



[www.seto.com.tr](http://www.seto.com.tr)

# Duro Hoja®



## SETO

plant nutrients

### Bitkinizdeki Farkı Keşfedin!..



"ICT 19 teknolojisi ile bitkileriniz için en zorlu koşullarda bile içeriğinde bulunan 19 farklı bitki uyarıcı enzim, iz element, vitamin gibi çeşitli aktivasyon maddeleri fotosentez sisteminin sürekliliğini sağlar."

[www.seto.com.tr](http://www.seto.com.tr)

2

FİRMA BİLGİLERİ

SPESİFİK ÜRÜNLER  
Kimyevi Sıvı Gübreler

6

SPESİFİK ÜRÜNLER  
Organik Sıvı Gübreler

24

SPESİFİK ÜRÜNLER  
Organomineral Sıvı Gübreler

34

SPESİFİK ÜRÜNLER  
Kimyevi Toz Gübreler

50

SPESİFİK ÜRÜNLER  
Organomineral/Organik Toz Gübreler

60

TOPRAK DÜZENLEYİCİ  
PH DÜŞÜRÜCÜLER

66

SUDA ÇÖZÜNÜR NPK GÜBRELER

70

82

YAVAŞ SALINIMLI GÜBRELER



Seto A.Ş., tarım sektörünün farklı alanlarında başarılı olmuş önder üreticiler tarafından 1982 yılında kurulmuştur.

Kuruluş amacı tohum ıslahı ve ticareti olan Seto A.Ş., 2007 senesine kadar 24 yıl boyunca Hollandalı tohum firması Enza Zaden'in Türkiye temsilciliğini yapmıştır.

Yine aynı ortaklar tarafından 1977 yılında kurulmuş, uzun yıllar ilaç ve gübre sektöründe hizmet veren Kimta A.Ş., 15 yıl uluslararası konumda bulunan Finlandiya firması Kemira'nın Türkiye temsilciliğini yapmış ve 2006 yılında 10.000 ton suda erir gübre ithalatı ve satışı gerçekleştirmiştir. Şirketimiz, Finli firmanın gübre sektöründen çekileceğinin öğrenilmesi üzerine kendi yapılanmasına hız vermiş ve bugünkü Seto A.Ş.'nin sahip olduğu tesislerin tamamını 2006 yılından itibaren kısa sürede hayata geçirmiştir.

Seto A.Ş. ve Kimta A.Ş.'nin faaliyet konuları 2009 yılında Seto A.Ş. çatısı altında birleştirilerek bugünkü yapısına kavuşmuştur.

Firmamız kendisine ait Antalya Organize Sanayi Bölgesi'nde 6.000 m<sup>2</sup> kapalı fabrika alanı olmak üzere 9.000 m<sup>2</sup> arazi üzerinde faaliyet göstermektedir.





**SETO**  
plant nutrients

Firmamız 2016 - 2019 yılları arasında, yapmış olduğu yenilikçi yatırımlar ile modern gübre üretim teknolojisi ve yeni bina imkanına kavuşmuştur. Fabrikamız yıllık 15.000 ton katı ve 3.000 ton sıvı imalat kapasitesine ulaşmıştır. Yüksek imalat kapasitesi ile katma değeri yüksek yeni ürün çeşitliliğine gidilmiştir

Firmamız, T.C. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'ndan ruhsat ve tescili alınmış 200'e yakın sayıda katı ve sıvı formda bitki besleme ürünü çeşitliliğine sahiptir. Bünyesinde bulunan ziraat mühendisi kökenli satış ve teknik kadrosu ile tarım sektörüne hizmet vermektedir.

Dünyanın geleceğinde en önemli konulardan birisi olan gıda sektörü ihtiyaçlar doğrultusunda tarımı hedef gösterir. SETO A.Ş. nin de gelecek vizyonunda, tarımın ve tüm unsurlarının geliştirilmesi için atılabilecek tüm adımlara destek ön plandadır. Bu konuda yaptığımız çalışmalarda Türkiye'mizi her platformda öne çıkarmak hepimizin ülküsüdür.

**Bu duygularla çalışıyoruz ve önce kendimize ve bilgimize, sonra da bizi çok iyi tanıyan çiftçimize güveniyoruz...**





**SETO**  
plant nutrients

Fabrikamız AOSB, 2.Kısım da bulunan 9059 m<sup>2</sup> lik alan üzerinde bulunan tesislerinde yılda, 12.000 tonu katı/toz gübre ve 7.000 tonu sıvı gübre olarak yaklaşık 19.000 ton gübre üretebilme kapasitesine sahiptir.

Sıvı gübre tesislerinde 1 reaktör, 2 mixer mevcut olup, 5500 lt lik anlık bir üretim kapasitesi vardır. Ayrıca 75.000 lt toplam hacminde sıvı hammadde tankları mevcuttur.

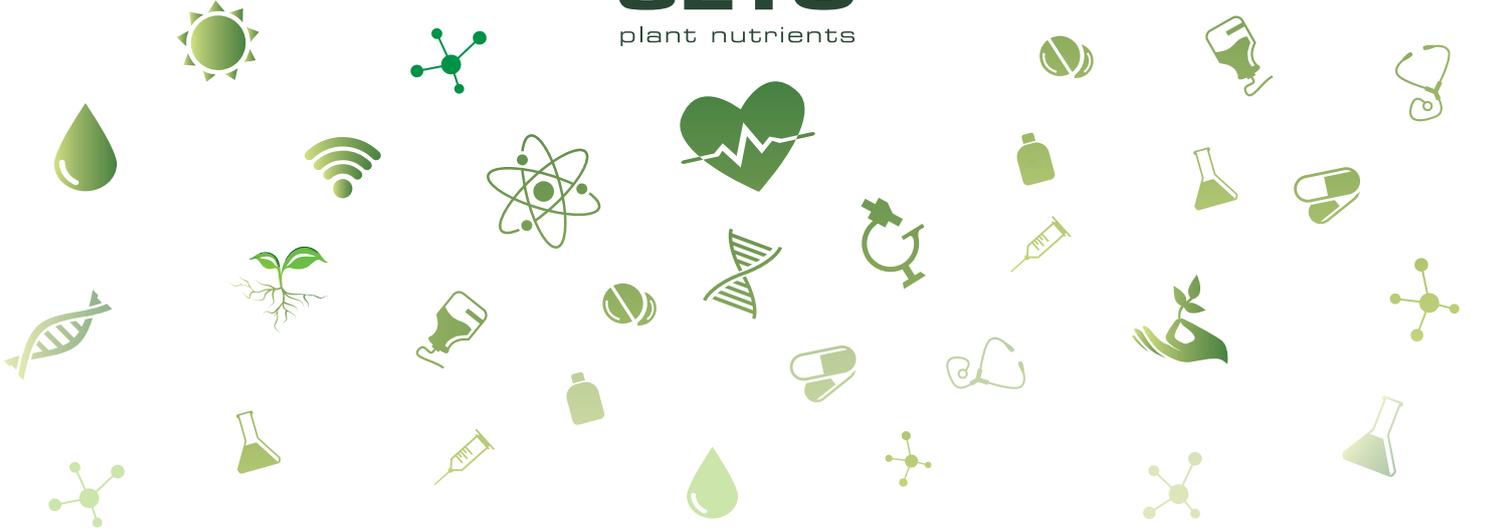
Tesisimizde; Sıvı kimyevi gübreler, Sıvı Organik gübreler, Sıvı organomineral gübreler ile Katı kimyevi gübreler, Katı organik gübreler, Katı organomineral gübreler olarak 6 sınıfta üretim yapmaktayız.

Hammaddelerin seçimi, üretimin titizlikle takibi ve sunumun kalitesi ile çiftçilerimizin alın terini ve emeklerini bol ve cazip ürün hasadı ile mutluluğa dönüştürmeye kararlıyız. Bu konuda geçmişten gelen tecrübe ve bilgi birikimimiz bizim en büyük desteğimizdir.





**SETO**  
plant nutrients



SETO A.Ş. olarak ürettiğimiz ürünlerin başından sonuna kadar her adımında titiz bir çalışma ve kontrol sistemi devrededir.

Pazar çalışmaları sonucu ihtiyaç duyulan ve üretimi istenen gübreler için laboratuvarımızda tecrübeli Kimya Mühendisleri tarafından ön denemeler ve örnekler hazırlanarak, uygun ortamlarda denemeleri yapılır. Alınan sonuçlara göre formül üzerinde gerekli değişikliklere gidilerek, hem bitki için en ideal formül oluşturulur hem de bu formülün en ekonomik şekilde üretimi planlanır. Ambalaj seçimi, etiket dizaynı ve ürün tescil işlemleri tamamlandıktan sonra üretime geçilir.

Üretimde kullanılacak hammaddelerden alınan örnekler, laboratuvarında analiz edilerek kalite kontrolden geçirilmektedir. Uygulama sırasında formülasyonun tam olarak uygulanması yetkili ve tecrübeli teknik personel tarafından sağlanmaktadır.

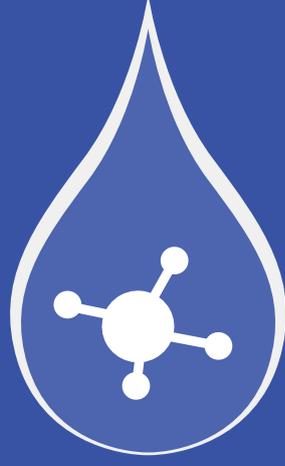
Üretim sonrası laboratuvarında, ürünün özellikleri ve standartlara uygunluğu kontrol edilerek sevke hazır hale getirilmektedir.



# Spesifik Ürünler



*Kimyevi Sıvı Gübreler*



## **Kimyevi Sıvı Gübreler**

Ferti K-Plus 30 5-0-30	8
Codex More 8-4-12	9
Codex Up Zinc	10
Ferti K-Core	11
Codex Cal	12
L-Manganese	13
Nova Bor	14
Nova Crop	15
Nova Crop Cu 10	16
Nova Crop Zn 10	17
Terra Master	18
Tetra Zinc B	19
Total K 12	20
Total Uan 32	21
Trazol 5-5-5	22



## 5-0-30

*Bitkinin Potasyumla Hızlı ve Düzenli Gelişmesini Sağlar*

### NK GÜBRE ÇÖZELTİSİ

FERTİ K-30 PLUS, içeriğinde azot ve yüksek oranda potasyum bulunan sıvı içerikli NK gübresidir. Klor içermez. Bu nedenle tuzlu ve kireçli topraklarda bitki tarafından alımı en kolay gübredir.

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

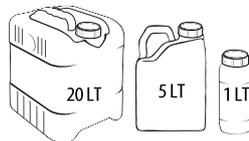
#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Ürün	Uygulama Zamanı	Yapraktan (cc/100 L su)	Damla Yağmurlama Sulama	Uygulama Sıklığı
Domates, Biber, Salatalık, Patlıcan, Kavun, Karpuz, Kabak, Fasulye, Bezelye, Marul, Çilek, Ispanak	İlk meyve tutumuyla başlanır.	200-300 cc / da	2-3 lt / da	10-12 gün ara ile
Tüm hububat bitkileri, Çeltik, Mısır, Ayçiçeği, Pamuk, Yerfıstığı, Yem bitkileri, Tütün	Bitkiler 7 – 12 yapraklı olduktan sonra uygulanır.	200-250 cc / da		2 hafta ara ile
Narenciye bitkileri, portakal, limon, mandalina, greyfurt, vb.	İlk meyve tutumuyla uygulanır.	250-350 cc / da	2-4 lt / da	2 hafta ara ile
Muz, Elma, Kiraz, Şeftali, Kayısı, Kivi, Nar, Erik, Ayva, Ceviz, Badem, Armut, Ayva, Zeytin, Fındık	Meyve oluşumu ve çekirdeklerin sertleşmeye başlamasından itibaren	250-300 cc / da	2-4 lt / da	10 gün ara ile
Bağ	Meyve tutumunda, daneler bezelye büyüklüğünde iken ve renklenme başlangıcında uygulanabilir.	200-300 cc / da	2-4 lt / da	10 gün ara ile
Soğan, Patates, Şeker Pancarı, Sarımsak, Havuç, Kereviz	Yumrular kabarmaya başlayınca (fasulye büyüklüğünde iken)	250-300 cc / da	2-4 lt / da	10-12 gün ara ile

Yaprak uygulamaları günün serin saatlerinde yapılmalıdır. **FERTİ K-30 PLUS** her türlü basınçlı sulama sistemleri ile uygulanabilir.



<b>Garanti Edilen İçerik</b>	% (w/w)
Toplam Azot (N)	5
Üre Azotu (NH <sub>2</sub> -N)	5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	30





# CODEX MORE

## 8-4-12

*Durmak Yok Meyve  
Büyütmeye Devam*

### NPK GÜBRE ÇÖZELTİSİ

CODEX MORE 8-4-12 tamamen kaliteli meyveyi hedef alan bir gübredir. Bitkinin meyve tutum gelişimini tamamladığı dönemden itibaren kullanılması önerilmektedir. Sahip olduğu içeriği ile daha kaliteli verim alınmasını sağlar.

CODEX MORE 8-4-12, meyvenin uzamasını, dolgun ve sert olmasını, dengeli renklenmesini, dolayısı ile tamamen kaliteli meyvenin oluşmasını hedefleyen üreticilere yardımcı olan bir gübredir.

#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile (Yapraktan)	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Çeltik, Buğday, Arpa	300 - 500 cc		10 gün ara ile	Çiçeklenmenin hemen öncesi ve yumru, soğan, koza, dane, meyve ve gonca tutumu sonrasında hasada kadar
Şeker Pancarı, Patates, Soğan	500 - 750 cc		15 gün ara ile	
Mısır, Ayçiçeği, Pamuk, Kanola	500 - 750 cc		15 gün ara ile	
Sebzelerde	400 - 600 cc	3-4 Litre / dekara	1 hafta ara ile	
Meyve, Bağ ve Bahçe Bitkileri	1 - 1,25 L	4-5 Litre/dekara	2 hafta ara ile	
Kesme Çiçekçilik ve Yeşil Alanlar	400 - 600 cc	3-4 Litre/dekara	2 hafta ara ile	
<b>Sırt pompası uygulamaları 200 cc / 10 Litre su ile</b>				



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Toplam Azot (N)	8
Amonyum Azotu (NH <sub>4</sub> -N)	1
Nitrat Azotu (NO <sub>3</sub> -N)	3
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	4
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	4
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	12



# CODEX UP ZINC



## 7-18-0+5 Zn

### *Bereketli Çiçeklenmenin Destekçisi*

#### NP GÜBRE ÇÖZELTİSİ

CODEX UP ZINC, bitkinin sağlıklı bir şekilde büyümesini, gelişmesini sağlar, içerdiği çinko ve yüksek oranda fosfor ile bitkinin iyi çiçeklenmesine katkı sağlar.

