasını önleyerek bitkinin daha fazla kuru madde ve brix oluşturmaya yardımcı olur.

**MAXI AMİNO** yağmurlama, damla sulama ve yaprak uygulamalarında kullanılması durumunda diğer bitki besin maddeleri için yüksek etki yaratır.

1 lt 5 lt 10 lt 20 lt

**Meyve ağaçları için geliştirilmiş bir üründür.** Özellikle sert çekirdekli meyve türleri (**Kiraz, şeftali, vişne, erik**), yumuşak çekirdekli meyve türleri (**Elma, armut, ayva, yenidünya, Trabzon hurması**), sert kabuklu meyve türleri (**fındık, ceviz, pıkan, badem, antepfıstığı**), turunçgillerden (**portakal, mandarin, limon, greycfurt, kamkat**), Akdeniz meyveleri, tropik ve subtropik meyve türleri (**zeytin, incir, muz, nar, avakado, papaya, çay, keçiboynuzu**) ayrıca **üzüm, çilek, kivi gibi tüm üzünsü bitkiler** için ilk yaprak çıkışından hasada kadar süre içerisinde kullanılmak üzere geliştirilen bitkisel menşeli amino asit katkılı sıvı organik bir gübredir.

# MAXI AMİNO

Bitkisel Menşeli Aminoasit İçeren Sıvı Organik Gübre

## MEYVELERİNİZİN GELİŞİMİNİ SİGORTA EDER





**MAXI AMINO** bünyesinde (L) formu amino asitler ile bitki besin elementlerinin alımını hızlı ve yüksek oranda artırır.

Fosfor (P), potasyum (K), kalsiyum (Ca) ve diğer minerallerin arasındaki antogonistliği ortadan kaldırır.

Bitki besin elementleri **MAXI AMINO** ile birlikte verildiğinde özel (L) formu amino asitlerle kimyasal bağ yapabilmektedir.

### KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile birlikte (Yapraktan)	Damla Sulama (dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Kiraz, Şeftali, Vişne, Erik, Kayısı	150 - 200 cc	300 - 400 cc	2 hafta ara ile	Çiçeklenme dönemi
	150 - 300 cc	300 - 600 cc	2 hafta ara ile	Meyve büyütme dönemi
Elma, Armut, Ayva, Yeni dünya, Trabzon hurması	100 - 150 cc	200 - 300 cc	3 hafta ara ile	Çiçeklenmeden önce
	150 - 200 cc	300 - 400 cc	10 gün ara ile	Çiçekten meyve bağlama dönemine kadar
	150 - 250 cc	300 - 500 cc	10 gün ara ile	Meyveler ceviz büyüklüğüne gelene kadar
Fındık, ceviz, pıkan, badem, antepfıstığı	200 - 300 cc	400 - 300 cc	15 gün ara ile	Meyve büyütme ve renklendirme dönemi
	150 - 200 cc	300 - 400 cc	20 gün ara ile	Vejetatif gelişme başlangıcından itibaren üretim sezonu boyunca
Portakal, Mandarin, Limon, Greyfurt, Kamkat	100 - 150 cc	200 - 300 cc	15 - 20 gün ara ile	Çiçeklenme dönemi öncesi
	150 - 200 cc	300 - 400 cc		Çiçeklenme dönemi sonrası
	200 - 250 cc	400 - 500 cc		Meyveler 2 - 3 çapa ulaşmaya kadar
	200 - 300 cc	400 - 600 cc		Hasad öncesi
Zeytin, İncir, Muz, Nar, Avakado, Papaya, Çay, Keçiboynuzu	150 - 200 cc	300 - 400 cc	15 gün ara ile	Çiçeklenme başlangıcında
	200 - 250 cc	400 - 500 cc	10 gün ara ile	Çiçek taç yapraklarının % 80 döküldüğünde
	200 - 300 cc	400 - 600 cc	10 gün ara ile	Meyve tutum dönemi
Üzüm, Çilek, Kivi vb. Tüm Üzüksü Bitkiler	150 - 200 cc	300 - 400 cc	15 gün ara ile	Sürgünlerin gelişmesi ile birlikte
	200 - 250 cc	400 - 500 cc	10 gün ara ile	Meyve tutumu öncesi
	200 - 250 cc	400 - 500 cc	10 - 15 gün ara ile	Meyve tutumu sonrası

### KARIŞABİLİRLİK

**MAXI AMINO** her türlü ruhsatlı gübre ve zirai ilaçlarla KARIŞABİLİR. Diğer bitki besleme veya koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce mutlaka ön deneme yapınız.



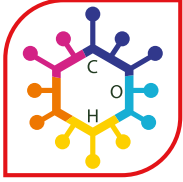
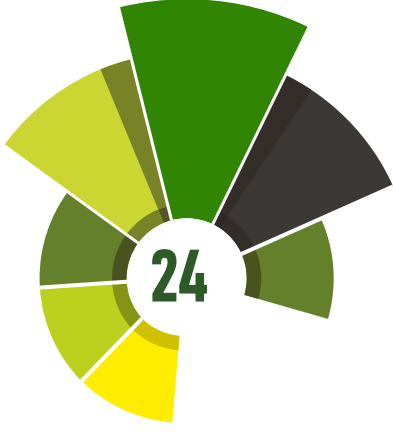
Ayrıca **MAXI AMINO** bünyesinde bulunan özel taşıyıcı biyolojik etken maddeler sayesinde hızlı ve etkin bir şekilde mineral eksikliği görülen hedef dokulara (göz, yaprak, sürgün, meyve vb.) ulaşırlar. Yağmurlama ile verildiğinde, sulamanın son anlarında **MAXI AMINO** sulama sistemine verilmeye başlanır ve gübre biterken yağmurlama durdurulur. Bu uygulamada tablodaki damla sulama dozları 1 kat artırılabilir.

**MAXI AMINO**  
Bitkisel Menşeli Aminoasit İçeren Sıvı Organik Gübre

**HIZLI VE ETKİN  
BAĞ KURAR**

# ULTRAMIN®

Bitkisel Menşeli Aminoasit İçeren Sıvı Organik Gübre

BİTKİSEL MENŞELİ AMİNOASİT  
İÇEREN SIVI ORGANİK GÜBRE

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Toplam Organik Madde	35
Organik Karbon	15
Organik Azot (N)	3
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	1
Serbest Aminoasitler	20
pH Aralığı	3,5 - 5,5
Yoğunluk (gr/cm <sup>3</sup> )	1,2

Sezon boyunca sürekli hasat edilen domates, biber, hıyar, patlıcan, kabak, brüksel lahanası gibi sebzelerde **senesens** döngüsünün aşırı stres koşulları nedeni ile erken başlamasını önleyerek bitkinin daha fazla kuru madde ve brix oluşturmaya yardımcı olur.

**ULTRAMIN** damla sulama, yağmurlama ve yaprak uygulamalarında kullanılması durumunda diğer bitki besin maddeleri için yüksek etki yaratır.

1 lt 5 lt 10 lt 20 lt

Sera ve açık tarla sebze türleri için geliştirilmiş bir üründür.

Özellikle **domates, biber, hıyar, patlıcan, kabak, kavun, karpuz** ve kış sebzelerinde (**lahana, karnabahar, brokoli brüksel lahanası ve marul**) fide tutumundan hasada kadar süre içerisinde kullanılmak üzere geliştirilen bitkisel menşeli amino asit katkılı sıvı organik bir gübredir.