CODEX UP ZINC, kardeşlenme, vejetatif büyüme süresince, çiçeklenmeden hemen önce uygulanabilen ve bitkiler için yararlı azot, çinko ve yüksek oranda fosfordan oluşan, çiçek açma sorunu olan yerlerde çok başarılı olan ekonomik bir üründür.

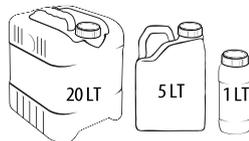
#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile (Yapraktan)	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Çeltik, Buğday, Arpa, Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	300-350 cc	300 cc / dekara	10 gün ara ile	Vejetatif büyüme süresince, çiçeklenme ve meyve tutum dönemleri, hasat öncesi
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	
Kesme Çiçekçilik ve Yeşil Alanlar	300 cc	350 cc / dekara	3 hafta ara ile	
<b>Sırt pompası uygulamaları 30 cc / 10 litre su ile</b>				



**Fosfor ve Çinkonun Mükemmel Birleşimi**

Garanti Edilen İçerik	% (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 Aralığı	2-3





# FERTI K-CORE

## 0-0-25 +42 SO3

*Tamamı Kolay Alınabilir  
Toprak Uygulamaları için*

### POTASYUM TİYOSÜLFAT

FERTI K-CORE, meyve büyüme döneminde yüksek potasyum ihtiyacı olan bitkiler için geliştirilmiştir. İçeriğinde potasyum ve kükürt bileşimine sahip özel sıvı gübredir. İçeriğindeki kükürt nedeniyle fotosentezi hızlandırarak hücre duvarının kalınlaşmasına katkı sağlar.

FERTI K-CORE özellikle hasat dönemi süresince bitkinin meyve gelişimi için ihtiyaç duyduğu yüksek potasyum gereksiniminin karşılanmasında büyük rol oynar. Hasat-toplama döneminde erken kızartma, büyütme ve renk için kullanılır. İçeriğinde kükürt olduğu için çok sık verilmesi tavsiye edilmez. Meyvede yumuşama yapar. İhracata yönelik üretimde kullanılmamalıdır.

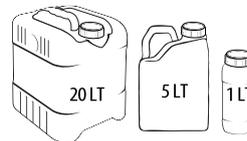
#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Ürün	Uygulama Zamanı	Yapraktan (cc/100 L su)	Damla Yağmurlama Sulama
Domates, Hıyar, Biber, Patlıcan, Kabak, Fasulye, Bezelye, Marul, Ispanak	Gelişim döneminden itibaren, 7-10 gün ara ile 2-3 uygulama	200-350 cc / da	2-4 lt / da
Yumuşak çekirdekli meyvelerde	Çiçeklenmeden sonra, 15-20 gün ara ile 2-3 uygulama	250-500 cc / da	3-4 lt / da
Sert çekirdekli meyvelerde	Yaprak oluşumu tamamlandıktan sonra, 15-20 gün ara ile 2 - 3 uygulama	250-500 cc / da	3-4 lt / da
Çilek, bağ ve tüm üzümü bitkilerde	Çiçeklenmeden önce ve sonra olmak üzere, 15-20 gün ara ile 2-3 uygulama	250-300 cc / da	2-4 lt / da
Turuncgiller	Çiçeklenmeden önce 1 uygulama Çiçeklenmeden sonra meyveler belli büyüklüğünü alana kadar 2-3 uygulama	250-500 cc / da	3-4 lt / da
Buğday, Arpa, Çeltik vb.	Kardeşlenme dönemi ile sapa kalkma dönemi arası 1-2 uygulama, çiçeklenme sonrası 1-2 uygulama	200-300 cc / da	2-3 lt / da
Kanola, ayçiçeği	Çiçeklenme öncesi 15-20 gün ara ile 2-3 uygulama	200-350 cc / da	2-3 lt / 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 / da	3-4 lt / da
Lahana, Karnabahar, brokoli	Dikimden 4-5 hafta sonra 10-15 gün ara ile 2-3 uygulama	200-350 cc / da	2-3 lt / da
Fındık, ceviz, antep fıstığı	Sürgün oluşumunda 15-20 gün ara ile 1-2 uygulama	250-500 cc / da	3-4 lt / da
Zeytin	Erken gelişme döneminde	250-350 cc / da	3-4 lt / da
Fasulye, nohut, mercimek	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren 15-20 gün ara ile 1-2 uygulama	250-350 cc / da	2-3 lt / da

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

#### Garanti Edilen İçerik

Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	% (w/w)	25
Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO <sub>3</sub> )		42





## 9-0-0+16 CaO

*Kaliteli ve Sağlam Ürün için..*

### KALSİYUM NİTRAT ÇÖZELTİSİ

CODEX CAL vejetatif büyüme süresince, çiçeklenme ve meyve tutum dönemlerinde, hasat öncesi uygulanabilen ve bitkiler için yararlı azot (N) ve tamamen çözülmüş kalsiyum oksitten (CaO) oluşan ekonomik bir üründür.

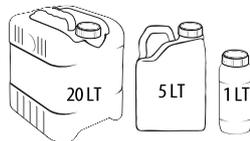
Kalsiyum, hücre bölünmesinin düzenlenmesi ve hücrelerin uzamasında etkili olarak bitkinin büyümesini sağlar. Hücre duvarını sağlamlaştırarak bitkinin hastalıklara, kuraklığa, dona ve stres koşullarına karşı dayanımını artırır.



#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile (Yapraktan)	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Çeltik, Buğday, Arpa, Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	200- 450 cc	300 cc / dekara	15 gün ara ile	Vejetatif büyüme süresince, çiçeklenme ve meyve tutum dönemleri, hasat öncesi
Sebzelerde	250 - 350 cc	600 cc / dekara	2 hafta ara ile	
Bağ, Zeytin ve Meyve Bahçe Bitkileri	350-500 cc	750 cc / dekara	2 hafta ara ile	
Kesme Çiçekçilik ve Yeşil Alanlar	300 cc	500 cc / dekara	2 hafta ara ile	
<b>Sırt pompası uygulamaları 50 cc / 10 litre su ile</b>				

Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Toplam Azot (N)	9
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	0,5
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	8,5
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	16
pH Aralığı	5-6





# L-MANGANESE

*Klorofil ve şeker oluşumunu aktive eder*

## MANGANLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ

L-MANGANESE, Yaprak yüzeyinin genişlemesini teşvik eder, fotosentezi ve döl tutmayı artırır. Bitkide klorofil oluşumuna neden olur. Bitkideki Mangan eksikliğinden kaynaklanan hastalıklara karşı koruyucu etki yapar.

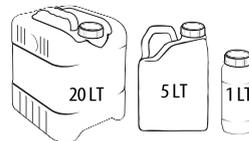
L-MANGANESE, Protein sentezini sağlamada yardımcı olur. Fasulye, soğan, bezelye, salatalık, domates gibi sebzeler; şeker pancarı, patates, pamuk gibi tarla bitkileri ve elma, kiraz, narenciye gibi meyve ağaçları mangan eksikliğine en duyarlı türlerdir.

### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

BİTKİ TÜRÜ	YAPRAKTAN 100 LT SU İLE BİRLİKTE	DAMLAMA SULAMA DEKARA UYGULAMA MİKTARI	UYGULAMA ZAMANI
Karpuz, Kavun, Kabak	250 – 300 cc	250 – 300 cc	Yetiştiriciliği yapılan bitkilerde mangan (Mn) noksanlığı fark edildiği veya topraklarda mangan (Mn) eksikliği tespit edildiğinde tavsiyeye göre kullanılabilir.
Domates, Patlıcan, Hıyar, Biber			
Mercimek, Fasulye, Nohut			
Muz	250 – 300 cc	250 – 300 cc	
Çilek			
Narenciye	300 – 350 cc	300 – 350 cc	
Bağ, Kivi			
Şeftali, Kiraz, Vişne, Kayısı, Erik			
Armut, Elma, Ayva			
Zeytin			
Ayçiçeği, Mısır	200 – 300 cc	200 – 300 cc	
Patates, Havuç, Şeker Pancarı	300 – 400 cc	300 – 400 cc	
Buğday, Arpa, Çeltik	200 – 300 cc	200 – 300 cc	
Pamuk	200 – 300 cc	200 – 300 cc	
Ceviz, Antep Fıstığı, Fındık	250 – 300 cc	250 – 300 cc	
Yaprağı yenen sebzeler	150 – 200 cc	150 – 200 cc	
Soğan, Sarımsak	250 – 300 cc	250 – 300 cc	
Yeşil Alanlar, Süs Bitkileri	200 – 250 cc	200 – 250 cc	



Garanti Edilen İçerik % (w/w)  
Toplam Organik Madde 9  
pH Aralığı 3-4





## Bitkide Yapısal Bozuklukları Giderir

### BORON ETANOLAMİN

NOVA BOR içi boş meyve oluşumunu giderir, bitki hücre duvarlarındaki şekil bozukluklarını ortadan kaldırır, çatlak ve mantarlaşmış gövde oluşumlarını önler.

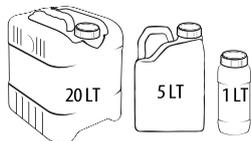
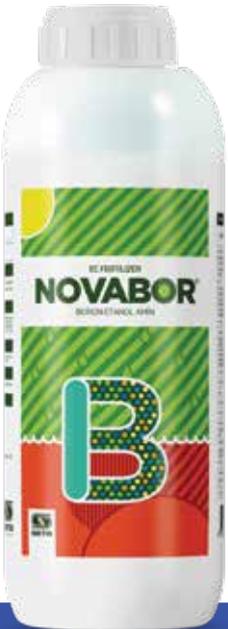
NOVA BOR bitki bünyesinde şekerin taşınması ve hücrelerin su alabilmesi için katkı sağlar. Fotosentez ve protein metabolizması üzerinde de etkilidir. Kalsiyumun hücre içinde çözülmüş formda kalmasına da katkı sağlar.



#### 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 boy 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
Karpuz, Kavun, Kabak	1. uygulama: Fide dikiminden sonra, 2. uygulama: İlk uygulamadan 15 gün sonra	15 gün ara ile	75-100 cc	150 - 200 cc
Kiraz, Vişne, Erik, Şeftali, Kayısı	1. uygulama: Çiçeklenmeden önce, 2. uygulama: Hasattan sonra		100-150 cc	250-300 cc
Lahana, Karnabahar, Brüksel Lahanası, Brokoli	Bitkilerin 4-6 yapraklı döneminde kullanılır.	10-15 gün ara ile	100-125 cc	200-250 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
Şekerpancarı, Şalgam	Bitkilerin 4-6 yapraklı döneminde kullanılır	10-15 gün ara ile	80-100 cc	150-200 cc
Yeşil Alanlar	Gelişme dönemi boyunca		80-100 cc	
Zeytin	Çiçeklenmeden önce ve çiçeklenme sonrası		80-100 cc	250-300 cc

Garanti Edilen İçerik % (w/w)  
Suda Çözünür Bor (B) 12  
pH Aralığı 8-8,5





# NOVACROP

## Beslerken Koruma Kalkanı Oluşturur

### BAKIRLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ

NOVACROP, 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. Çok kısa sürede etki gösterebilmektedir.

NOVACROP, bakteriyel hastalıklara karşı kullanılan ve sadece topraktan uygulanan mürekkep kıvamında bir üründür. Bitki dikiminde üç gün önce toprak sathına dekara 3 litre uygulandığında topraktaki bakteriyel ve fungal hastalıkların birçoğunu bertaraf eder. Güven ile dikime hazır hale getirir. Kalıntı oluşturmaz.

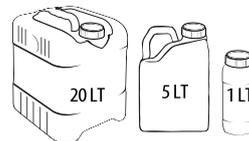


KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU		
Bitki Türü	Kullanım Zamanı	Damla Sulama (Dekara)
MEYVE AĞAÇLARINDA (Nar, Muz, Narenciye, Elma, Kiraz, Armut, Şeftali, Erik, Kayısı, Antep Fıstığı, Vişne, Ceviz, Badem)	Tomurcuklar kabardığında	600 cc
	Çiçekler döküldüğünde 15 gün ara ile 2 uygulama	
	Fidan dikiminden hemen sonra	1-1,5 litre
	Meyve gelişme döneminde	
SEBZE (Domates, Hıyar, Patlıcan, Biber, Kabak, Bezelye, Fasulye)	Fide dikimi yapıldıktan sonra 15 - 20 gün ara ile uygulanabilir.	500 - 600 cc
BAĞ	Kış uygulaması döneminde	500-600 cc
	Sürgünler 15 - 20 cm'e ulaştığında	
	Çiçeklenme öncesi	
	Çiçek dökümü öncesi	
ZEYTİN	İlkbahar başlangıcında sürgün öncesi	500-600 cc
	Çiçeklenme öncesi	
	Çiçek dökümünde	
	İç çekirdeğin sertleşme aşaması	
Karpuz, Kavun, Çilek	Fide dikimi yapıldıktan sonra 15 - 20 gün ara ile uygulanabilir.	
Kesme Çiçekçilik	Fide dikimi yapıldıktan sonra 15 - 20 gün ara ile uygulanabilir.	
	Gonca tutum öncesi veya flash kesimi sonrası	
Patates, Soğan, Sarımsak (Yumrulu bitkiler)	Çiğirden itibaren 15 - 20 gün ara ile	

**DİKKAT:** Bitki üzerinde meyve ve çiçek olduğu zaman üstten (yapraktan) uygulanmamalıdır. Lütfen danışmanınıza başvurunuz.



Garanti Edilen İçerik % (w/w)  
Suda Çözünür Bakır (Cu) 3  
pH Aralığı 4-5





## Bakırın En Saf ve Güvenilir Hali

### BAKIRLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ

NOVACROP Cu 10, merkezinde bakır olmak üzere farklı kaynaklardan oluşan doğal yapıllı organik moleküllerden meydana gelen kompleks sayesinde bakırın bitkiye geçişi çok güçlü ve hızlı olabilmektedir.

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.

Bakır eksikliği sonucunda, bitkilerin dal uç kısımlarında kurumalar, grimsi yeşil renk, beyazlaşma gibi renk bozulmaları hatta çiçeklenme döneminde önemli kayıplar görülür. Bakır, klorofil sentezini hızlandırarak verim üzerinde önemli rol oynar.

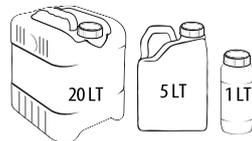


#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

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 - 200 cc	150-250 cc / dekara	2 hafta ara ile	
Kesme çiçekçilik ve Yeşil Alanlar	100-125 cc	100-200 cc / dekara	2 hafta ara ile	
Sirt pompası uygulamaları 20 cc / 10 litre su ile				



Garanti Edilen İçerik % (w/w)  
Suda Çözünür Bakır (Cu) 10  
pH Aralığı 4-6





# NOVA CROP Zn 10

## *Çinkonun Bitkiye Etkin Geçişini Sağlar*

### ÇİNKOLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ

NOVA CROP Zn 10, küçük ve dar yaprak oluşumunun engellenmesinde, zamansız yaprak dökümlerinin önüne geçilmesinde, düzgün kardeşlenmenin sağlanmasında, dengesiz meyve dökümünün giderilmesinde görev üstlenir.

NOVA CROP Zn 10, bitkinin oksin hormonu salgısının artmasına katkı sağlar, polen ömrünü uzatır ve sürgün gelişimini teşvik eder. Bir sonraki sezonun çiçek sürgünlerinin oluşumunu destekler. Domates gibi ürünlerde yoğun salkım çatallanmasına (çatal-maç) katkı sağlar.

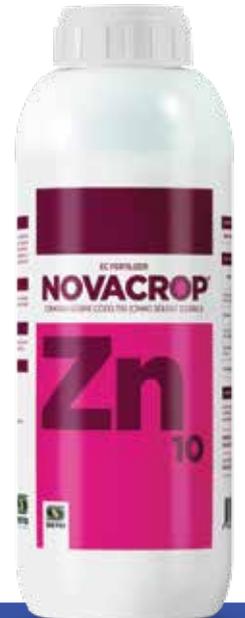
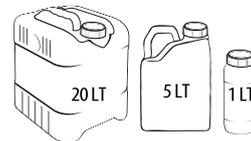


#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

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	
Kesme Çiçekçilik ve Yeşil Alanlar	150 - 200 cc	300 cc / dekara	2 hafta ara ile	
<b>Sırt pompası uygulamaları 30 cc / 10 litre su ile</b>				



Garanti Edilen İçerik % (w/w)  
Suda Çözünür Çinko (Zn) 10  
pH Aralığı 4-6





## Toprak Asitleyicisi

### AZOTLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ

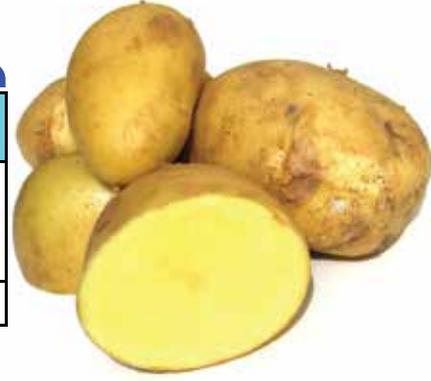
TERRA MASTER, bünyesinde yüksek oranda suda çözülmüş kükürt trioksit (SO<sub>3</sub>) içerir. Tamamı etkili ham maddelerden oluşmaktadır. Üretiminde kullanılan özel bir katkı nedeni ile bitkiye ayrıca enerji ve canlılık da kazandırır.

Toprakta bağlı bulunan makro ve mikro elementleri çözer ve bitkiye aldırır. İçeriğinde nitrik asit, fosforik asit bulunmaz. Sudaki kireç nedeniyle tıkanan damlama sulama borularını açar toprağı kabartır, ortamda yaralı ve hasta kökler var ise köklerde herhangi kavrma ve yakma yapmaz.

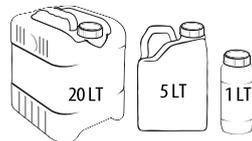
TERRA MASTER, hem bitki besini ve hem de toprağın asitliğini artıran bir üründür. pH düşürücü olarak da arazi uygulamalarda kullanılmaktadır.

#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	Toprakdan Uygulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Çeltik, Buğday, Arpa	1 - 2 Litre / da	10 gün ara ile	Vejetatif büyüme süresince, çiçeklenme öncesi, çiçeklenme sonrası ve meyve oluşum dönemlerinde
Şeker Pancarı, Patates, Soğan	2 - 3 Litre / da	15 gün ara ile	
Mısır, Ayçiçeği, Pamuk, Kanola	2 - 3 Litre / da	15 gün ara ile	
Sebzelerde	2 - 4 Litre / da	1 hafta ara ile	
Bağ ve Meyve Ağaçları	2 - 4 Litre / da	3 hafta ara ile	Yapraklanma, kardeşlenme ve sonrası dönemlerde
Kesme Çiçekçilik ve Yeşil Alanlar	2 - 3 Litre / da	3 hafta ara ile	



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Toplam Azot (N)	21
Amonyum Azotu (NH <sub>4</sub> -N)	2
Üre Azotu (NH <sub>2</sub> -N)	19
pH Aralığı	1-1,5





# TETRA ZINC-B

## Bitkinizin Vitamin Kaynağı

### Bor (B), Molibden (Mo) ve Çinko (Zn-Sülfat) SIVI MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

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

TETRA ZINC B; çinko, bor ve molibdenin varlığı bitkilerde büyüme ve gelişmeyi etkileyen oksijen gibi maddelerin oluşumunu teşvik eder.

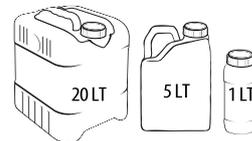
#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	Yapraktan 100 Litre Su ile Birlikte	Damla Sulama Dekara Uygulama Miktarı	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Çeltik, Buğday, Arpa, Pamuk, Mısır, Ayçiçeği	150 - 200 cc		10 gün ara ile	Kardeşlenme, Vejetatif büyüme süresince ve çiçeklenmeden hemen önce
Sebzelerde	200 - 250 cc	400 - 500 cc	2 hafta ara ile	
Bağ, Zeytin ve Meyve Ağaçları	200 - 250 cc	400 - 500 cc	3 hafta ara ile	
Kesme Çiçekçilik ve Yeşil Alanlar	150 - 200 cc	300 - 400 cc	3 hafta ara ile	

Sırt pompası uygulamaları 25 cc / 10 litre su ile



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Suda Çözünür Bor (B)	0,5
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0,02
Suda Çözünür Çinko (Zn)	4





# TOTAL K 12



## Güvenli Ve Sağlıklı Trileştirir

### POTASYUM ÇÖZELTİSİ

TOTAL K 12, içerdiği potasyum ve silisyum dioksit sayesinde enzim aktivitesine, fotosenteze, bitki besin elementlerinin ve fotosentez ürünlerinin taşınmalarına yardım eder, protein kapsamını ve kuru maddeyi artırır, turgoru düzenler, bitkilerde su kaybını ve solmayı önler. Bitkilerin besinleri taşıma özelliğini artırır. Daha iyi sağlıklı meyve, çiçek ve sebze oluşumunu sağlar. Özellikle çinkonun alınımını kolaylaştırır.

TOTAL K 12, bitkinin yaşamsal iç direncini artırır. Bitkide fitoaleksinin bileşiklerin oluşumuna destek vererek bitkinin olumsuz iklim koşulları ve patojenlere karşı yüksek direnç göstermesini sağlar. Bitki özsuyunda çözünmüş madde miktarını (mineral konstanstrasyonu) artırarak solgunluğu engeller.

TOTAL 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.

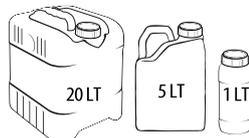
#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile birlikte (Yapraktan)	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Çeltik, Buğday, Arpa	300 - 350 cc	350 cc / dekada	10 gün ara ile	Vejetatif büyüme süresince ve çiçeklenmeden hemen sonra
Sebzelerde	250 - 300 cc	250 cc / dekada	2 hafta ara ile	
Bağ ve Meyve Ağaçları	300 cc	300 cc / dekada	4 hafta ara ile	
Kesme Çiçekçilik ve Yeşil Alanlar	300 cc	300 cc / dekada	4 hafta ara ile	
<b>Sırt pompası uygulamaları 25 cc / 10 litre su ile</b>				

**ÇİÇEKLENME DÖNEMİNDE KULLANILMAMALIDIR.**  
Ürünün yüksek etkisinden dolayı **TAVSİYE EDİLEN DOZU AŞMAYINIZ.**  
Yayıcı ve yapıştıracı kullanmayınız.  
TOTAL K 12 'nin özel yapısından dolayı gerek yoktur.



Garanti Edilen İçerik % (w/w)  
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K<sub>2</sub>O) 12  
pH Aralığı 10-11





# TOTAL UAN 32

## 32-0-0

### *Her Aşamada Güvenli Azot Kaynağı*

#### ÜRE AMONYUM NİTRAT GÜBRE ÇÖZELTİSİ

TOTAL UAN 32, amonyum, nitrat ve üre azotunun bir arada olduğu bir üründür. Sıvılaştırılmış olması nedeniyle bitkide kuruma ve yanmalara neden olmadan güvenli bir gübreleme sağlar.

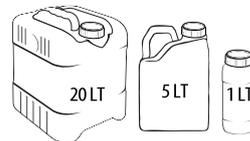
TOTAL UAN 32, yüksek azot bileşimi nedeniyle kısa sürede etkisini gösterir ve bitkiyi harekete geçirir. Yetersiz yağış, nem, aşırı sıcak veya soğuk hava şartlarında bitkiler için ideal bir azot kaynağıdır.

#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	Uygulama Dönemi	100 Litre Su ile (Yapraktan)	Damla, Yağmurlama Sulama Uygulama
Domates, Hıyar, Biber, Patlıcan, Kabak, Fasulye, Bezelye, Marul, Ispanak	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 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 L/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



Garanti Edilen İçerik	% (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





## 5-5-5

### *Bitkilerde Boğum Arasını Kısaltan Özel Gübre*

#### NPK GÜBRE ÇÖZELTİSİ

TRAZOL, hücre çoğalmasını yavaşlatarak büyümeyi durduran bir üründür. Bu ürün sıcak giden dönemlerde kullanılmalıdır. Kışın soğuk dönemlerde kullanılması durumunda dozajın bölünerek verilmesi tavsiye edilmektedir. TRAZOL, bitkide kasma yapmaz, bitkiyi gerginliğe sokmaz.

DAMLAMA SULAMA SİSTEMİ İLE DEKARA (1.000 m<sup>2</sup>) GENEL UYGULAMA DOZLARI

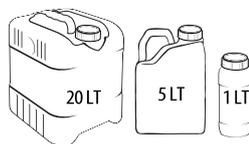
Uygulama Ayları	Hıyar, Kabak, Kavun, Karpuz	Biber	Domates	Patlıcan
Ocak	250 cc	250 cc	250 cc	250 cc
Şubat	250 cc	250 cc	250 cc	250 cc
Mart	400 cc	300 cc	300 cc	500 cc
Nisan	500 cc	500 cc	400 cc	500 cc
Mayıs	500 cc	500 cc	500 cc	500 cc
Haziran	750 cc	750 cc	500 cc	750 cc
Temmuz	1 Litre	1 Litre	1 Litre	1 Litre
Ağustos	1 Litre	1 Litre	1 Litre	1 Litre
Eylül	750 cc	750 cc	500 cc	750 cc
Ekim	400 cc	400 cc	400 cc	400 cc
Kasım	350 cc	350 cc	350 cc	350 cc
Aralık	250 cc	250 cc	250 cc	250 cc



TRAZOL yapraktan uygulanmaz.



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Toplam Azot (N)	5
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	5
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	5
pH Aralığı	2,5-3,5



NK Gübre Çözeltisi

**FERTiK-30**  
5.0.30

[www.seto.com.tr](http://www.seto.com.tr)



P L U S

**SETO**  
plant nutrients

# Potasyum ile Bereketi AbarttıK...



# Spesifik Ürünler



***Organik Sıvı Gübreler***



## **Organik Sıvı Gübreler**

-St Radi Force	26
-Serotonex	27
-Seto Alga Master	28
-Seto Vitalex Power AA	29
-Terra Grand	30
-Terra Liquid Humica	31
-Planta Mass	32
-Zemax	33





# ST RADI FORCE



## Bitkinin Hızlı Ve Düzenli Köklenmesini Sağlar

### BİTKİSEL MENŞELİ SIVI ORGANİK GÜBRE

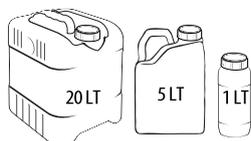
ST RADI FORCE, bitkinin hızlı ve düzenli köklenmesini, sağlıklı kök oluşumunu, bitkinin topraktaki besin elementlerinden daha fazla yararlanmasını sağlar.

Fide ve fidanların şaşırtma işleminden ve tohum çıkışından sonra güçlü ve sağlam bir kök sistemi ile bitki gelişimi sağlar. ST RADI FORCE, 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.

KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU			
Bitki Türü	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Fide ve Fidanlarda	2 – 2,5 Litre	1 uygulama	Dikimden hemen sonra can suyu ile birlikte
Sebzelerde	2 - 2,5 Litre	15 gün ara ile	Dikimden hemen sonra can suyu ile birlikte
Kesme Çiçekçilik	2 – 2,5 Litre	Haftada bir	Çiçeklenme dönemine kadar
	1 Litre		Dikimden hemen sonra can suyu ile birlikte
Turunçgiller	500 cc	Ağaç başı	Çiçeklenme döneminden önce
Muz	2-3 Litre	10 günde bir	Dikimden hemen sonra yataklara dekara
	2-3 Litre		Tarakanma dönemine kadar
Meyve Ağaçları	500 cc	Ağaç başına	İlkbahar döneminde yeni yaprak oluşumundan hemen önce
	300 cc		Meyveler fındık büyüklüğüne geldiği dönemde uygulamanın tekrarlanması önerilir
Bağ	2-3 Litre	2 uygulama	Baharda ilk sürgünler görülmeye başlar başlamaz ve çiçek tutumuna kadar
Zeytin	500 cc	Ağaç başına	İlkbaharda ağaç başına
Endüstriyel Bitkilerde	1 Litre	1 uygulama	4-6 yapraklı dönemde



Garanti Edilen İçerik	% (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





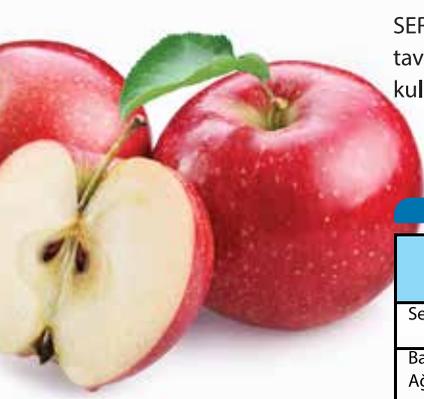
# SEROTONEX

## *Bitkide Stresi Kontrol Altına Alın*

### BİTKİSEL MENŞELİ AMİNO ASİT İÇEREN SIVI ORGANİK GÜBRE

SEROTONEX, büyüme ve gelişimin sürdürülmesini, polen artırıcı özelliği sayesinde döllenmenin hızlanmasını sağlar. Abiotik stres toleransını geliştirir. Bitkilerde donma toleransını yükseltir. Donma karşı hassasiyeti azaltır. Özellikle aşırı sıcaklarda domates meyve verimliliğini artırdığı ve 52 °C de biberin dökülmesini önlediği tespit edilmiştir.