## ULTRAMIN®

Bitkisel Menşeli Aminoasit İçeren Sıvı Organik Gübre

# SEBZELERİNİZE DEVAMLILIK VE SAĞLIK VERİR





### KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile birlikte (Yapraktan)	Damla Sulama (dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Domates (Sofralık)	100 - 150 cc	150 - 200 cc	Tek uygulama	6 - 8 yapraklı dönemde
	125 - 200 cc	200 - 250 cc	Üretim sezonu boyunca	Tüm gelişme ve hasat öncesi ve sonrası
Domates (Sanayi)	75 - 100 cc	100 - 125 cc	Tek Uygulama	Çiçeklenme başlangıcında
	100 - 150 cc	150 - 200 cc	2 - 3 hafta ara ile	Hasada 2 hafta kalana kadar
Hıyar	200 - 250 cc	250 - 300 cc	Tek uygulama	4 - 5 yapraklı dönemde
	250 - 300 cc	250 - 300 cc	2 hafta ara ile	Tüm gelişme ve hasat öncesi ve sonrası
Kavun, Karpuz ve Kabakgiller	100 - 150 cc	150 - 200 cc	Tek uygulama	3 - 4 yapraklı dönemde
	125 - 200 cc	200 - 250 cc	2 - 3 hafta ara ile	Tüm gelişme ve hasat öncesi
Biber, Patlıcan	100 - 150 cc	150 - 200 cc	Tek uygulama	2 - 3 yapraklı dönemde
	125 - 200 cc	200 - 250 cc	1 - 2 hafta ara ile	Tüm gelişme ve hasat öncesi

### KARIŞABİLİRLİK

**ULTRAMIN** her türlü ruhsatlı gübre ve zirai ilaçlarla KARIŞABİLİR. Diğer bitki besleme veya koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce mutlaka ön deneme yapınız.

**ULTRAMIN** bünyesinde (L) formu amino asitler ile bitki besin elementlerinin alımını hızlı ve yüksek oranda artırır.

Fosfor (P), potasyum (K), kalsiyum (Ca) ve diğer minerallerin arasındaki antagonizmi ortadan kaldırır. Bitki besin elementleri **ULTRAMIN** ile birlikte verildiğinde özel (L) formu amino asitlerle kimyasal bağ yapabilmektedir.



Ayrıca **ULTRAMIN** bünyesinde bulunan özel taşıyıcı biyolojik etken maddeler sayesinde hızlı ve etkin bir şekilde mineral eksikliği görülen hedef dokulara (çiçek, yaprak, meyve vb.) ulaşırlar. Yağmurlama ile verildiğinde, sulamanın son anlarında **ULTRAMIN** sulama sistemine verilmeye başlanır ve gübre biterken yağmurlama durdurulur. Bu uygulamada tablodaki damla sulama dozları 1 kat artırılabilir.



# ULTRAMIN®

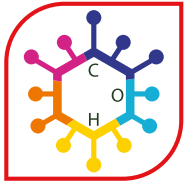
Bitkisel Menşeli Aminoasit İçeren Sıvı Organik Gübre

## HEDEFE YÖNELİKTİR

**MONSTER®**Hayvansal Menşeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

**MONSTER** stres faktörlerine (tuzluluk, düşük-yüksek sıcaklıklar, şaşırma sonrası stres, yabancı ot ilacı etkileri vb.) karşı bitkinin mukavemetini artırır. Birlikte uygulandığı gübrelerin bitki tarafından hızlı alınması ve bitki içinde taşınmasını sağlar.

**MONSTER** çözünürlüğünün çok yüksek olması nedeniyle bitkiler tarafından kök ve yaprakta hızlı bir şekilde alınmakta ve bitki içinde tüm kısımlara (kök, gövde, yaprak, meyve vb.) taşınmaktadır.

**HAYVANSAL MENŞELİ AMİNOASİT  
İÇEREN SIVI ORGANİK GÜBRE**

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Toplam Organik Madde	60
Organik Karbon	30
Organik Azot (N)	9
Serbest Aminoasitler	12
pH Aralığı	5,5-6,5
Yoğunluk (gr/cm3)	1,5

**MONSTER  
hayvansal proteinden  
elde edilmiştir.**

Sahip olduğu özel kolajen proteini sayesinde yüksek su tutma gücü sayesinde hücre duvarlarını güçlendirerek bitkiyi susuzluk, soğuk ve aşırı sıcak stresinden korur.

1 lt 5 lt 10 lt 20 lt

**MONSTER®**Hayvansal Menşeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre**MAKSİMUM  
VERİMİN  
YOLUNU  
AÇAR**

## KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile birlikte (Yapraktan)	Damla Sulama (dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Domates (Sofralık)	100 - 150 cc	150 - 200 cc	Tek uygulama	6 - 8 yapraklı dönemde
	125 - 200 cc	200 - 250 cc	Üretim sezonu boyunca	Tüm gelişme ve hasat öncesi ve sonrası
Domates (Sanayi)	75 - 100 cc	100 - 125 cc	Tek Uygulama	Çiçeklenme başlangıcında
	100 - 150 cc	150 - 200 cc	2 - 3 hafta ara ile	Hasada 2 hafta kalana kadar
Hıyar	200 - 250 cc	250 - 300 cc	Tek uygulama	4 - 5 yapraklı dönemde
	250 - 300 cc	250 - 300 cc	2 hafta ara ile	Tüm gelişme ve hasat öncesi ve sonrası
Kavun, karpuz ve kabakgiller	100 - 150 cc	150 - 200 cc	Tek uygulama	3 - 4 yapraklı dönemde
	125 - 200 cc	200 - 250 cc	2 - 3 hafta ara ile	Tüm gelişme ve hasat öncesi
Biber, patlıcan	100 - 150 cc	150 - 200 cc	Tek uygulama	2 - 3 yapraklı dönemde
	125 - 200 cc	200 - 250 cc	1 - 2 hafta ara ile	Tüm gelişme ve hasat öncesi
Elma, Armut, Şeftali, Kiraz, Vişne, Erik vb	100 - 150 cc	-	İki uygulama (min)	Ot ilacı ile birlikte kardeşlenme ve başak dönemlerinde
Hububat	125 - 250 cc	150 - 300 cc	2 - 3 hafta ara ile	Çiçeklenme öncesi ve sırasında, meyve büyüme döneminde
Bağ, Zeytin	75 - 125 cc (Ağaç başına)	200 - 300 cc	2 hafta ara ile	Pembe tomurcuk döneminde, çiçeklenme sonrası ve meyve büyüme döneminde
Süs Bitkileri	75 - 150 cc	150 - 200 cc	Bir hafta ara ile	Tüm gelişme ve flash arası dönemlerde
Muz	200 - 300 cc	300 - 400 cc	İki hafta ara ile	Tüm gelişme ve meyve büyüme dönemlerinde
Badem, Ceviz, Fındık	100 - 200 cc (Ağaç başına)	-	Tek uygulama	Tüm gelişme ve meyve büyüme dönemlerinde

## KARIŞABİLİRLİK

**MONSTER** mineral yağlar ve bakırlı ilaçlarla karışmaz. Seralarda kükürt ve makro & mikro besin uygulamalarında 100 L suya 300 cc **MONSTER** dozu aşilmamalıdır. Bitki besleme veya koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce mutlaka ön deneme yapınız.

**MONSTER** organik bir gübre olup; meyve, çiçek, yaprak ve köklerin biostimülantı olarak tüm bitki yetiştiriciliğinde tavsiye edilmektedir.

İçeriğinde ilaveten bulunan uzun zincirli peptitler ile topraktaki kalıcı etkisinden dolayı kesintisiz etkinlik sağlar.



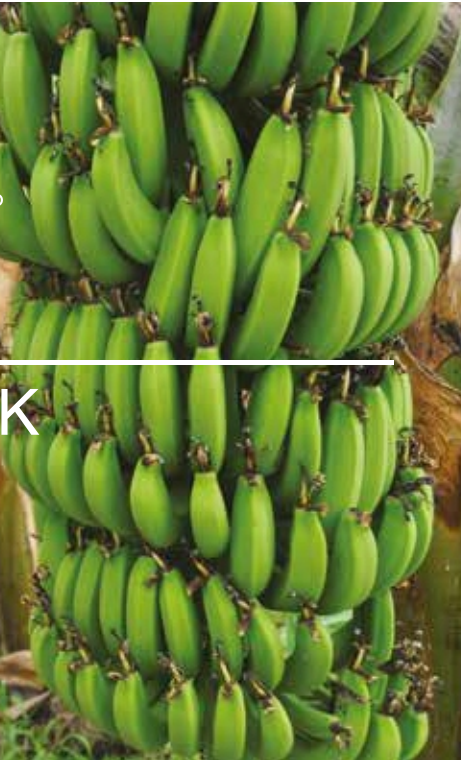
Proteinlerde organik karbon/azot oranı yaklaşık olarak 3/1'dir.