SEROTONEX bitkinin strese girdiği dönemlerde yaprak uygulamalarından önce toprak uygulaması yapılması tavsiye edilir. Sürgün faaliyetini ve yeniden filizlenmeyi attırır. Gelişme durgunluğu görülen bitkilerde kullanılabilir. SEROTONEX bitkilerde stres giderme, döl yatırma, döl tutturma uygulamalarında kullanılır.



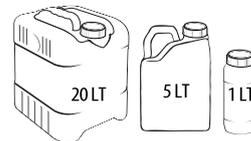
#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile (Yapraktan)	Damla Sulama(Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Sebzelerde	100 - 150 cc	250 cc -300 cc	2 hafta ara ile	a) Vejetatif gelişim dönemlerinde gerilme, durgunluk görüldüğünde b) Polen oluşumu, çiçek, kök, gonca, meyve gibi aksamalarda zayıflık ve gelişme geriliği görüldüğünde
Bağ ve Meyve Ağaçları			4 hafta ara ile	
Kesme Çiçekçilik ve Yeşil Alanlar			4 hafta ara ile	
Çeltik, Buğday, Arpa			2 hafta ara ile	
<b>Sirt pompası uygulamaları 25 cc / 10 litre su ile</b>				
<b>Daldırma solüsyonu olarak 150 cc / 100 litre su ile</b>				

Yağmurlama ile verildiğinde, sulamanın son anlarında SEROTONEX sulama sistemine verilmeye başlanır ve gübre biterken yağmurlama durdurulur. Bu uygulamada tablodaki damla sulama dozu bir kat artırılabilir.



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Toplam Organik Madde	20
Organik Karbon	6
Organik Azot (N)	2
Serbest Aminoasitler	6,5
pH Aralığı	3-5





# SETO ALGA MASTER



## Denizden Gelen Güç

### SIVI DENİZ YOSUNU

SETO ALGA MASTER, alginik asit, organik madde ve suda yüzde yüz çözünür potasyum oksit içeren sıvı deniz yosunudur. Kök gelişiminden meyve iritmesine kadar tüm gelişim süreçlerinde bitki üzerinde etkin yardımcı niteliğe sahiptir. Bitkinin kılcal kök oluşumunu artırır.

SETO ALGA MASTER, stres koşullarının ortadan kaldırılması ve bitkinin ilave enerjiye gereksinimi olan durumlarda uygulanan son derece etkili bir bitki aktivatörüdür.

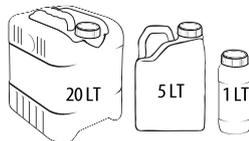
#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Ürün Adı	Tüm Çeşitlerde	Toprakтан cc/Da	Yapraktan	Uygulama Zamanı
Sebzeler Sera-Açık Alan	Salatalık, Domates, Biber, Patlıcan, Kabak, Marul, Tere, Roka, Maydanoz, Lahanagil, Ispanak, Kavun, Karpuz, Kereviz, Pırasa, Çilek	1-2 Lt./ da	100-150 cc	15 GÜN ARA İLE TÜM DÖNEMLERİNDE UYGULANIR.
Meyve Ağaçları	Tüm Narenciye Ürünleri, Elma, Armut, Şeftali, Kayısı, Kiraz, Nar, Erik, Ayva, Vişne, Zeytin, Fındık, Badem, Ceviz	1-2 Lt./ da	100-150 cc	15 GÜN ARA İLE TÜM DÖNEMLERİNDE UYGULANIR.
Buğday-Arpa – Çeltik- Ayçiçeği- Pamuk	Tüm Çeşitlerde	1- 2 Lt./ da	100-150 cc	DIKIM ÖNCESİ VE 3-5 YAPRAKTAN SONRA 15 GÜN ARA İLE UYGULANIR.
Mısır	Tüm Çeşitlerde	1- 2 Lt./ da	100-150 cc	15 GÜN ARA İLE TÜM DÖNEMLERİNDE UYGULANIR.
Tütün	Tüm Çeşitlerde	1- 2 Lt./ da	100-150 cc	30 GÜN ARA İLE TÜM DÖNEMLERİNDE UYGULANIR.
Patates-Soğan	Tüm Çeşitlerde	1- 2 Lt./ da	100-150 cc	15 GÜN ARA İLE TÜM DÖNEMLERİNDE UYGULANIR.
Pancar-Havuç	Tüm Çeşitlerde	1- 2 Lt./ da	100-150 cc	15 GÜN ARA İLE TÜM DÖNEMLERİNDE UYGULANIR.
Yeşil alanlar Kesme Çiçekçilik	Yeşil Alan, Golf Sahaları	1- 2 Lt./ da	100-250 cc	15 GÜN ARA İLE TÜM DÖNEMLERİNDE UYGULANIR.
Bağ, Kivi, İncir	Sofralık-Kurutmalık – Şaraplık	1- 2 Lt./ da	100-150 cc	15 GÜN ARA İLE TÜM DÖNEMLERİNDE UYGULANIR.
ANTEP FISTIĞI	TÜM ÇEŞİTLERDE	1- 2 Lt./ da	100-150 cc	30 GÜN ARA İLE TÜM DÖNEMLERİNDE UYGULANIR.



**Garanti Edilen İçerik**  
 Toplam Organik Madde  
 Suda Çözünür Potasyum Oksit (K<sub>2</sub>O)  
 Alginik Asit  
 EC dS/m  
 pH

% (w/w)  
 32  
 9  
 0,4  
 9 dS/m  
 9-11





# SETO VITALEX POWER AA

*Güçlü ve Maksimum Verimin Yolunu Açar*

## HAYVANSAL MENŞELİ AMİNOASİT İÇEREN SIVI ORGANİK GÜBRE

SETO VITALEX POWER AA, içeriğinde organik azot, serbest aminoasitler ile kısa ve uzun zincirli peptidlerin optimal oranda dengelendiği bir üründür. Hayvansal proteinden elde edilmiştir. Sahip olduğu özel kolajen proteini sayesinde yüksek su tutma gücü ile hücre duvarlarını güçlendirerek bitkiyi susuzluk, soğuk ve aşırı sıcak stresinden korur.

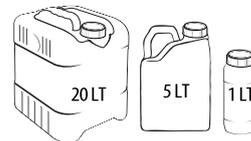
SETO VITALEX POWER AA, organik bir gübre olup; meyve, çiçek, yaprak ve köklerin biostimülantı olarak tüm bitki yetiştiriciliğinde tavsiye edilmektedir. Meyvede parlaklık sağladığı ve özellikle kılcal köklerde yüksek oranda saçaklanma yaptığı görülmüştür.

### 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	500- 1 litre	Tek uygulama	6-8 yapraklı dönemde
	125 - 200 cc	2 litre	Üretim sezonu boyunca	Tüm gelişme ve hasat öncesi ve sonrası
Domates (Sanayi)	75-100 cc	500- 1 litre	Tek Uygulama	Çiçeklenme başlangıcında
	100-150 cc	2 litre	2-3 hafta ara ile	Hasada 2 hafta kalana kadar
Hıyar	200-250 cc	500 - 750 cc	Tek Uygulama	4-5 yapraklı dönemde
	250-300 cc	2 litre	2 hafta ara ile	Tüm gelişme ve hasat öncesi ve sonrası
Kavun, Karpuz ve Kabakgiller	100 - 150 cc	300-700	Tek Uygulama	3-4 yapraklı dönemde
	125- 200 cc	500- 1 litre	2-3 hafta ara ile	Tüm gelişme ve hasat öncesi ve sonrası
Biber- Patlıcan	200-250 cc	500- 1 litre	Tek Uygulama	2-3 yapraklı dönemde
	200-300 cc	2 litre	1 - 2 hafta ara ile	Tüm gelişme ve hasat öncesi ve sonrası
Hububat	100-150 cc	-	iki uygulama (minimum)	Ot ilacı ile birlikte kardeşlenme ve başak dönemlerinde
Bağ, Zeytin	125-250 cc	150-300 cc	2-3 hafta ara ile	Çiçeklenme öncesi ve sırasında, meyve büyüme döneminde
Elma, Armut, Erik, Şeftali, Kiraz, Vişne, vb	75-125 cc (Ağaç başına)	200-300 cc	2 hafta ara ile	Pembe tomurcuk döneminde, çiçeklenme sonrası ve meyve büyüme döneminde
Kesme Çiçekçilik	75-150 cc	150 - 200 cc	1 hafta ara ile	Tüm gelişme ve flash arası dönemlerde
Muz	200-300 cc	300-400 cc	2 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



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Toplam Organik Madde	50
Organik Karbon	12
Organik Azot (N)	8
Serbest Aminoasitler	8
pH Aralığı	4-6





# TERRA GRAND



## Toprağınıza Verilen Katma Değer

### SIVI ORGANİK GÜBRE

TERRA GRAND, hammadde niteliğinde bir üründür. İçerdiği yüksek organik madde sayesinde bitkinin ve toprağın ihtiyacını karşılar.

TERRA GRAND, tamamı bitkisel kökenli ve üretim metodu nedeniyle yüksek yoğunluğa sahip organik bir gübredir. Ürünün içindeki glutamat ve polipeptit formundaki amino asitleri bitkiler kolaylıkla alabilir.

TERRA GRAND, toprağın verimliliğini ve yapısını iyileştirir, istikrarlı bir humusun meydana gelmesine katkı sağlar.

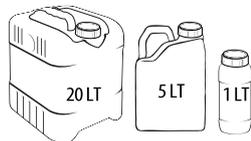
#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile Birlikte (Yapraktan)	Damla Sulama (Dekara)	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 L/dekara	1 hafta ara ile	
Bağ ve Meyve Ağaçları	750 - 1 Litre	2-4 L/dekara	3 hafta ara ile	
Kesme Çiçekçilik ve Yeşil Alanlar	500 cc	1,5-2 L/dekara	3 hafta ara ile	

**Sırt pompası uygulamaları 100 cc / 10 litre su ile**



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Toplam Organik Madde	45
Organik Karbon	15
Toplam Azot (N)	4
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	2
pH Aralığı	4-6





# TERRA LIQUID HUMICA

*Daha Kuwvetli, Daha Güçlü Bitkiler*

## SIVI HALDEKİ HUMİK ASİT

TERRA LIQUID HUMICA, Leonardit içeriği sayesinde sahip olduğu humik ve fulvik asit ile ilave verilen besin elementlerinin yararlı hale gelmesini sağlar, kayıpları önler. Topraktaki sert yapıyı çözerek bitki kök gelişimini sağlar, toprakların fiziksel ve kimyasal yapısını düzenler.

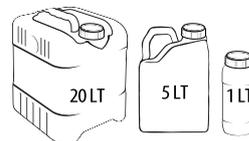
TERRA LIQUID HUMICA, toprakta çok hızlı çözünen bir yapıdadır. Tohum çimlenmesini ve kök gelişimini artırır. Tarla bitkilerinde yumru, soğan, koza, dane, süs bitkilerinde gonca tutumu ve meyve gelişim dönemleri öncesi TERRA LIQUID HUMICA uygulamasının başlatılması tavsiye edilir.

### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	Kullanım Zamanı	Toprakdan Uygulama (Dekara)
MEYVE AĞAÇLARINDA (Nar, Muz, Narenciye, Elma, Kiraz, Armut, Şeftali, Erik, Kayısı, Antep Fıstığı, Vişne, Ceviz, 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
SEBZE (Domates, Hıyar, Patlıcan, Biber, Kabak, Bezelye, Fasulye)	Fidelerin şaşırtılması esnasında: 250 gr 100 litre suda çözülür ve fide kökleri bu çözeltiliye 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	-
Zeytin	Hasat sonrası kışa girmeden önce	150 - 200 cc ağaç başı
	Çiçeklenme öncesi	
	Çiçek dökümünde	
	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 kesim sonrası	1-2 L
	Toprak hazırlığında ilk sulama ile birlikte	0,5 - 1 L
Patates, Soğan, Sarımsak (Yumru bitkiler)	Toprak hazırlığında ilk sulama ile birlikte	0,5 - 1 L
Buğday, Arpa, Çeltik, Yem bitkileri, Ayçiçeği, Mısır, Pamuk, Şeker Pancarı, Tütün, Yer Fıstığı	Bitkinin 3-5 yapraklı olduğu dönemde Kardeşlenme evresinde (ot ilacıyla birlikte)	0,5 - 1 L
	Tohum ekimi öncesi veya çıkış öncesi	
Yeşil Alanlarda	20-30 gün aralıklarla uygulanır.	1-2 L



<b>Garanti Edilen İçerik</b>	% (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





# PLANTA MASS



## *Bitkisel Kökenli, Bitkiye Yönelik Doğal Gübre*

### BİTKİSEL MENŞELİ SIVI ORGANİK GÜBRE

PLANTA MASS, Topraktaki mikrobiyal kökenli organik azot ve çözünebilir nitratların dönüşümü için içindeki organik madde çok aktif bir mikrobiyolojik ortam oluşturur. Bitki atıklarının ve samanların hızlı parçalanmasını sağlar.

Hızlı bir değişimle, toprağın verimliliğini ve yapısını iyileştirir. Stabil bir humus meydana getirir.

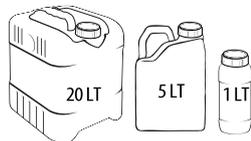
PLANTA MASS, bitkilerin ilk çıkışları veya şaşırtılmalarını takip eden ilk bir hafta içerisinde uygulandığında kök oluşumunu hızlandırır, bitkiye yüksek oranda enerji verir.

#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile Birlikte (Yapraktan)	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Çeltik, Buğday, Arpa	500 - 750 cc		10 gün ara ile	Vejetatif büyüme süresince, çiçeklenme ve çiçeklenmeden hemen sonra hasada kadar
Şeker Pancarı, Patates, Soğan	500 - 750 cc		15 gün ara ile	
Mısır, Ayçiçeği, Pamuk, Kanola	750 cc - 1 Litre		15 gün ara ile	
Sebzelerde	750 cc - 1 Litre	3-4 Litre / dekara	1 hafta ara ile	
Bağ ve Meyve Ağaçları	1 Litre - 1.25 Litre	3-5 Litre/dekara	3 hafta ara ile	
Kesme Çiçekler ve Yeşil Alanlar	750 cc	3-4 Litre / dekara	3 hafta ara ile	
<b>Sırt pompası uygulamaları 200 cc / 10 litre su ile</b>				



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Organik Madde	35
Organik Karbon	15
Toplam Azot (N)	2
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	3
pH	5,5-7,5





# ZEMAX

## Güçlü ve Maksimum Verimin Yolunu Açar

### HAYVANSAL MENŞELİ AMİNOASİT İÇEREN SIVI ORGANİK GÜBRE

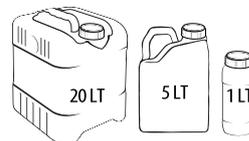
ZEMAX, içeriğinde organik azot, serbest aminoasitler ile kısa ve uzun zincirli peptidlerin optimal oranda dengelendiği bir üründür. Hayvansal proteinden elde edilmiştir. Sahip olduğu özel kolajen proteini sayesinde yüksek su tutma gücü ile hücre duvarlarını güçlendirerek bitkiyi susuzluk, soğuk ve aşırı sıcak stresinden korur.

#### 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 ve sonrası
Biber- Patlıcan	200-250 cc	150-200 cc	Tek Uygulama	2-3 yapraklı dönemde
	200-300 cc	200-250 cc	1 - 2 hafta ara ile	Tüm gelişme ve hasat öncesi ve sonrası
Hububat	100-150 cc	-	İki uygulama (minimum)	Ot ilacı ile birlikte kardeşlenme ve başak dönemlerinde
Bağ, Zeytin	125-250 cc	150-300 cc	2-3 hafta ara ile	Çiçeklenme öncesi ve sırasında, meyve büyüme döneminde
Elma, Armut, Erik, Şeftali, Kiraz, Vişne, vb	75-125 cc (Ağaç başına)	200-300 cc	2 hafta ara ile	Pembe tomurcuk döneminde, çiçeklenme sonrası ve meyve büyüme döneminde
Kesme Çiçekçilik	75-150 cc	150 - 200 cc	1 hafta ara ile	Tüm gelişme ve flash arası dönemlerde
Muz	200-300 cc	300-400 cc	2 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



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Toplam Organik Madde	50
Organik Karbon	24
Organik Azot (N)	8
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	1,8
Serbest Aminoasitler	8
pH Aralığı	5,5-7,5



# Spesifik Ürünler



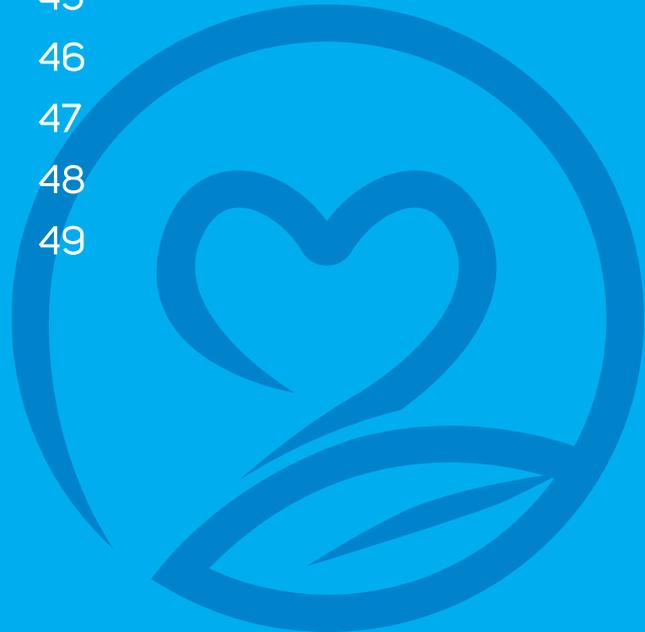
***Organomineral Sıvı Gübreler***



## Organomineral Sıvı Gübreler

-Canolex	36
-K-SOL 5-0-20	37
-Maxi Bloom 15	38
-Maxi Bloom 20	39
-Radi Master	40
-Triple Maxx 7-7-7	41
-Torq Np Force	42
-Torq Nk Force	43
-Torq Npk Force	44
-Total Cal AA	45
-Seto Verim 5-0-20	46
-Seto Vitalex Power 4.0	47
-Seto Vitalex Power 8.0	48
-Seto Vitalex Power 18.0	49

Spesifik Ürünler





## Ekonomik Kaybı Önler, Direnç Sağlar

### NP' Lİ SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

CANOLEX, kış aylarında meydana gelen aşırı soğuklarda kanola ve buğdaygillerde direnç sağlar. Çeşidin çıkış ve yeniden sürme yeteneğini geliştirir. Kök ve sapların incelmelerini engeller, kardeşlenmeyi teşvik eder, hızlandırır. Dengeli gelişim sağlar.

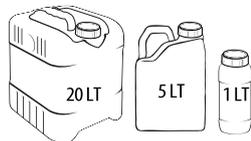
#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile (Yapraktan)	Dekara Uygulama Miktarı	Uygulama	Sıklığı
Çeltik, Buğday, Arpa, Yulaf, Çavdar	600-750 cc	200 - 250 cc / dekara	Tek Uygulama	Kardeşlenme, vejetatif büyüme süresince ve çiçeklenmeden önce
Kanola	750-900 cc	250 - 300 cc / dekara	Tek Uygulama	

Sırt pompası uygulamaları 80 - 100 cc / 10 litre su ile  
 Ürünün yüksek etkisinden dolayı TAVSİYE EDİLEN DOZU AŞMAYINIZ.  
 Yayıcı ve yapıştırıcı kullanmayınız. CANOLEX'in özel yapısından dolayı gerek yoktur.  
 Aşırı yağmurlardan dolayı kullanma ihtiyacı duyulur ise ½ oranında yayıcı yapıştırıcı kullanınız.



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Toplam Organik Madde	10
Toplam Azot (N)	3
Nitrat Azotu (NO <sub>3</sub> -N)	1,5
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	1
Organik Azot (N)	0,5
Toplam Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	7
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	7
Suda Çözünür Çinko (Zn)	2
Serbest Aminoasitler	2
pH	3-5





# K-SOL

## 5-0-20

*Daha Tri Meyveler*

### NK' LI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

K-SOL içeriğindeki organik madde ve yüksek potasyum nedeniyle meyvenin, danenin, yumrunun ve goncanın irileşmesine, renk oluşumuna, raf ömrünün uzamasına katkı sağlar. Meyve kabuğu ve düzgün şekil oluşumuna destekler.

Toprakta bekleme veya form değişimine gerek duymadan bitki tarafından kolayca alınır. Hasat ağırlığını kısaltır ve raf ömrünü uzatır. Toprağın rengini koyulaştırarak daha fazla güneş enerjisinin emilmesini sağlar. Stres koşullarına (olumsuz iklim ve toprak faktörleri) karşı bitkilerin dayanıklılığını artırır.

#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

BİTKİ TÜRÜ	UYGULAMA DOZU	UYGULAMA SIKLIĞI	UYGULAMA ZAMANI
SERA ve AÇIK ALAN SEBZELER (Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Fasulye, çilek vb)	2 – 3 kg / dekar		Meyve gelişim dönemlerinde
TÜM MEYVE AĞAÇLARI (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik Elma, Armut, Ayva, Turunçgiller, Fındık vb)	100 – 150 gr / ağaç	3 – 4 uygulama	Meyve tutumundan sonra
Bağ	2,5 – 3 kg / dekar	3 – 4 uygulama	Toplam miktar olmakla beraber meyve gelişim döneminde
Zeytin Ağaçları	100 – 150 gr / ağaç	2 – 3 uygulama	Sulamaların son uygulamaları
Narenciye	150 – 200 gr / ağaç	3 – 4 uygulama	Meyve tutumunda başlamak üzere, meyve maksimum olgunluğa ulaşıncaya kadar



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Toplam Organik Madde	20
Toplam Azot (N)	5
Nitrat Azotu (NO <sub>3</sub> -N)	5
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	20
Suda Çözünür Magnezyum (MgO)	2
Suda Çözünür Bor (B)	0,02
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0,02
Suda Çözünür Demir (Fe)	0,03
Suda Çözünür Mangan (Mn)	0,03
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,1
pH Aralığı	2-4





# MAXI BLOOM 15



## Çiçek ve Meyve Tutum Kalitesinin Öncüsü

### NP'Lİ SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

MAXI BLOOM 15, sağlıklı ve kaliteli meyve gelişiminin başlangıç ögelerinden olan çiçeklenme ve meyve tutumu sürecinde görev üstlenmektedir. Çiçek oluşumu esas olarak çeşit, sıcaklık ve fotoperiyodun etkileşimi ile kontrol edilir.

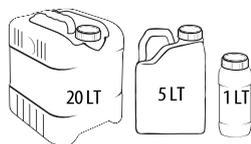
MAXI BLOOM 15, sahip olduğu özel enzim grupları ile döl tutumunu teşvik etmektedir. Ayrıca içeriğinde çiçeklenmenin canlanmasını artıran çeşitli organik türevler ile bitki içerisinde kompleks bir katkı sağlamaktadır.

#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile (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	-		
Kesme Çiçekçilik	100-125 cc	200-250 cc		
Endüstri Bitkileri	100 cc	-		ilk yapraklanma döneminden itibaren
Bağ	100 cc	200-250 cc		
Çilek	100 cc	200-250 cc		
Tüm Sebzeler	125 cc	200-250 cc		
Hububat Bitkileri	100 cc	-	2	Karıştırmada ve 15 gün sonrası
Mısır	100 cc	-	2	Bitki 30-40 cm de iken ve ilk tepe püskülü çıktığında



Garanti Edilen İçerik	% (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





# MAXI BLOOM 20

## Çiçeklendirici ve Meyve Tutturucu

### NP'Lİ SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

MAXI BLOOM 20, Maxi Bloom 15 e göre yüksek azot ve fosfor içerir. Bu nedenle çiçeklenme ve meyve tutumu sürecinde daha kuvvetli bir görev üstlenmektedir.

MAXI BLOOM 20, sahip olduğu özel enzim grupları ile döl tutumunu teşvik etmektedir.

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

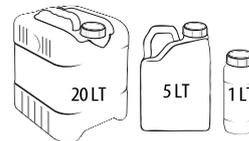
MAXI BLOOM 20, bitkilerin ısınan hava ile çiçek açmaya başlamalarını sağlayan mekanizmanın çalışmasını sağlıklı bir şekilde başlatır.

#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

BİTKİ ADI	UYGULAMA DÖNEMİ	TOPRAKTAN (Damlama sulama ile)	YAPRAKTAN UYGULAMA
SERA ve AÇIK ALAN SEBZELER (Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Fasulye, çilek vb)	Fideler şaşırtıldıktan bir hafta sonra başlayarak meyve olgunlaşana kadar 3-4 uygulama yapılır	0,5-1 lt / Da	100 Litre Suya 100-150 ml
YAPRAĞI YENEN KIŞLIK SEBZELER (Kıvırcık, Marul, Lahana, Ispanak vb)	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama	0,5-1 lt / Da	100 Litre Suya 100-150 ml
YUMRULU BİTKİLER (Şekerpancarı, Patates, Soğan v.b)	Çapadan sonra bir uygulama 15-20 gün sonra ikinci uygulama	0,5-1 lt / Da	100 Litre Suya 100-150 ml
TÜM MEYVE AĞAÇLARI (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik Elma, Armut, Ayva, Turunçgiller, Zeytin, Bağ, Fındık vb)	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama	1-2 lt / Da	100 Litre Suya 150-200 ml
ENDÜSTRİ BİTKİLERİ (Pamuk, Ayçiçeği vb)	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren 2-3 uygulama	0,5-1 lt / Da	100-150 ml/dekar
TÜM BAKLAGİLLER (Nohut, Fasulye Mercimek, Soya Ayçiçeği vb)	Gelişme dönemi boyunca 2-3 uygulama	0,5-1 lt / Da	100-150 ml/dekar
TAHILLAR (Mısır, Buğday, Arpa, Çeltik vb)	Kardeşlenme ve sapa kalkma döneminde iki uygulama	----	100-150 ml/dekar



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Toplam Organik Madde	13
Toplam Azot (N)	5
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	5
Toplam Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	20
Suda Çözünür Bor (B)	0,01
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0,003
Suda Çözünür Demir (Fe)	0,1
Suda Çözünür Mangan (Mn)	0,02
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0,004
Suda Çözünür Çinko (Zn)	1
Serbest Aminoasit	1
pH Aralığı	2-4





# RADI MASTER



## *Rökler için Biyolojik Stimulator Kaynağı*

### NP'Lİ SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

RADI MASTER, lipitlerce zengin alg ürünleri ile bitkiyi destekleyerek stres koşulları altında köklenmenin devamını sağlar. Köklenme sürecinde biyo tabanlı bitki besini olarak eşsiz bir kaynaktır.

RADI MASTER 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.

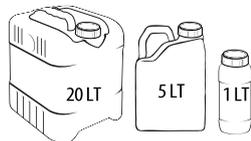
Fungal hastalıklar veya durdurucu uygulamaları sonrası uygulamalarda rahatlıkla kullanılabilir.