Bu da tarım topraklarında mikrobiyal flora dengesi geliştirerek, iyi bir organik madde mineralizasyonu ve aynı zamanda iyi bir toprak yapısı içinde köklerin gelişmesi ve dağılmasını sağlamaktadır, bu sayede amino asitler büyümeyi aktive eder.

# MONSTER®

Hayvansal Menşeli Aminoasit İçeren  
Sıvı Organik Gübre

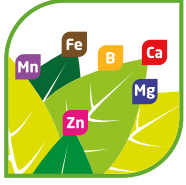
## BİTKİNİZE FARK KATAR





**ACTI PLUS** Bitkinin bor, molibden, çinko ihtiyacına etkin bir şekilde cevap vermektedir. Başta çiçek oluşumunu başlatan enzimatik reaksiyonları olumlu yönde etkilemektedir.

**ACTI PLUS** , iklimsel etkilere ve dengesiz gübrelemeye bağlı zayıf ve düzensiz çiçek oluştuğu durumlarda çiçekleri canlandırmak, çiçeklerin zamansız dökülmesini engellemek için kullanılmaktadır.**ACTI PLUS** , özel bir çiçek güçlendiricisidir.



#### BAKIRLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Suda Çözünür Çinko (Zn)	5
Suda Çözünür Bor (B)	4
Suda Çözünür Molibden (Mo)	10
pH Aralığı	6 - 7

**ACTI PLUS** zengin içeriği ve etkin katkıları ile sorunlu çiçeklerin kısa sürede güçlü bir yapıya kavuşturulmasını sağlayabilmektedir.

■ 0,25 kg

# MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI



## KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile birlikte (Yapraktan)	Damla, Yağmurlama Sulama Uygulama	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Domates, biber, salatalık, patlıcan, kavun, karpuz, kabak, fasulye, bezelye, marul, çilek,	80 - 100 gr/da	200 - 250 gr/da	10 - 12 gün ara ile	Çiçeklenme başlangıcı ile birlikte
Tüm hububat bitkileri, çeltik, mısır, ayçiçeği, pamuk, yer fıstığı, yem bitkileri, tütün	50 - 75 gr/da	150 - 200 gr/da	2 hafta ara ile	Bitkiler 4 - 5 yapraklı olduktan sonra uygulanır.
<b>Narenciye bitkileri;</b> portakal, limon, mandalina, greyfurt vb.	80 - 100 gr/da	200 - 250 gr/da	2 hafta ara ile	Tomurcuklanma başlangıcı ile birlikte.
Muz, elma, kiraz, şeftali, kayısı, kivi, nar, erik, ayva, ceviz, badem, armut, ayva, zeytin, fındık	100 gr/da	200 - 250 gr/da	10 gün ara ile	Çiçeklenme öncesi
Bağ	75 - 100 gr/da	150 - 200 gr/da	10 gün ara ile	Çiçeklenme öncesi
Soğan, patates, şeker pancarı, sarımsak, havuç, kereviz	75 - 100 gr/da	200 - 250 gr/da	10 - 12 gün ara ile	Yumrular kabarmadan önce (Mercimek büyüklüğünde iken)
<b>Süs bitkileri</b> (kesme çiçekler, soğanlı bitkiler, iç ve dış mekân bitkileri)	100 gr/da	200 - 250 gr/da	2 hafta ara ile	Kardeşlenme başlangıcı birlikte ve yumrular kabarmadan önce

Üretimin seralarda yapıldığı türlerde, uygulamalar bir üretim sezonu boyunca çiçeklenme başlangıcından hasada kadar devam ettirilmelidir.

## KARIŞABİLİRLİK

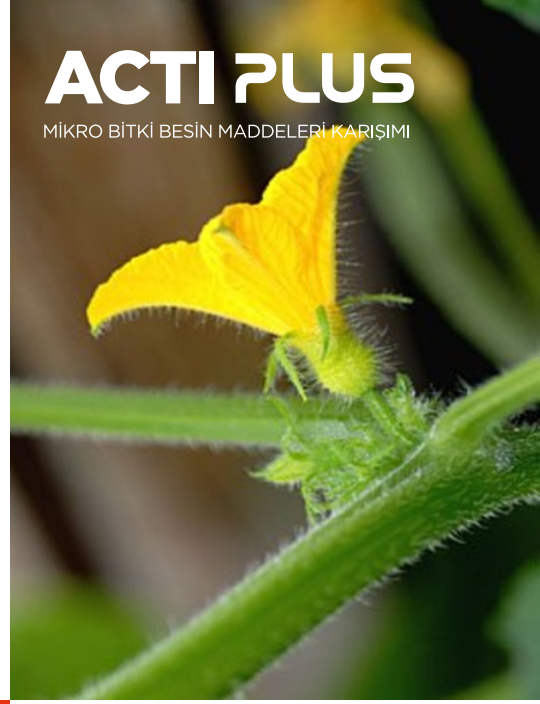
**ACTI PLUS** yoğun bakır içeren ürünler ile karıştırılmaz. Diğer bitki koruma veya beslenme ürünleri ile karıştırılmadan önce mutlaka bir ön deneme yapınız. Ön karışabilirlik testlerinin yapılmasını her zaman tavsiye ederiz.

**ACTI PLUS** en güvenilir etkiyi küçük dozlarda sık sık uygulandığında gösterir.

Uygulamaları gün içinde yoğun fotosentez aktivitesinin olduğu sabah erken veya akşam üzeri yapınız.

# ACTI PLUS

MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI



**ACTI PLUS** her türlü basınçlı sulama sistemleri ile uygulanabilir.

Bitki yetiştirme sezonundaki uygulama sıklığı ortalama 2 - 4 arasında olmaktadır.

# ACTI PLUS

MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

# GENERATİF GÜÇLENDİRİCİ



# DIAMOND EXTRA

Katı Deniz Yosunu

## DIAMOND EXTRA;

yüksek oranda alginik asit, organik madde ve suda yüzde yüz çözünür potasyum oksit içeren katı deniz yosunudur. Kök gelişiminden meyve iritmesine kadar tüm gelişim süreçlerinde bitki üzerinde etkin yardımcı niteliğe sahiptir.



KATI DENİZ YOSUNU

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Toplam Organik Madde	45
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	18
Alginik Asit	5
EC dS/m	37,1
pH Aralığı	7 - 9

## DIAMOND EXTRA

uygulaması antioksidan maddelerin üretimini teşvik eder ve bitkide hücre ölümlerini geciktirir. Böylece daha uzun raf ömrü sağlanmış olur.

■ 0,4 kg

# DIAMOND EXTRA

Katı Deniz Yosunu

BİTKİLERİN  
GÜÇLÜ VE  
SAĞLIKLI  
BÜYÜMESİNİ  
TEŞVİK EDER

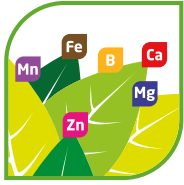




EC FERTILIZER

**MICRO CHEM®**Bor (B), Bakır (Cu-Sülfat), Demir (Fe-Sülfat), Mangan (Mn-Sülfat),  
Molibden (Mo) ve Çinko (Zn-Sülfat) Mikro Bitki Besin Maddeleri Karışımı**LPCA****Cu****Mo****Zn****Fe****B****Mn**

www.arelchem.com

MİKRO BİTKİ BESİN  
MADDELERİ KARIŞIMI

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Suda Çözünür Demir (Fe)	7
Suda Çözünür Çinko (Zn)	7
Suda Çözünür Mangan (Mn)	5
Suda Çözünür Bor (B)	1
Suda Çözünür Bakır (Cu)	1
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0,01
p.H Aralığı	3 - 3,5

**MICRO CHEM**, suda çözünür mikrogranüler yapıdadır. Uygulaması bitkilerin yüksek alım dönemi olan nispeten serin zamanlarda yapılmalıdır.

■ 1 kg ■ 5 kg

**MICRO CHEM**, sebze ve meyvelerde çoğunlukla görülen renk, şekil, tat vb. bozukluklar yetersiz ve dengesiz bitki beslemenin bize ulaşan görünür işaretleridir.

**MICRO CHEM**, gelişmesi için gereksinim duyduğu bitki besin elementlerinden birini ve birkaçını yeterince alamayan bitkide özel noksanlık belirtilerinin ortaya çıkmasını önler.

EC FERTILIZER,  
**MICRO CHEM®**

# GÜVENLE VE ETKİN ŞEKİLDE ÖZÜNLENEN İZ ELEMENTİ





## KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile birlikte (Yapraktan)	Damla Sulama Uygulama Miktarı (Dekara)	Uygulama Zamanı
Kavun, karpuz, kabak	100 – 125	300 – 500	Çiçeklenme öncesinden itibaren
Biber, domates, hıyar, patlıcan	100 – 150	250 – 500	Çiçeklenme öncesinden itibaren
Narenciye	100 – 200	300 – 500	Çiçeklenme öncesinden itibaren
Kiraz, vişne, seftali, kayısı, erik	150 – 200	300 – 500	Pembe tomurcuk döneminden itibaren
Armut, elma, ayva	100 – 150	250 – 500	Pembe tomurcuk döneminden itibaren
Çilek,	75 – 125	250 – 400	Fide dikiminden itibaren
Bağ, kivi	75 – 125	250 – 400	Göz kabarmasından itibaren
Muz	100 – 150	250 – 500	Doğum öncesinden itibaren
Zeytin	150 – 200	300 – 500	Çiçeklenme öncesinden itibaren
Ş. Pancarı, patates, havuç	125 – 150	300 – 500	İkinci çapadan sonra
Kanola, buğday, çeltik	100 – 150	-	Kardeşlenme döneminden itibaren
Mısır, ayçiçeği	125 - 150	300 – 500	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren
Pamuk	100 - 125	250 – 500	Çapadan sonra
Nohut, fasulye, mercimek	100 - 125	250 – 400	Çiçeklenme öncesinden itibaren
Ceviz, fındık, antep fıstığı	100 - 150	250 – 500	Çiçeklenme öncesinden itibaren
Soğan, sarımsak	75 - 100	250 – 400	Bitki boyunun 10-15 cm olduğu dönemden itibaren
Yeşil Alanlar, süs bitkileri	75 - 125	250 – 400	Gelişme dönemi boyunca
Marul, ıspanak, lahana, brokoli	75 - 125	250 – 300	Gelişme dönemi boyunca

### Toprak Uygulaması:

Hastalık ve stresden dolayı bitkilerin çok sararmış olduğu ve yaprak uygulamasının mümkün olmadığı durumlarda, **MICRO CHEM** toprak yoluyla da uygulanabilir. 10 – 20 gram **MICRO CHEM** 1 litre suya denk gelecek şekilde çözelti hazırlayın ve beher metrekareye (m<sup>2</sup>) 1 litre dozunda uygulama yapın. pH sı yüksek (alkali topraklar) topraklarda her bir 100 litre hazırlanmış karışıma 3 – 4 Kg (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (amonyum sülfat) eklenebilir. Etkisi artırılabilir.

**MICRO CHEM** 'in damla sulama sistemi ile de uygulaması yapılabilir. Uygulama dozu 10 – 15 günlük aralıklarla 1 ton suya 250 – 500 gram gelecek şekilde olabilir.

### Genel Prensip:

**MICRO CHEM** en güvenilir etkiyi küçük dozlarda sık sık uygulandığında gösterir. Uygulamaları gün içinde yoğun fotosentez aktivitesinin olduğu sabah erken veya akşamüzeri yapınız.

## KARIŞABİLİRLİK

**MICRO CHEM** her türlü ruhsatlı gübre ve zirai ilaçlarla KARIŞABİLİR. Diğer bitki besleme veya koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce mutlaka ön deneme yapınız.

## MICRO CHEM

içerdiği iz elementlerinin tamamı suda çözülmüş olarak yapraktan uygulanabilmektedir. Uygulamalardan istenilen sonuçlar organik asit içerikli yapısı ile bitki tarafından güvenli ve etkin bir şekilde alınır.

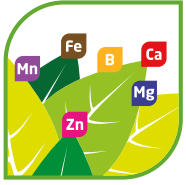


Aşırı hastalıklı bitkilere yapraktan iz elementi uygulaması yapılmamalıdır. İlaçlamadan 5 – 6 gün sonra düşük dozda **MICRO CHEM** uygulaması yapılabilir.

**MICRO MAX®****EC FERTILIZER**

Bor (B), Bakır (Cu-Sülfat), Demir (Fe-Sülfat), Mangan (Mn-Sülfat), Molibden (Mo) ve Çinko (Zn-Sülfat) Mikro Bitki Besin Maddeleri Karışımı

Yüksek oranda demir, çinko, mangan ve çok sayıda iz elementi içermektedir. Makro besin elementlerinin verilmesine rağmen bitki ihtiyacını karşılayamadığı durumlarda da üründe beklenen kalite ve verim alınmamaktadır.

**KATI MİKRO BİTKİ BESİN ELEMENTLERİ KARIŞIMI**

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Suda Çözünür Bor (B)	0,5
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0,5
Suda Çözünür Demir (Fe)	6
Suda Çözünür Mangan (Mn)	3
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0,01
Suda Çözünür Çinko (Zn)	6
pH Aralığı	4 - 4,50

**MICRO MAX®**, sebze, meyve ve açık tarla üretiminde birden fazla mikro element eksikliği gözlenmesi durumunda, bitkilere topraktan uygulanabilen bir üründür.

**5 kg**



EC FERTILIZER

**MICRO MAX®**

BİTKİLERİN  
İZ ELEMENT  
NOKSAN-  
LIKLARINA  
EKONOMİK  
ÇÖZÜM





**MICRO MAX<sup>®</sup>**,  
Sebze, meyve ve açık  
tarla üretiminde, şekil  
bozuklukları, sararmalar,  
yaprak ve sürgünlerde  
kurumalar ve cılızlaşma  
olarak görülen iz  
elementi noksanlıklarını  
uygun ve güvenilir bir  
şekilde çözer.

### KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	Damla Sulama Uygulama Miktarı (dekara)	Uygulama Zamanı
Kavun, karpuz, kabak	450 - 700 gr	Çiçeklenme öncesinden itibaren
Biber, domates, hıyar, patlıcan	350 - 700 gr	Çiçeklenme öncesinden itibaren
Narenciye	450 - 700 gr	Çiçeklenme öncesinden itibaren
Kiraz, vişne, şeftali, kayısı, erik	450 - 700 gr	Pembe tomurcuk döneminden itibaren
Armut, elma, ayva	350 - 700 gr	Pembe tomurcuk döneminden itibaren
Çilek,	350 - 600 gr	Fide dikiminden itibaren
Bağ, kivi	350 - 600 gr	Göz kabarmasından itibaren
Muz	350 - 700 gr	Doğum öncesinden itibaren
Zeytin	450 - 700 gr	Çiçeklenme öncesinden itibaren
Ş. Pancarı, patates, havuç	450 - 700 gr	İkinci çapadan sonra
Kanola, buğday, çeltik	450 - 600 gr	Kardeşlenme döneminden itibaren
Mısır, ayçiçeği	450 - 700 gr	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren
Pamuk	350 - 700 gr	Çapadan sonra
Nohut, fasulye, mercimek	350 - 600 gr	Çiçeklenme öncesinden itibaren
Ceviz, fındık, antep fıstığı	350 - 700 gr	Çiçeklenme öncesinden itibaren
Soğan, sarımsak	350 - 600 gr	Bitki boyunun 10-15 cm olduğu dönemden itibaren
Yeşil Alanlar, süs bitkileri	350 - 600 gr	Gelişme dönemi boyunca
Marul, ıspanak, lahanası, brokoli	350 - 450 gr	Gelişme dönemi boyunca

**MICRO MAX** in damla / yağmurlama sulama sistemi ile uygulaması yapıldığında Uygulama dozu 10 - 15 günlük aralıklarla 1 ton suya 350 - 700 gram gelecek şekilde olabilir.