#### 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	200 cc	15 gün ara ile	Dikimden hemen sonra can suyu ile birlikte
	250 cc		Çiçeklenme dönemine kadar
Kesme Çiçek	200 cc	Haftada bir	Dikimden hemen sonra can suyu ile birlikte
	250 cc		Çiçeklenme dönemine kadar
Turunçgiller	75 cc	Ağaç başı	Çiçeklenme döneminden önce
	250 cc	10 günde bir	Dikimden hemen sonra yataklara dekara
Muz	250 cc		Tarakanma 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



Garanti Edilen İçerik	% (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
Serbest Aminoasitler	3
pH Aralığı	3,5-5,5





# TRIPLE MAX

## 7-7-7

### *Bitkinizin Enerji Deposu*

#### NPK ' LI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

TRIPLE MAX 7.7.7, aşırı tuzlanmış ve çoraklaşmış toprakları ıslah ederek tarıma elverişli hale getirir. Toprağın yapısını yumuşatır ve sürülmesini kolaylaştırır, makro ve mikro elementleri barındırma kabiliyetini artırır, erozyona karşı korumaya yardımcı olur.

TRIPLE MAX 7.7.7, toprak mikro organizmalarına karbon ve enerji kaynağı sağlayarak yararlı mikroorganizmaların artmasını sağlarlar. Damla sulama ile birlikte verildiğinde Azot (N), Fosfor (P) ve Potasyum (K) elementlerinin hızlı bir şekilde alınmasına yardım eder.



#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

BİTKİ ADI	UYGULAMA DÖNEMİ	TOPRAKTAN (Damlama sulama ile)	YAPRAKTAN UYGULAMA
SERA ve AÇIK ALAN SEBZELER (Domates, Biber, Hıyar, Patlıcan, Fasulye, çilek vb)	Fideler şaşırtıldıktan bir hafta sonra başlayarak meyve olgunlaşana kadar 3-4 uygulama yapılır	0,5-1 lt / Da	100 Litre Suya 100-150 ml
YAPRAĞI YENEN KIŞLIK SEBZELER (Kıvırcık, Marul, Lahana, Ispanak vb)	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama	0,5-1 lt / Da	100 Litre Suya 100-150 ml
YUMRULU BİTKİLER (Şekerpancarı, Patates, Soğan v.b)	Çapadan sonra bir uygulama 15-20 gün sonra ikinci uygulama	0,5-1 lt / Da	100 Litre Suya 100-150 ml
TÜM MEYVE AĞAÇLARI (Şeftali, Kayısı, Kiraz, Erik Elma, Armut, Ayva, Turunçgiller, Zeytin, Bağ, Fındık vb)	Vejetasyon süresince 3-4 uygulama	1-2 lt / Da	100 Litre Suya 150-200 ml
ENDÜSTRİ BİTKİLERİ (Pamuk, Ayçiçeği vb)	Bitki boyunun 15-20 cm olduğu dönemden itibaren 2-3 uygulama	0,5-1 lt / Da	100-150 ml/dekar
TÜM BAKLAGİLLER (Nohut, Fasulye Mercimek, Soya Ayçiçeği vb)	Gelişme dönemi boyunca 2-3 uygulama	0,5-1 lt / Da	100-150 ml/dekar
TAHİLLAR (Mısır, Buğday, Arpa, Çeltik vb)	Kardeşlenme ve sapa kalkma döneminde iki uygulama	-----	100-150 ml/dekar

Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Toplam Organik Madde	18
Toplam Azot (N)	7
Amonyum Azot (NH <sub>4</sub> -N)	1
Nitrat Azotu (NO <sub>3</sub> -N)	2
Üre Azotu (NH <sub>2</sub> -N)	3,5
Organik Azotu	0,5
Suda Çözünür Fosfor PentaOksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	7
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	7
Serbest Aminoasit	2
pH Aralığı	2,5-4,5





# TORQ NK FORCE



**NK**  
5-0-5+ME

## Hasadınızı Artıran Güç

### NK'LI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

TORQ NK FORCE, bitkilerin çiçeklenme döneminden hemen sonrası ve meyve / dane bağlanma ile süs bitkilerinde gonca ve tarla bitkilerinde yumru tutum dönemlerinde kullanılarak dengeli beslenme sağlar. Bitkilerde daha dayanıklı ve dengeli meyve oluşum mekanizmasının etkinleşmesine yardımcı olur. Bitkiler tarafından rahatlıkla alınabilen ve uygulandığı alandaki bitkilere dengeli enerji sunan ve potasyum (K) içeren organik katkılı bir gübredir.

TORQ NK FORCE, yaprak, damla sulama ve yağmurlama uygulamalarında kullanılması durumunda diğer bitki besin maddeleri için hızlandırıcı etki yaratır. Bitkilerin meyve tutumundan sonra meyvelerin büyümesi ve düzenli olgunlaşması amacıyla kullanılabilir.

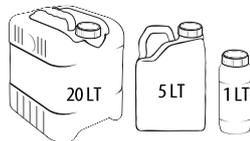
#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile Birlikte (Yapraktan)	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Çeltik, Buğday, Arpa	300-400 cc	-	10 gün ara ile	Çiçeklenme hemen sonrası ve meyve, gonca, dane, yumru iritme dönemi süresince
Şeker Pancarı, Patates, Soğan	400-500 cc	-	15 gün ara ile	
Mısır, Ayçiçeği, Pamuk, Kanola	400 - 500 cc	-	15 gün ara ile	
Sebzelerde	300 - 350 cc	2-3 L/dekara	1 hafta ara ile	
Meyve, Bağ ve Bahçe Bitkileri	300 - 500 cc	3-4 L/dekara	10 gün ara ile	
Kesme Çiçekçilik ve Yeşil Alanlar	200-300 cc	-	10 gün ara ile	

Sırt pompası uygulamaları 100 cc / 10 litre su ile



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Toplam Organik Madde	25
Toplam Azot (N)	5
Organik Azot (N)	2
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	3
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	5
Suda Çözünür Bor (B)	0,05
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0,05
Toplam Demir (Fe)	0,35
Suda Çözünür Manganez (Mn)	0,25
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0,003
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,35
Serbest Aminoasitler	3,25
pH Aralığı	6-8





# TORQ NP FORCE



*Gücünü Çiçeklere Taşır*

## NP'Lİ SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

TORQ NP FORCE, bitkilerin çiçeklenme öncesi ve çiçeklenme dönemlerinde kullanılarak dengeli beslenme sağlar. Bitkilerde daha dayanıklı ve dengeli çiçeklenme mekanizmasının etkinleşmesine yardımcı olur. Bitkiler tarafından rahatlıkla alınabilen ve uygulandığı alandaki bitkilere dengeli enerji sunan ve fosfor (P) içeren organomineral katkı bir gübredir.

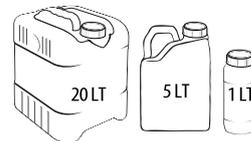
### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile Birlikte (Yapraktan)	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Çeltik, Buğday, Arpa	300 - 400 cc		10 gün ara ile	Vejetatif gelişme dönemi, kardeşlenme ve çiçeklenme hemen öncesi
Şeker Pancarı, Patates, Soğan	400 - 500 cc		15 gün ara ile	
Mısır, Ayçiçeği, Pamuk, Kanola	400 - 500 cc		15 gün ara ile	
Sebzelerde	300 - 350 cc	2 - 3 L/dekara	1 hafta ara ile	
Bağ ve Meyve Ağaçları	300 - 500 cc	3 - 4 L/dekara	2 hafta ara ile	
Kesme Çiçekçilik ve Yeşil Alanlar	200-300 cc		2 hafta ara ile	

Sırt pompası uygulamaları 100 cc / 10 litre su ile



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Toplam Organik madde	25
Toplam Azot (N)	5
Organik Azot (N)	2
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	3
Toplam Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5
Suda Çözünür Bor (B)	0,05
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0,05
Toplam Demir (Fe)	0,35
Suda Çözünür Mangan (Mn)	0,25
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0,003
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,35
Serbest Aminoasitler	3,25
pH Aralığı	2-4





# TORQ NPK FORCE



*Dengeli Gelişim için Maksimum Olanak*

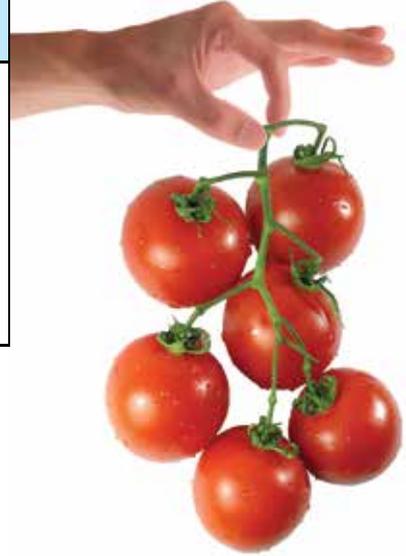
## NPK'LI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

TORQ NPK FORCE, tarla bitkilerinde yumru, soğan, koza, dane, süs bitkilerinde gonca tutumu sonrası ve meyve büyüme, olgunlaşma dönemlerinde kullanılarak dengeli beslenme sağlar. Bitkilerin stres koşullarında 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.

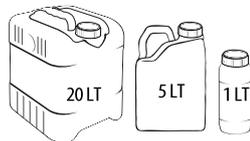
### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile Birlikte (Yapraktan)	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Çeltik, Buğday, Arpa	300 - 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	
Bağ ve Meyve	300 - 500 cc	3 - 4 L/dekara	2 hafta ara ile	
Keşme, Çiçekçilik ve Yeşil Alanlar	200 - 300 cc	-	2 hafta ara ile	

Sırt pompası uygulamaları 100 cc / 10 litre su ile



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Toplam Organik Madde	25
Toplam Azot (N)	4,5
Organik Azot (N)	2,2
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	2,3
Toplam Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	4
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	4
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	4
Suda Çözünür Bor (B)	0,05
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0,05
Toplam Demir (Fe)	0,35
Suda Çözünür Mangan (Mn)	0,25
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0,003
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,35
Serbest Aminoasitler	3,25
pH Aralığı	2,5-4,5





# TOTAL CAL AA

## 10 - 0 - 0 + 16 CaO

### Özel Aminoasitli Kalsiyum Taşıyıcısı

#### AZOTLU SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

TOTAL CAL AA, yoğun görülen kalsiyum (Ca) noksanlıklarında yapraktan ve her türlü sulama sistemleri ile uygulama için formüle edilmiş özel bir üründür.

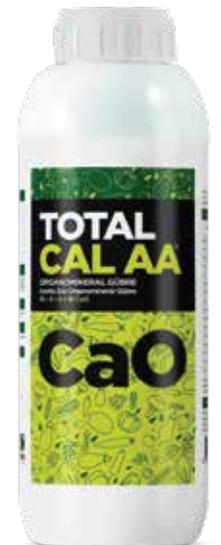
TOTAL CAL AA, bitkilerde kalsiyumdan kaynaklanan sorunları çok kısa sürede gideren, bitkinin büyüme ve gelişme noktalarında kalsiyumca gerekli olan katkıları süratle sağlayan ve başlatan bitki besleme ürünüdür.

TOTAL 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 güçlü bir şekilde dengeler.

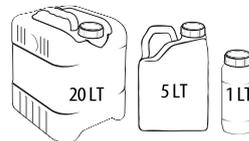
TOTAL CAL AA uygulanmış bitkilerin meyveleri daha parlak, sert ve aromaca daha zengin olduğu gözlemlenmiştir.

#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile (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
Meyve Ağaçları	350 - 400 cc	500 - 600 cc	2 hafta ara ile (3 - 4 uygulama)	Meyve bağlama, meyve büyümesi ve hasat öncesine kadar
Çiçek	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	350 - 400 cc	500 - 600 cc	20 gün ara ile (2 - 4 Uygulama)	Meyve bağlama, meyve, büyüme ve hasat öncesine kadar
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
Kavun, Karpuz	250 - 350 cc	400 - 500 cc	2 hafta ara ile (2-3 uygulama)	Meyve bağlama, meyve büyüme ve hasat öncesine kadar



Garanti Edilen İçerik	% (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





# SETO VERİM

## 5-0-10

### Güçlü Bitkiler

#### NK'LI SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

SETO VERİM, içeriğinde organik azot, potasyum ve aminoasit içeriğine sahip olması nedeniyle topraktan uygulandığında toprağın organik madde miktarını artırır. İçeriğindeki Potasyum ile bitkilerin vegetatif ömrünü uzatarak daha fazla ürün elde edilmesini sağlar ve hasat sonrası ürünün raf ömrünü uzatır.

SETO VERİM, Bitkilerin meyve tutumundan sonra meyvelerin büyümesi ve düzenli olgunlaşması amacıyla kullanılabilir.

SETO VERİM, yüksek organik madde içeren, uygulandığı toprakların mikroorganizma faaliyetlerini artıran, su tutma kapasitesi ve havalanması üzerine son derece etkili bir üründür. Toprağın yapısını düzeltir, kök gelişimi sağlar.



#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

BİTKİLER	UYGULAMA ŞEKLİ VE ZAMANI	TOPRAKTAN	YAPRAKTAN
Hıyar,Biber,Patlıcan,Kabak, Fasulye,Bezelye,Domates	Fide dikimi ile beraber can suyu olarak verilir 2-3 haftada bir aralıklarla verilir	1 lt/da	100-150cc / da
Maydanoz,Marul, Lahana, Havuç, Karnıbahar,Soğan, Pırasa	1.Dikimde toprağa verilir 2.İlk uygulamadan 2-3 hafta sonra	1 lt/da	100-150cc / da
Pancar,Patates	1.Tohum ekim öncesi 2. Bitki 3-5 yapraklı iken 3.ikinci uygulamadan 2 hafta sonra	1 lt/da	100-150cc / da
Mercimek,Nohut,Fasulye,Bakla,..vb. Baklagiller	1.Karışıklanma döneminde 2.Çiçeklenmeden önce	1 lt/da	100-150cc / da
Kavun ,Karpuz	1.Dikim ile beraber 2. Yan kolların oluşundan ilk meyve tutumuna kadar 2-3 uygulama yapılır.	1 lt/da	100-150cc / da
Pamuk,Mısır,Ayçiçeği	1.Ekim ile beraber 2.İlk sürgünden itibaren tarak oluşumuna kadar 15 günde bir yapılır	1 lt/da	100-150cc / da
Narenciye,Limon,Portakal, Mandalina	1. Çiçek öncesi 2.Meyve oluştuktan sonra	1 lt/da	100-150cc / da
Elma,Armut,Erik,Kayısı, Şeftali,Kiraz,Vişne,Badem,Ceviz, AntepFıstığı..vb Meyve Ağaçları	1. Çiçek Öncesi 2.Meyve oluştuktan sonra	1 lt/da	100-150cc / da
Bağ	Çiçeklenme öncesi Sürgünden başlayarak , ben düşene kadar 3 uygulama	1 lt/da	100-150cc / da
Tütün	1.Fidelik döneminde can suyu olarak 2-3 hafta aralıklarla 2.İlk Çapadan sonra	1 lt/da	100-150cc / da
Çilek,Ahududu	1.Çiçek öncesi 2.Birinci uygulamadan sonra 15 gün arayla 2 defa	1 lt/da	100-150cc / da
Buğday,Arpa,Çeltik,Yulaf	Bitkinin kardeşlenme döneminde	1 lt/da	100-150cc / da
Zeytin,findik,Ceviz	1.Çiçek öncesi 2.Meyve tutumunda	1 lt/da	100-150cc / da
Kesme Çiçeklikte	Bitkinin her devresinde 15 gün arayla	1 lt/da	100-150cc / da
Fide Yetiştiriciliğinde	Kök gelişimi için fidelerin suyuna katılır	2 lt/da	100-150cc / da



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Toplam Organik Madde	30
Toplam Azot (N)	5
Nitrat Azotu (NO <sub>3</sub> -N)	1
Üre Azotu (NH <sub>2</sub> -N)	2
Organik Azotu	2
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	10
Serbest Aminoasit	2
pH Aralığı	4-6



# SETO VITALEX 4.0

## Tarlanıza Değer Katar

### BİTKİSEL MENŞELİ AMİNOASİT İÇEREN SIVI ORGANİK GÜBRE

SETO VITALEX 4.0, tarla bitkileri için geliştirilmiş bir üründür. Özellikle;

Çıkiştan hasada kadar geçen süre içerisinde kullanılmak üzere geliştirilen bitkisel menşeli amino asit katkılı sıvı organik bir gübredir.