#### Genel Prensip:

**MICRO MAX** en güvenilir etkiyi küçük dozlarda sık sık uygulandığında gösterir. Uygulamaları gün içinde yoğun fotosentez aktivitesinin olduğu sabah erken veya akşamüzeri yapınız.

Yağmurlama ile verildiğinde, sulamanın son anlarında **MICRO MIX** sulama sistemine verilmeye başlanır ve gübre bittikten yağmurlama bir süre daha çalıştırılır. Bu uygulamada tablodaki damla sulama dozlar bir kat artırılabilir.

### KARIŞABİLİRLİK

**MICRO MAX** her türlü ruhsatlı gübre ve zirai ilaçlarla **KARIŞABİLİR**. Diğer bitki besleme veya koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce mutlaka ön deneme yapınız.



# MAXI NİT

Nitrik Asit



**TETRA NİT** damla sulama yöntemiyle yapılan damlama hortumlarında zamanla meydana gelen tıkanmaları gidermede kullanılır.

**TETRA NİT** ayrıca içerdiğinde dikkate değer nitrat azotundan dolayı bitki besleme görevi görmektedir.



## SAF NİTRİK ASİT

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Nitrat Azotu	12
HNO <sub>3</sub> (Technical grade)	56

KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU			
Bitki Türü	Dekara	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Tüm Bitkilerde	0,5 - 2 Litre	15 - 21 gün	Çiçekli dönemler dâhil gerekli görülen her dönemde

Yapraktan uygulama yapmayınız.



**20 lt**

# TETRA NİT

Nitrik Asit

## TOPRAK UYGULAMALARI İÇİN



# ULTRA DESAL

AKTİF TUZLULUK GİDERİCİ  
KATYON TUTUCU & İYON DEĞİŞTİRİCİ



## AKTİF TUZLULUK GİDERİCİ

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Suda Çözünür Kalsiyum (CaO)	7,28
Kompleks yapıcı (Complexing agent)	Lignosulfonic acids Polycarboxylic acids
pH aralığı	1,5 - 2
Yoğunluk (gr/cm <sup>3</sup> )	1,25
Ürünün stabil olduğu pH çalışma aralığı	1 - 9

Bu nedenle hatalı gübrelemeden oluşan fazla miktarda değişebilir sodyuma sahip bir toprağa kalsiyum bileşiği verilecek olursa kalsiyumun toprak kolloidleri üzerindeki sodyumla yer değiştirmesi nedeniyle toprağın fiziksel durumu düzeltilmektedir.

Bunun sonucu olarak toprağın daha iyi havalanması ve suyun kolayca toprakta hareketi nedeniyle, bitkiler iyi bir gelişme gösterebilmektedir.

5 lt 10 lt 20 lt

# ULTRA DESAL

AKTİF TUZLULUK GİDERİCİ

## KATYON TUTUCU VE İYON DEĞİŞTİRİCİ



**TETRA DESAL**, Seralarda ve açık alanlarda hatalı gübrelemeden dolayı tuzluluk oluşmaktadır. Bu nedenle üretimde verim kayıpları meydana gelmektedir. Gübreleme faaliyetleri ile birlikte toprakta gübre birikmeye başlar ve tuzluluğa neden olur.

Zamanla bu topraklar çoraklaşarak verimsizleşir. Meyvelerin küçük kalmasına ve bitkilerde gelişme yetersizliklerine neden olur. Çiçeklenme, tepe büyümesi ve meyve büyümesi yavaşlar.



**ULTRA DESAL**, her türlü toprak koşullarında güçlü asidifiye etme özelliği nedeniyle su geçirgenliğini artırır, sodyum fazlalığından kaynaklı tuzluluğu azaltır. Toprakta bağlı kalmış bitki besin maddelerinin çözülmesini ve bitkiler tarafından alınmasını kolaylaştırır.

#### KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	Toplam Çözünmüş Tuz Miktarı TSD	EC	1 m <sup>3</sup> lük Sulama suyu ile birlikte
Tuzlu Sular	600 - 1.300	0.9 - 2.0	10 - 40 cc
	1.300 - 2.500	2.0 - 4.0	40 - 70 cc
	2.500 - 4.000	4.0 - 6.25	70 - 100 cc
Tuzlu Topraklar	Ağır Toprak EC = 3 - 4 dS/cm	Orta Toprak EC = 2 - 3 dS/cm	Kumlu Toprak EC < 2 dS/cm
	40 - 60 Litre / ha	30 - 40 Litre / ha	15 - 30 Litre / ha

#### KARIŞABİLİRLİK

**ULTRA DESAL** başka hiçbir ürün karıştırılmaz. Tek başına kullanılır.

**ULTRA DESAL**, bünyesindeki organik bileşikler olarak tanımladığımız polikarboksilik asit grupları ile birlikte verilen kalsiyumun toprak kolloidleri üzerindeki fazla sodyumla (Na) yer değiştirmesi ile toprağın durumu düzeltmektedir. Sodyumun yer değiştirmesi ile diğer bitki besin elementlerinin köklere geçişi daha rahat sağlanmaktadır.



**ULTRA  
DESAL**  
AKTİF TUZLULUK GİDERİCİ

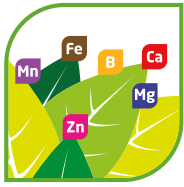
TOPRAĞIN  
HAVALANMASINI  
SAĞLAR

**ULTRA DESAL**, konsantre bir çözeltilidir. Sadece sulandırılarak kullanılır. Toprağın durumuna göre uygulama yapılması tavsiye edilir.

5-0-30

# POLI K-30®

NK'LI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE



NK LI SIVI  
ORGANOMİNERAL GÜBRE

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Toplam Organik Madde	10
Toplam Azot (N)	5
Üre Azotu (NH <sub>2</sub> -N)	5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	30
Serbest Aminoasitler	2,5
Yoğunluk (gr/cm <sup>3</sup> )	1.40

**POLI K-30** , özel içeriği sayesinde toprakta kil minerallerince tutulması engellenmiş ve etkisi arttırılmıştır. Kök bölgesinde besin maddesi alımını hızlandırır. Klor içermez.

1 lt 5 lt 10 lt 20 lt

**POLI K-30**, irileşmeye ve olgunlaşmaya teşvik eder. Fotosentezin etkilerinin meyveye taşınmasını olumlu etkiler. Işıklanma noksanlığına bağlı renk açılmalarını azaltır. Meyve kalite değerlerini ve albeniyi yükseltir.

**POLI K-30**, içeriğinde organik madde, L-formu amino asit, azot ve yüksek oranda potasyum bulunan sıvı içerikli NK gübresidir. Klor içermez. Bu nedenle tuzlu ve kireçli topraklarda bitki tarafından alımı en kolay gübredir.

## POLI K-30®

NK'LI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

BİTKİNİN  
POTASYUMLA  
HIZLI VE  
DÜZENLİ  
GELİŞMESİNİ  
SAĞLAR







## KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	Damla, Yağmurlama Sulama Uygulama	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Domates, biber, salatalık, patlıcan, kavun, karpuz, kabak, fasulye, bezelye, marul, çilek, ıspanak	1 - 2 litre/da	10 - 12 gün ara ile	İlk meyve tutumuyla başlanır.
Tüm hububat bitkileri, çeltik, mısır, ayçiçeği, pamuk, yer fıstığı, yem bitkileri, tütün		2 hafta ara ile	Bitkiler 7 - 12 yapraklı olduktan sonra uygulanır.
Narenciye bitkileri; portakal, limon, mandalina, greycourt vb.	1 - 3 litre/da	2 hafta ara ile	İlk meyve tutumuyla uygulanır.
Muz, elma, kiraz, şeftali, kayısı, kivi, nar, erik, ayva, ceviz, badem, armut, ayva, zeytin, fındık	1 - 3 litre/da	10 gün ara ile	Meyve oluşumu ve çekirdeklerin sertleşmeye başlamasından itibaren uygulanır
Bağ	1 - 2 litre/da	10 gün ara ile	Meyve tutumunda, daneler bezelye büyüklüğünde iken ve renklenme başlangıcında uygulanabilir.
Soğan, patates, şeker pancarı, sarımsak, havuç, kereviz	1 - 2 litre/da	10 - 12 gün ara ile	Yumrular kabarmaya başlayınca (fasulye büyüklüğünde iken)

## KARIŞABİLİRLİK

Yağ bazlı insektisitler, mineral yağlar ve phosethyl-Al içeren ürünlerle ile karıştırılmaz. Diğer bitki koruma veya beslenme ürünleri ile karıştırılmadan önce mutlaka bir ön deneme yapınız. Ön karışabilirlik testlerinin yapılmasını her zaman tavsiye ederiz.

**POLI K-30** ,  
uygulanan bitkiler daha  
güçlü, kötü hava  
koşullarına ve  
susuzluğa karşı daha  
dirençli hale gelir.  
Özellikle bitkide su  
dengesinin  
korunmasına yardımcı  
olur.



**POLI K-30**  
her türlü basınçlı  
sulama sistemleri ile  
topraktan  
uygulanabilen  
yüksek oranda  
potasyum içeren  
sıvı bir gübredir.

**POLI K-30**  
NİKLİ SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

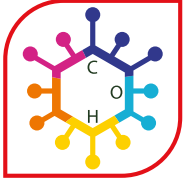
**ORGANOMİNERAL  
GÜBRE**



**TOTAL®**Azotlu Gübre Çözeltisi  
32 - 0 - 0**32**

**TOTAL 32** asgari azot kaybının yaşanacağı ve her türlü damlama, yağmurlama ve yaprak uygulamalarına uygun sıvılaştırılmış azot çözeltisidir. Sıvılaştırılmış olması nedeniyle bitkide kuruma ve yanmalara neden olmadan güvenli bir gübreleme sağlar.

**TOTAL 32** yüksek azot bileşimi nedeniyle kısa sürede etkisini gösterir ve bitkiyi harekete geçirir. Yetersiz yağış, nem, aşırı sıcak ve ya soğuk hava şartlarında bitkiler için ideal bir azot kaynağıdır.



## AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Toplam Azot (N)	32
Amonyum Azotu (NH <sub>4</sub> -N)	8
Nitrat Azotu (NO <sub>3</sub> -N)	8
Üre Azotu (NH <sub>2</sub> -N)	16

**TOTAL 32** Üre, nitrat ve amonyum azotunun bir arada olduğu bir üründür.

1 lt 5 lt 10 lt 20 lt

**TOTAL 32®**

HER AŞAMADA  
**GÜVENLİ AZOT  
KAYNAĞI**





## TOTAL 32

Özellikle mısır, ayçiçeği, buğday, arpa, çeltik ve yem bitkileri gibi yüksek oranda azot ihtiyacı olan bitkiler için tavsiye edilmektedir.



## TOTAL 32

mikro element, herbisit, pestisit ile doğrudan karıştırılma kolaylığı olan ve her aşamada güvenle kullanılabilir.

### KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	Uygulama Dönemi	100 Litre Su ile birlikte (Yapraktan)	Damla, Yağmurlama Sulama Uygulama
Domates, hıyar, biber, patlıcan, kabak, fasulye, bezelye, marul, ıspanak	Gelişim döneminden itibaren, 7 - 10 gün ara ile 2 - 3 uygulama	200 - 350 cc	2 - 4 L / da
Yumuşak çekirdekli meyvelerde	Çiçeklenmeden sonra, 15 - 20 gün ara ile 2 - 3 uygulama	250 - 500 cc	3 - 4 L / da
Sert Çekirdekli Meyvelerde	Yaprak oluşumu tamamlandıktan sonra, 15 - 20 gün ara ile 2 - 3 uygulama	250 - 500 cc	3 - 4 L / da
Çilek, bağ ve tüm üzümü bitkilerde	Çiçeklenmeden önce ve sonra olmak üzere, 15 - 20 gün ara ile 2 - 3 uygulama	250 - 300 cc	2 - 4 L / da
Turunçgiller	Çiçeklenmeden önce 1 uygulama Çiçeklenmeden sonra meyveler belli büyüklüğünü alana kadar 2 - 3 uygulama	250 - 500 cc	3 - 4 L / da
Buğday, arpa, çeltik vb.	Kardeşlenme dönemi ile sapa kalkma dönemi arası 1 - 2 uygulama, çiçeklenme sonrası 1 - 2 uygulama	200 - 300 cc	2 - 3 L / da
Kanola, ayçiçeği	Çiçeklenme öncesi 15 - 20 gün ara ile 2 - 3 uygulama	200 - 350 cc	2 - 3 L / da
Patates, şeker pancarı, mısır, yer fıstığı, soya ve pamuk	Bitkiler 4 - 6 yapraklı olduğu dönemden itibaren 15 - 20 gün ara ile 2 - 3 uygulama	250 - 350 cc	3 - 4 L / da
Lahana, karnabahar, brokoli,	Dikimden 4 - 5 hafta sonra 10 - 15 gün ara ile 2 - 3 uygulama	200 - 350 cc	2 - 3 L / da
Fındık, ceviz, antep fıstığı	Sürgün oluşumunda, 15 - 20 gün ara ile 1 - 2 uygulama	250 - 500 cc	3 - 4 L / da
Süs bitkileri	Gelişme dönemi boyunca 10 - 15 gün ara ile	300 - 400 cc	2 - 3 L / da
Zeytin	Erken gelişme döneminde	250 - 350 cc	3 - 4 / da
Fasulye, nohut, mercimek	Bitki boyunun 15 - 20 cm olduğu dönemden itibaren 15 - 20 gün ara ile 1 - 2 uygulama	250 - 350 cc	2 - 3 L / da

Uygulamaları gün içinde yoğun fotosentez aktivitesinin olduğu sabah erken veya akşamüzeri yapınız. **TOTAL 32**® her türlü basınçlı sulama sistemleri ile uygulanabilir. Bitki yetiştirme sezonundaki uygulama sıklığı ortalama 2 - 3 arasında olmaktadır.

Yapraktan uygulama dozları 10 - 15 gün ara ile damla, yağmurlama sulama dozları ise haftalık olarak uygulanabilir.

### KARIŞABİLİRLİK

**TOTAL 32**® asidik ilaçlar ve kuvvetli alkali (bordo bulamacı) ilaçlar ile karıştırılmaz. Her türlü gübre ile karışabilir. Yabancı ot ilaçları ile birlikte uygulanabilir. Diğer bitki koruma veya beslenme ürünleri ile karıştırılmadan önce mutlaka bir ön deneme yapınız. Ön karışabilirlik testlerinin yapılmasını her zaman tavsiye ederiz.

ARELCHEM®

EC FERTILIZER

**AMINO  
CAL AA**

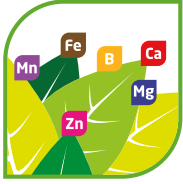
ORGANOMİNERAL GÜBRE  
Azotlu Sıvı Organomineral Gübre  
10 - 0 - 0 + 16 CaO

**AMINO CAL AA** bitkilerde kalsiyumdan kaynaklanan sorunları çok kısa sürede gideren, bitkinin büyüme ve gelişme noktalarında kalsiyumca gerekli olan katkıları süratle sağlayan ve başlatan bitki besleme ürünüdür.