Bitkinin sağlıklı ve dirençli olmasını sağlar. Köklerin ve çiçeklerin gelişimine katkı sağlar. Bitkinin yaşamsal döngüsünde ihtiyaç duyduğu yaşam enerjisini kolay biçimde sunar.

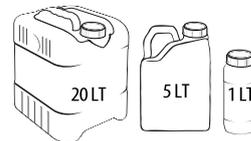
Düzenli kullanımda bitkinin ve meyvenin renk korumasına katkı sağladığı görülmüştür.



KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU				
Bitki Türü	100 Litre Su ile	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Buğday, Arpa, Yulaf, Çavdar, Tritikale	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, Ayçiçeği, Kanola, Susam, Yerfıstığı, Soya, Tütün	300 - 400 cc	-	Tek uygulama	6-10 yapraklı dönemde
	400 - 500 cc	-	2 hafta ara ile	Hasada kadar
Yonca, Korunga, Fig, Üçgül	300 - 400 cc	-	2 hafta ara ile	Büyüme ve gelişme dönemi



Garanti Edilen İçerik	% (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	4
pH Aralığı	3,5-5,5





# SETO VITALEX 8.0



## Meyvelerinizin Gelişimini Sigorta Eder

### BİTKİSEL MENŞELİ AMİNOASİT İÇEREN SIVI ORGANİK GÜBRE

SETO VITALEX 8.0, meyve ağaçları için geliştirilmiş bir üründür.

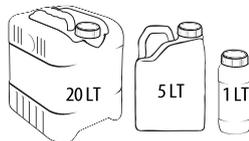
SETO VITALEX 8.0 bünyesinde bulunan özel taşıyıcı biyolojik etken maddeler sayesinde hızlı ve etkin bir şekilde mineral eksikliği görülen hedef dokulara (göz, yaprak, sürgün, meyve vb) ulaşırlar. Meyve ağaçlarında senesens döngüsünün aşırı stres koşulları nedeni ile erken başlamasını önleyerek bitkinin daha fazla kuru madde ve brix oluşturmaya yardımcı olur.

#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile (Yapraktan)	Damla Sulama (Dekara)	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
Kiraz, Şeftali, Vişne, Erik, Kayısı	150 - 200 cc	300 - 400 cc	2 hafta ara ile	Kardeşlenme öncesi ve sonrası
	150 - 300 cc	300 - 600 cc	2 hafta ara ile	Sapa kalkma dönemi
Elma, Armut, Ayva, Yenidünya, Trabzon Hurması	100 - 150 cc	200 - 300 cc	2 hafta ara ile	Büyüme ve gelişme dönemi
	150 - 200 cc	300 - 400 cc	Tek uygulama	Çiçeklenme dönemi
	150 - 250 cc	300 - 500 cc	2 hafta ara ile	Dane olgunlaşma dönemi
Fındık, Ceviz, Pıkan, Badem, Antepfıstığı	200 - 300 cc	400 - 600 cc		
	150 - 200 cc	300 - 400 cc	20 gün ara ile	Vejetatif gelişme başlangıcından itibaren üretim sezonu boyunca
Portakal, Mandalin, 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 ulaşınca kadar
Zeytin, İncir, Muz, Nar, Avakado, Papaya, Çay, Keçiboynuzu	200 - 300 cc	400 - 600 cc		Hasat öncesi
	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
Üzüm, çilek, kivi vb.	200 - 300 cc	400 - 600 cc	10 gün ara ile	Meyve tutum dönemi
	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



Garanti Edilen İçerik	% (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	8
pH Aralığı	3-5





# SETO VITALEX 18.0

## Sebzelerinize Devamlılık ve Sağlık Verir

### BİTKİSEL MENŞELİ AMİNOASİT İÇEREN SIVI ORGANİK GÜBRE

SETO VITALEX 18.0, sebzeler 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 geçen süre içerisinde kullanılmak üzere geliştirilen bitkisel menşeli amino asit katkılı Sıvı organik bir gübredir.

Zor koşullar altındaki bitkiye SETO VITALEX 18.0 verilirse stomalar açılır.

Saha çalışmalarında özellikle serada domates yetiştiriciliğinde yaşanan tepe durma sorunu, dönemde

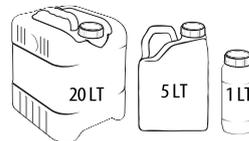
SETO VITALEX 18.0 in uygulamasından sonra oturluk biçimde tepenin açıldığı, büyümeye devam edildiği, çiçek yapısı ve meyvede gözle görülür değişim yaşandığı gözlemlenmiştir.

#### 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 ve sonrası
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 ve sonrası

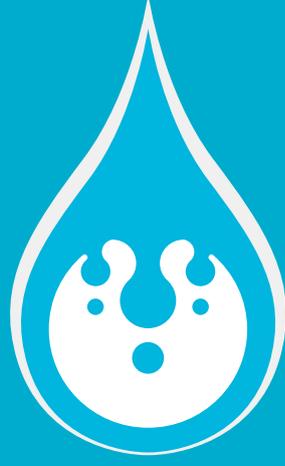


Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Toplam Organik Madde	35
Organik Karbon	15
Organik Azot (N)	3
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	1
Serbest Aminoasitler	18
pH Aralığı	3,5-5,5



# Spesifik Ürünler

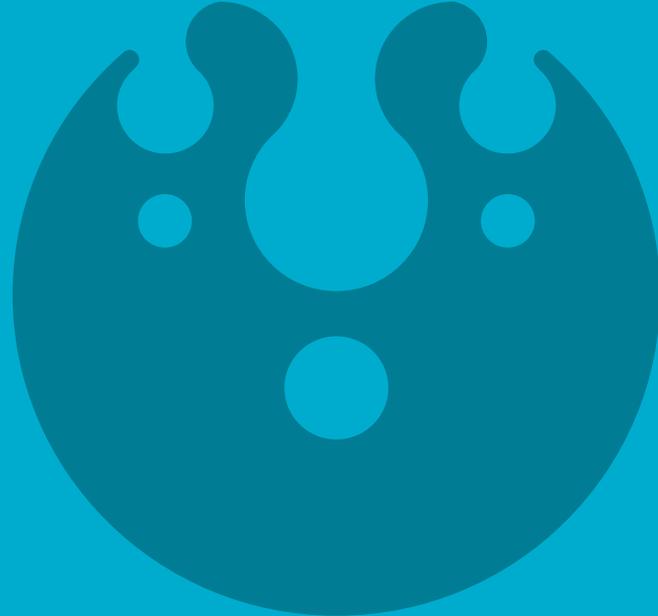
*Kimyevi Toz Gübreler*



## ***Kimyevi Toz Gübreler***

-Actimore	52
-Fertichem 20.20.20 + ME	53
-Ferti Ferro	54
-Fertigold Micro	55
-Micronat	56
-Planta Bor	57
-Planta Te Mix	58

Spesifik Ürünler



# ACTİMORE



## Mikro Bitki Besin Maddeleri Karışımı Generatif Güçlendirici

### BOR (B) MOLİBDEN (MO) VE ÇİNKO (ZN)

ACTİMORE, bitkinin bor, molibden, çinko ihtiyacına etkin bir şekilde cevap vermektedir. Başta çiçek oluşumunu başlatan enzimatik reaksiyonları ve meyve tutumunu olumlu yönde etkilemektedir.

ACTİMORE, zengin içeriği ve etkin katkıları ile sorunlu çiçeklerin kısa sürede güçlü bir yapıya kavuşturulmasını sağlayabilmektedir.

ACTİMORE bitkilerde sağlıklı polen oluşumu, sağlıklı yaprak gelişimi ve sağlıklı çatal-maça oluşumunda etkili olan bir üründür.



## Polen Kalitesini Artıcı

#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	100 Litre Su ile (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
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.
Narenciye bitkileri; portakal, limon, mandalina, greyfurt vb.	80-100 gr/da	200-250 gr/da	2 hafta ara ile	Tomurcuklanma başlangıcı ile.
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)
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

**ACTİMORE** en güvenilir etkiyi küçük dozlarda sık sık uygulandığında gösterir. Uygulamaları gün içinde yoğun fotosentez aktivitesinin olduğu sabah erken veya akşamüzeri yapınız. **ACTİMORE** her türlü basınçlı sulama sistemleri ile uygulanabilir. Bitki yetiştirme sezonundaki uygulama sıklığı ortalama 2-4 arasında olmaktadır.

Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Suda Çözünür Bor (B)	4
Suda Çözünür Molibden (Mo)	10
Suda Çözünür Çinko (Zn)	5
pH	6-7





# FERTICHEM

## 20.20.20 + ME

### *Bitkinize Verilen Katma Değer*

Yapraktan uygulamaya yönelik bir NPK ürünüdür. Sera ürünlerinden meyve ağaçlarına, tüm tarla bitkilerinden kesme çiçekçilik ve yeşil alanlara kadar geniş bir kullanım alanına sahiptir. Uygun katkılarla zenginleştirilmiş etkili hammaddeler ile ikincil bitki besin maddeleri ile bitkilerin büyüme ve gelişmesini desteklemektedir.

#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

BİTKİLER	100 Litre su ile birlikte Yapraktan
Kesme Çiçekçilik	350-400 gr / da
Açık Alan Sebzesi	450-500 gr / da
Sera Sebzesi	350-400 gr / da
Meyve Ağaçları	450-600 gr / da
Narenciye	400-450 gr / da
Bağ	300-400 gr / da



#### Garanti Edilen İçerik

	% (w/w)
Toplam Azot	20
Nitrat Azotu (N-NO <sub>3</sub> )	5,5
Amonyum Azotu (N-NH <sub>4</sub> )	4,1
Üre Azotu (N-NH <sub>2</sub> )	10,4
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	20
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	20
Suda Çözünür Bor (B)	0,01
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0,006
Toplam Demir (Fe)	0,06
Suda Çözünür Mangan (Mn)	0,04
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0,001
Suda Çözünür Çinko (Zn)	0,04



# FERTI FERRO



## EDDHA %6

### *Yüksek Çözünürlüğe Sahip Demir*

FERTI FERRO bitkilerde demir noksanlığından kaynaklanan büyüme ve gelişme geriliğinin belirgin olduğu durumlarda uygulanır.

FERTI FERRO, demir klorozunu önleyen ve sorunu çözen yüksek verimlilikte ortho-ortho EDDHA şelatı içeren üründür. Şelatlama maddesi olan EDDHA yüksek miktarda aktif formda ortho-ortho izomeri içerir.

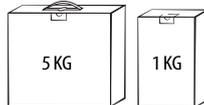
Yüksek saflığı ile damla sulama uygulamalarında yüksek etki sağlar. Yüksek çözünürlüğe sahiptir.

#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	Uygulama Dönemi ve Şekli	Uygulama Miktarı
Tüm Meyve Ağaçlarında	Ağaç büyüklüğüne göre ağaç dallarının iz düşümüne gelecek şekilde iki tekrar	30-100 gr ağaç
Açık Alan Sebzelерinde	Bitkiler 3-5 yapraklı olunca bitkilerin kök nahiyesine gelecek şekilde iki tekrar	500-700 gr / da
Sera Sebzelерinde		400-500 gr / da
Tarla ve Endüstri Bitkilerinde	Erken ilkbaharda bitkiler 3-5 yapraklı iken	2000-3000 gr/da



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Suda Çözünür Demir (Fe)	6
EDDHA ile Şatlı Demir (Fe)	6
EDDHA Şelatının Stabil Olduğu pH Aralığı	3-9





# FERTIGOLD MICRO

## *Bitkilerin İz Element Noksanlıkları İçin Dengeli Çözüm*

### KATI MİKRO BİTKİ BESİN ELEMENTLERİ KARIŞIMI

FERTIGOLD MICRO, bitki besin maddelerinin eksikliklerinden kaynaklanan sararma, kuruma, kıvrılma, beneklenme gibi arazların giderilmesine yardımcı olur. Toprakтан uygulanır.

FERTIGOLD MICRO, bitkilerin iz element ihtiyacını gideren, tamamı suda çözünen mikro bitki besin maddeleri karışımıdır.

FERTIGOLD MICRO, dengeli oranda demir, çinko, mangan, bor ve bakırdan oluşan iz elementlerini içermektedir.