**AMINO CAL AA** düşük p H ve yoğun yapısı ile zorlu iklim şartlarında kullanılabilir özel bir üründür.

**AMINO CAL AA** bitkilerin daha güçlü olması ve tamamı çözüldürülmüş kalsiyum (Ca) alımının artırılması için azot, bor, bitkinin yapı taşı niteliğindeki L-formu amino asitler ve diğer organik etken maddeler ile zenginleştirilmiştir.

**16  
CaO**



**AZOTLU  
SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE**

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Toplam Organik Madde	10
Toplam Azot (N)	10
Organik Azot (N)	0,5
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	1
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	8,5
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	16
Serbest Aminoasitler	3,5
pH Aralığı	3 - 5
Yoğunluk (gr/cm <sup>3</sup> )	1,40

Kalsiyum (Ca), azot (N) ve potasyumdan (K) sonra en çok tüketilen ve eksikliği en hızlı görülen bir elementtir. **AMINO CAL AA**, yoğun gora en kalsiyum (Ca) noksanlıklarında yapraktan ve her türlü sulama sistemleri ile uygulama için formüle edilmiş özel bir üründür.

1 lt 5 lt 10 lt 20 lt

**AMINO  
CAL AA**

**ÖZEL  
KALSİYUM  
TAŞIYICISI**





**AMINO CAL AA** bitkilerde bulunan birçok enzimi özel yapısı nedeniyle içeriğindeki kalsiyum (Ca) ile aktive eder, hücre duvarlarının yapısal sağlamlığında etken rol alır.

Böylece bitki içinde su hareketi, hücrenin gelişmesi ve dengeli bölünmesine katkı sağlar. Düzenli kullanımlar ile bitkilerde gövde incelmelerini ve odunumsu yapının görülmesini engeller.

Yapraktan genel uygulama dozu 100 litre suya 200 - 300 cc **AMINO CAL AA** olup yine YAPRAK ALTINA VE ÜSTÜNE gelecek şekilde kaplama olarak yapılmalıdır. Tam etkinin görülebilmesi için sezon içinde minimum iki uygulama yapılması tavsiye edilmektedir.

### KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile birlikte (Yapraktan)	Damla Sulama ile (dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Sebzelerde	200 - 300 cc	500 - 600 cc	10 gün ara ile (2 - 6 uygulama)	Meyveli dönem başlangıcından hasat sonuna kadar
Narenciye	250 - 350 cc	500 - 600 cc	2 hafta ara ile (3 - 4 uygulama)	Meyve tutumu, meyvelerin büyümesi ve hasat öncesine kadar
Meyve Ağaçları	350 - 400 cc	500 - 600 cc	2 hafta ara ile (3 - 4 uygulama)	Meyve bağlama, meyve büyümesi ve hasat öncesine kadar
Çilek	200 - 300 cc	400 - 500 cc	10 gün ara ile (2 - 3 uygulama)	Çiçeklenme ve meyve tutum dönemlerinde
Bağ	300 - 400 cc	500 - 600 cc	2 hafta ara ile (3 - 4 uygulama)	Meyve bağlama, meyve büyüme ve renk yapma döneminde
Şeker Pancarı	250 - 350 cc	400 - 600 cc	10 gün ara ile (2 - 3 uygulama)	Hasattan dört hafta öncesine kadar
Patates	250 - 300 cc	400 - 600 cc	10 gün ara ile (2 - 3 uygulama)	Yumru oluşumundan sonra
Zeytin	250 - 350 cc	500 - 600 cc	2 hafta ara ile (3 - 4 uygulama)	Meyve bağlama, meyve büyüme ve hasat öncesine kadar
Muz Bahçeleri	350 - 400 cc	500 - 600 cc	20 gün ara ile (2 - 4 Uygulama)	Meyve bağlama, meyve büyüme ve hasat öncesine kadar
Süs Bitkileri	200 - 300 cc	400 - 500 cc	20 gün ara ile (1 - 3 uygulama)	Yapraklanma, kardeşlenme sonrası
Havuç, Ispanak, Marul	200 - 350 cc	300 - 500 cc	2 hafta ara ile (1 - 3 uygulama)	Bitki boyu 10 - 15 cm olduktan sonra hasat öncesine kadar
Fasulye, Mercimek	250 - 300 cc	300 - 500 cc	1 uygulama	Bitki boyu 10 - 15 cm olunca
Buğday, Çeltik	200 - 250 cc		1 Uygulama	Kardeşlenme döneminde
Mısır, Ayçiçeği, Kanola	200 - 300 cc	500 - 600 cc	1 Uygulama	Bitki boyu 10 - 15 cm olunca
Pamuk	250 - 350 cc	500 - 600 cc	1 Uygulama	Bitki boyu 10-15 cm olunca ilk ilaçlamayla birlikte 1. uygulama, tarak oluşumunda
Kavun, Karpuz	250 - 350 cc	400 - 500 cc	2 hafta ara ile (2 - 3 uygulama)	Meyve bağlama, meyve büyüme ve hasat öncesine kadar

Yağmurlama ile verildiğinde, sulamanın son anlarında **AMINO CAL AA** sulama sistemine verilmeye başlanır ve gübre biterken yağmurlama durdurulur. Bu uygulamada tablodaki "damla sulama" dozları 1 kat artırılabilir.

### KARIŞABİLİRLİK

**AMINO CAL AA** sülfür ve fosforlu preparat ve gübreler hariç diğer gübreler ve ilaçlarla karışabilir. Ürünün uyuşmasına yönelik olarak özellikle kullanılacak insektisit etiketinin kontrol edilmesi tavsiye edilir. Diğer bitki besleme veya koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce mutlaka ön deneme yapınız.



**AMINO CAL AA** meyve gelişiminde, çiçek sürgünlerinde, taç yaprakların dökülmesinde, dane tutumunda, taraklanma başlangıcında, yumru oluşumunda, gövde (baş) gelişmesinde, kardeşlenme, sapa kalma dönemlerinde bitkinin sağlığını korur ve bitkinin gelişimini tamamlayıcı ve güçlü bir şekilde dengeler.

# FOX-K

## 5.0.20



Ağaç üzerinde meyvenin dolu ve küçük kalibrede olduğu durumda FOX-K'in uygulanması durumunda meyvenin büyütülmesine yardımcı olduğu arazi çalışmalarında görülmüştür.

FOX-K, irileşmeye ve olgunlaşmaya teşvik eder. Fotosentezin etkilerinin meyveye taşınmasını olumlu etkiler. Işıklanma noksanlığına bağlı renk açılmalarını azaltır. Meyve kalite değerlerini ve albeniyi yükseltir.



NK'lı SIVI ORGANOMİNERAL  
GÜBRE

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Toplam Organik Madde	20
Toplam Azot (N)	5
Nitrat Azotu (NH <sub>4</sub> -N)	5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	20
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	2
Suda Çözünür Bor (B)	0,02
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0,02
Suda Çözünür Mangan (Mn)	0,1
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,1
pH Aralığı	2 - 4

## FOX- K

yüksek oranda  
ki içerisindeki  
potasyumdan  
kaynaklı olarak  
en zor koşullarda  
bile üstün  
etki verir.

■ 15 kg

# FOX - K

NK'lı SIVI ORGANOMİNERAL  
GÜBRE

MAXIMUM  
KALİTE  
MAXIMUM  
TONAJ





**FOX K,** uygulanan bitkiler daha güçlü, kötü hava koşullarına ve susuzluğa karşı daha dirençli hale gelir. Özellikle bitkide su dengesinin korunmasına yardımcı olur.

#### KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile birlikte	Damla Sulama	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Çeltik, buğday, arpa,	400 - 500 cc		10 gün ara ile	Vejetatif büyüme süresince, çiçeklenme ve çiçeklenmeden hemen sonra hasada kadar
Şeker pancarı, patates, soğan	400 - 500 cc		15 gün ara ile	
Mısır, ayçiçeği, pamuk, kanola	500 - 750 cc		15 gün ara ile	
Sebzelerde	500 - 750 cc	1,5 - 2 litre/ dekara	1 hafta ara ile	
Meyve, bağ ve bahçe Bitkileri	750 - 1.000 cc	2 - 4 Litre/ dekara	3 hafta ara ile	
Süs bitkileri ve çim alanlar	500 cc	1,5 - 2/ dekara	3 hafta ara ile	

Sırt pompası uygulamaları 100 cc / 10 litre su ile

#### KARIŞABİLİRLİK

**FOX K** her türlü ruhsatlı gübre ve zirai ilaçlarla KARIŞABİLİR. Diğer bitki besleme veya koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce mutlaka ön deneme yapınız.



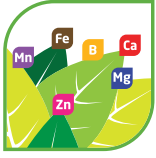
**FOX - K**  
NK'li SIVI ORGANOMİNERAL  
GÜBRE

**ORGANOMİNERAL**  
GÜBRE

**FOX K,** her türlü basınçlı sulama sistemleri ile topraktan uygulanabilen yüksek oranda potasyum içeren sıvı bir gübredir.

# MULTI ZINC-B®

Bor (B), Molibden (Mo) ve Çinko (Zn-Sülfat)  
Sıvı Mikro Bitki besin Maddeleri Karışımı



TEK VE ÇOKLU BESİN  
NOKSANLIK GİDERİCİ

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Suda Çözünür Bor (B)	0,5
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0,02
Suda Çözünür Çinko (Zn)	4
pH Aralığı	5,5 - 6,5
Yoğunluk (gr/cm <sup>3</sup> )	1,15

**MULTI ZINC B,**  
yeni hücre  
oluşumunu  
hızlandırır,  
meyve  
tutumunu ve  
gelişmesini  
destekler.

1 lt 5 lt 10 lt 20 lt

MULTI ZINC B, bitkide çinko, bor ve molibden noksanlığı sonucu görülebilecek bodur büyüme, genç yapraklarda büzülme ve kıvrılmalar, çiçeklenme ve meyve tutumunda azalmalar, gelişmedeki zayıflamalar gibi sorunların çözümünde rol oynar.

MULTI ZINC B, yeni hücre oluşumunu hızlandırır, meyve tutumunu ve gelişimini destekler.

## MULTI ZINC-B

# ÇİÇEĞE ULAŞMANIN EN EKONOMİK ÇÖZÜMÜ







**MULTI ZINC B,**  
yapraktan  
ve topraktan  
damalama ve  
yağmurlama  
sulama sistemleri  
ile rahatlıkla ve  
güvenle  
uygulanabilir.

#### KULLANIM YERİ ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile birlikte (Yapraktan)	Damla Sulama	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Çetlik, buğday, arpa, pamul, mısır, ayçiçeği	150 - 200 cc		10 gün ara ile	Kardeşlenme, vejetat ifbüyüme süresince ve çiçeklenmeden hemen önce
Sebzelerde	200 - 250 cc	400 - 500 cc dekara	2 hafta ara ile	
Bağ, zeytin ve meyve bahçe bitkileri	200 - 250 cc	400 - 500 cc dekara	3 hafta ara ile	
Süs bitkileri ve çim alanlar	150 - 200 cc	400 - 500 cc dekara	3 hafta ara ile	
Sırt pompası uygulamaları 200 cc / 10 litre su ile				

Genel uygulama dozu 100 litre suya 200 - 250 cc **MULTI ZINC-B** olup yine **YAPRAK ALTINA VE ÜSTÜNE** gelecek şekilde kaplama olarak yapılmalıdır. Tam etkinin görülebilmesi için sezon içinde minimum iki uygulama yapılması tavsiye edilmektedir. Ürünün yüksek etkisinden dolayı **TAVSİYE EDİLEN DOZU AŞMAYINIZ.** pH DÜŞÜRÜCÜ kullanmayınız. **MULTI ZINC-B**'in özel yapısından dolayı gerek yoktur.

#### KARIŞABİLİRLİK

**MULTI ZINC-B**, kalsiyum, kükürt ve yüksek alkali ürünler harici tüm ilaç ve gübrelere karışabilir. Diğer bitki beslenme veya koruma ürünleri ile karıştırılmadan önce mutlaka ön denem yapınız.



Azotun daha kontrolü ve kayıpsız olarak toprakta tutulmasına katkı sağlar.



**MULTI  
ZINC-B**

# FOSFO® P 54



TOPRAK VE  
SU DÜZENLEYİCİ

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% (w/w)
Fosforik Asit (H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> ) Teknik	75
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	51
pH Aralığı	1-2

**FOSFO P54,**  
içeriğindeki fosfor  
sayesinde  
çeşitli enzimleri  
aktive eder.

1 lt 5 lt 10 lt 20 lt

FOSFO P54, kardeşlenme, vejetatif büyüme süresince, çiçeklenmeden hemen önce uygulanabilen ve bitkiler için yararlı yüksek oranda fosfordan oluşan kaliteli bir üründür.

FOSFO P54, bitkilerde fosfor noksanlığına bağlı oluşan çiçek dökümünü önler, sürgün uçlarındaki rozetleşmeyi, damarlar arasındaki klorozlaşmayı engeller.

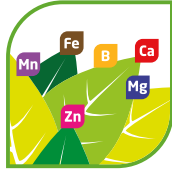
# FOSFO® P 54

HER KOŞULDA  
KESİNTİSİZ  
FOSFOR  
KAYNAĞI





DAMLALA SULAMA İÇİN  
SUDA ÇÖZÜNÜR NPK



TEK VE ÇOKLU BESİN  
NOKSANLIK GİDERİCİ



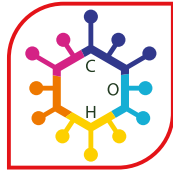
YAPRAKTAN UYGULAMA  
İÇİN SUDA ÇÖZÜNÜR NPK



ORGANİK VE  
ORGANOMİNERAL GÜBRE



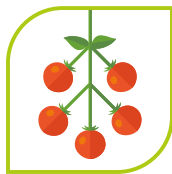
BITKİ ÖZ  
SAVUNMA ARTTIRICI



AMİNO ASİT  
ÇÖZÜMLERİ



BITKİ GELİŞİM  
DÜZENLEYİCİSİ



ÇİÇEKLENDİRİCİ VE  
MEYVE TUTTURUCU



MEYVE  
BÜYÜTÜCÜ



KÖK GELİŞİM  
DÜZENLEYİCİSİ



HUMİK & FULVİK ASİT VE  
ORGANİK MADDE



RENKLENDİRİCİ VE  
OLGUNLAŞTIRICI  
AKTİVATÖRLER



TOPRAK VE SU  
DÜZENLEYİCİSİ

ORGANİK TARIMA  
UYGUNLUK



BİTKİSEL  
MENŞELİ

ÇEVRE DOSTU  
SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜRETİM



KALINTI  
YAPMAYAN

AĞIR METALDEN  
ARİ



MAKSİMUM  
SAFLIK

KLORDAN  
ARİ



YAPRAK  
UYGULAMASINA UYGUN

KARIŞABİLİRLİK



DAMLA ve SPRING  
SULAMAYA UYGUN

DENGELENMİŞ  
pH



EC  
KULLANILABİLİR  
EC



AREL CHEM TARIMSAL ÜRÜNLER  
İMALAT PAZ. İHR. VE İTH. LTD. ŞTİ.  
AOSB 1.KISIM 8.CADDE NO:7  
DÖŞEMEALTI/ANTALYA  
Tel: +90 242 247 47 37  
info@arelchem.com / www.arelchem.com



www.arelchem.com



AREL CHEM TARIMSAL ÜRÜNLER  
İMALAT PAZ. İHR. VE İTH. LTD. ŞTİ.  
AOSB 1.KISIM 8.CADDE NO:7  
DÖŞEMEALTI/ANTALYA  
Tel: +90 242 247 47 37

info@arelchem.com / www.arelchem.com