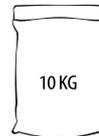


#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

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
S. Pancarı, Patates, Havuç	450 - 700 gr	İkinci çapadan sonra
Kanola, Buğday, Çeltik	450 - 700 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, Kesme Çiçekçilik	350 - 600 gr	Gelişme dönemi boyunca
Marul, Ispanak, Lahana, Brokoli	350 - 450 gr	Gelişme dönemi boyunca



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Suda Çözünür Bor (B)	1
Suda Çözünür Bakır (Cu)	0,5
Suda Çözünür Demir (Fe)	4
Suda Çözünür Mangan (Mn)	3
Suda Çözünür Çinko (Zn)	4
pH Aralığı	3-4



# MICRONAT



## Bitkilerin İz Element Noksanlıklarına Ekonomik Çözüm

### KATI MİKRO BİTKİ BESİN ELEMENTLERİ KARIŞIMI

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

MICRONAT, yüksek oranda demir, çinko, mangan ve çok sayıda iz elementi içermektedir. Bu sayede klorofil, çiçek oluşumu ve meyve kalitesinin artmasına olumlu yönde etki eder.

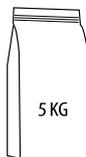
MICRONAT, sebze, meyve ve açık tarla üretiminde, şekil bozuklukları, sararmalar, yaprak ve sürgünlerde kurumalar ve cıvılaşma olarak görülen iz elementi noksanlıklarını uygun ve güvenilir bir şekilde çözer.

#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	Damla, Yağmurlama Sulama Uygulama	Uygulama Dönemi
Kavun, Karpuz, Kabak	450 - 700 gr	Çiçeklenme öncesinden itibaren
Biber, Domates, Hiyar, Patlıcan	350 - 700 gr	Çiçeklenme öncesinden itibaren
Narenciye	450 - 700 gr	Çiçeklenme öncesinden itibaren
Kiraz, Vişne, Şeftali, Kayısı, Erik	350 - 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
S. Pancarı, Patates, Havuç	450 - 700 gr	İkinci çapadan sonra
Kanola, Buğday, Çeltik	450 - 700 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, Kesme Çiçekler	350 - 600 gr	Gelişme dönemi boyunca
Marul, Ispanak, Lahana, Brokoli	350 - 450 gr	Gelişme dönemi boyunca



Garanti Edilen İçerik	% (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)	0,02
Suda Çözünür Çinko (Zn)	6
pH Aralığı	4-4,5





# PLANTA BOR

## BORİK ASİT

### Ürün Kalitesinin Sigortası

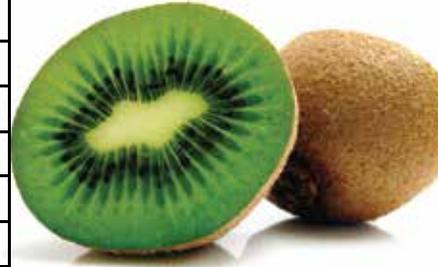
#### KATI MİKRO BİTKİ BESİN ELEMENTLERİ KARIŞIMI

PLANTA BOR, bitki besinlerinin ve suyun bitkilerin bünyesinde taşınmasına yardımcı olmaktadır. Böylece bitkilerin büyümesinde, gelişmesinde, ürün vermesinde ve çekirdek oluşturmada önemli rol oynamaktadır.

PLANTA BOR: Nükleik asit sentezlenmesinde polenlerin (çiçek tozları) çimlenmesinde, meyve tutumu ve meristem doku büyümesinde, şeker(karbonhidrat) ve protein sentezinde, şekerin yapraklardan depo organlarına iletilmesinde, zayıf meyve tutumunun giderilmesinde, apikal tomurcularda nekrozların ve meyve lekelerinin önlenmesinde son derece faydalı ve etkilidir.

#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	Uygulama Zamanı	Uygulama Sıklığı <sup>1</sup>	100 Litre su ile birlikte	Toprakтан Uygulama (Dekara)
Bağ, Kivi	1. uygulama: Göz kabarmasında 2. uygulama: Çiçeklenmeden önce	15-20 gün ara ile	50 - 75 gr	125-150 gr
Bezelye, Fasulye, Soya ve Baklagiller	Bitkiler 10-15 cm boya erişince kullanılır.	10-15 gün ara ile	60 - 75 gr	100-125 gr
Buğday, Arpa, Çeltik	Kardeşlenme döneminde		50 - 75 gr	75 - 100 gr
Çilek	1. uygulama: Çiçeklenmeden önce 2. uygulama: İlk uygulamadan 15 gün sonra	10-15 gün ara ile	60 - 75 gr	125-150 gr
Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar	Bitkilerin 4-6 yapraklı döneminde uygulanır.	10 gün ara ile	50 - 80 gr	125-150 gr
Fındık, Ceviz, Antep Fıstığı, Badem	Çiçeklenmeden önce		75 - 100 gr	150-200 gr
Kanola	Gövde genişlemeye başlarken kullanılır.		80 - 100 gr	125-150 gr
Karpuz, Kavun, Kabak	1. uygulama: Fide dikiminden sonra 2. uygulama: İlk uygulamadan 15 gün sonra	15 gün ara ile	50 - 75 gr	75 - 100 gr
Kiraz, Vişne, Erik, Şeftali, Kayısı	1. uygulama: Çiçeklenmeden önce 2. uygulama: Hasattan sonra		80-125 gr	125-150gr
Lahana, Karnabahar, Brüksel Lahanası, Brokoli	Bitkilerin 4-6 yapraklı döneminde kullanılır.	10-15 gün ara ile	75 - 100 gr	100-125 gr
Marul, Kıvrıkcık Salata	Çiğstan veya şaşırtmadan 10-15 gün sonra uygulanır.	10-15 gün ara ile	25 - 50 gr	75 gr
Mısır, Ayçiçeği	Bitki boyunun 15 - 20 cm olduğu dönem ve sonrası	15-20 gün ara ile	50 - 75 gr	125-175 gr
Muz	Çiçeklenmede, doğum dönemi, hasat öncesi	3 hafta ara ile	80 - 125 gr	125-175 gr
Pamuk	Çiçeklenmeden hemen önce uygulanır.		50-75 gr	125-175 gr
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	50 - 75 gr	50 - 100 gr
Soğan, Sarımsak	Püskürtmeye elverişli yeterli yaprak yüzeyi oluştuğunda kullanılır.		50 - 75 gr	75 - 125 gr
Şekerpancarı, Şalgam	Bitkilerin 4-6 yapraklı döneminde kullanılır.	10-15 gün ara ile	60 - 80 gr	75 - 100 gr
Elma, Armut, Ayva vb.	Gözler patladığında ve taç yapraklar dökülünce ve hasat sonrası yapraklar dökülmeden kullanılır. Çiçeklenme döneminde kullanılmaz.		100 - 125 gr	80 - 100 gr



Garanti Edilen İçerik % (w/w)  
Suda Çözünür Bor (B) 20  
pH Aralığı 8-8,5



# PLANTA TE+Mix



## Güvenle ve Etkin Şekilde Öziñlenen İz Elementi

### MİKRO BİTKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

Sebze ve meyvelerde görülen renk, şekil, tat vb. bozukluklar yetersiz ve dengesiz bitki beslemenin bize ulaşan görünür işaretleridir. PLANTA TE+Mix, bitkinin gelişmesi için gereksinim duyduğu besin elementlerinden birini veya birkaçını yeterince alamayan bitkilerde özel noksanlık belirtilerinin ortaya çıkmasını önler.

PLANTA TE+Mix, suda çözünür toz yapıdadır. Uygulaması bitkilerin yüksek alım dönemi olan nispeten serin zamanlarda yapılmalıdır. Aşırı hastalıklı bitkilere yapraktan iz elementi uygulaması yapılmamalıdır. İlaçlamadan 5 - 6 gün sonra düşük dozda PLANTA TE+Mix uygulaması yapılabilir.



#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

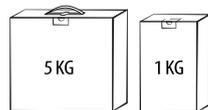
Bitki Türü	100 Litre Su ile (Yapraktan)	Damla Sulama Uygulama Miktarı (Dekara)	Uygulama Zamanı
Kavun, Karpuz, Kabak	100 - 125	300 - 500	Çiçeklenme öncesinden itibaren
Biber, Domates, Hiyar, Patlıcan	100 - 150	250 - 500	Çiçeklenme öncesinden itibaren
Narenciye	100 - 200	300 - 500	Çiçeklenme öncesinden itibaren
Kiraz, Vişne, Şeftali, 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, Ispanak, Lahana, Brokoli	75 - 125	250-300	Gelişme dönemi boyunca



**Toprak Uygulaması:** Hastalık ve stresten dolayı bitkilerin çok sararmış olduğu ve yaprak uygulamasının mümkün olmadığı durumlarda, PLANTA TE+Mix toprak yoluyla da uygulanabilir. 10 - 20 gram PLANTA TE+Mix 1 litre suya denk gelecek şekilde çözelti hazırlayın ve her metrekareye (m<sup>2</sup>) 1 litre dozunda uygulama yapın.



Garanti Edilen İçerik	% (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)	0,02
pH Aralığı	3-3,5



EC FERTILIZER

# PLANTA TE+Mix®

Tarımda  
Şampiyonu  
Belirler...



# Spesifik Ürünler

*Organik / Organomineral  
Toz Gübreler*



## ***Organik Toz Gübreler***

- |                          |    |
|--------------------------|----|
| -Atlantis Seaweed Powder | 62 |
| -Nova K Humate           | 63 |

## ***Organomineral Toz Gübreler***

- |         |    |
|---------|----|
| -Callus | 64 |
|---------|----|



# ATLANTIS SEAWEED POWDER



## Bitkilerin Güçlü ve Sağlıklı Büyümesini Teşvik Eder

### KATI DENİZ YOSUNU

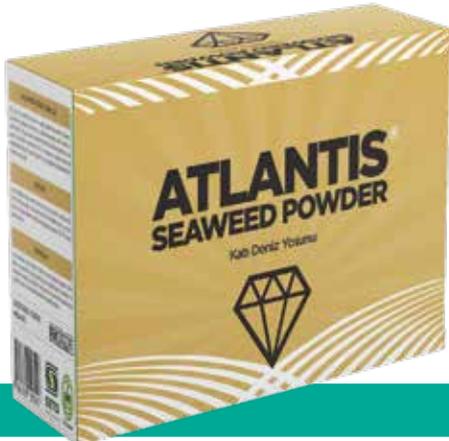
ATLANTIS SEAWEED POWDER yüksek oranda alginik asit, organik madde ve suda yüzde yüz çözünür potasyum oksit içeren katı deniz yosunudur. Kök gelişiminden meyve iritmesine kadar tüm gelişim süreçlerinde bitki üzerinde etkin yardımcı niteliğe sahiptir.

Hücrel osmotik potansiyeli artırır ve hücrelerin suyu tutmasını sağlar. Bu özelliği iyi kalitede, şekli ve rengi düzgün meyveler oluşmasını sağlar.

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

#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki	Uygulama Dozu	Uygulama Bilgileri
TURUNÇGİLLER	50 gr dekar	İlk uygulama büyümenin erken döneminde yapılır. İkinci uygulama taç yaprak döküldüğünde yapılmalıdır. Hasat öncesi- Hasattan sonrası 4 haftalık süreçte uygulayın.
Elma, Armut, Ayva vb.		Pembe sürgünde uygulamalara başlayın ve taç yaprak döküldükten sonra bir kez daha uygulayın.. Hasat öncesi- Hasattan sonrası 4 haftalık süreçte uygulayın.
Kiraz, Şeftali, Tüysüz Şeftali, Kayısı, Erik, Kuru Erik, vb.		Pembe veya beyaz sürgünde uygulamaya başlayın. Büyüme sezonu boyunca uygulamaları tekrar edin. Hasat öncesi- Hasattan sonrası 4 haftalık süreçte uygulayın.
ÜZÜM (Bağcılık)		Büyüme sezonu boyunca uygulamalar arasında 10-14 gün olacak şekilde uygulayın. Hasat sonrası -Hasattan sonraki 4 haftalık süreçte uygulayın.
ÇİLEK		Dikimden hemen sonra uygulayın (mümkünse) ve yeşil meyve aşamasına kadar 3-6 haftalık aralıklarla uygulayın.
Ahududu, Böğürtlen		Ahududu - İlk yeni yaprakta uygulayın ve yeşil meyveye kadar 2-4 hafta aralıklarla uygulayın. Böğürtlen - Çiçek açana kadar ilk yaprakta başlayarak ve hasattan hemen önce 3 haftalık aralıklarla uygulayın. Hasat öncesi- Hasattan sonrası 4 haftalık süreçte uygulayın.
BADEM		Pembe sürgünde uygulamalara başlayın ve taç yaprak döküldükten sonra bir kez daha uygulayın. Hasat öncesi- Hasattan sonrası 4 haftalık süreçte uygulayın.
Ceviz, Fındık, Antep Fıstığı, Pıkan Cevizi		%1 çiçeklenmede uygulamalara başlayın ve %30 çiçeklenmede tekrar edin. Hasat öncesi- Hasattan sonrası 4 haftalık süreçte uygulayın.
HIYAR, KAVUN, KARPUZ, DOMATES, BIBER		Dikildikten hemen sonra dikili ürünlere uygulayın. Büyüme sezonu boyunca 3 haftalık aralıklarla tüm ürünlere uygulamaya devam edin.
Fasulye, Nohut, Mercimek, Bezelye Vb.		3. üç yaprakta ilk uygulamayı gerçekleştirin ve 14 gün tekrar edin.
SOĞAN, SARIMSAK VB.		Dikildikten hemen sonra uygulayın. Büyüme sezonu boyunca 3 haftalık aralıklarla tüm ürünlere uygulamaya devam edin
PATATES		Büyüme sezonu boyunca 7-14 gün aralıklarla programlı şekilde uygulayın. Tohumlu bitkiler ve yumru kök yetiştiriciler için yumru kök başlamadan yaklaşık 10 gün önce ek uygulama ve yumru kök başlangıcında tekrar uygulama faydalı olacaktır.
MISIR		2-4 yaprak aşamasından uygulayın. Gövde uzamasında ve daha sonra gerektiği şekilde 4-6 hafta aralıklarla tekrar edin.
PAMUK		Büyüme sezonu boyunca 7-18 gün aralıklarla programlı şekilde uygulayın.
Pirinç, Buğday, Yulaf vb.	Ekin ortaya çıktıktan sonra 21.günde ve bileşik salkım ortaya çıktığında uygulayın.	



Garanti Edilen İçerik	% (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	7-9



# NOVA K-HUMATE

*Toprağın Yorgunluğunu Giderir*

## POTASYUM HUMAT

NOVA K-HUMATE, içeriğinde yüksek oranda organik madde ile dikkate değer oranda potasyum ve yüksek oranda humik ve fulvik asit ihtiva etmektedir. Tohum çimlenmesini ve kök gelişimini artırır.

NOVA K-HUMATE, sahip olduğu yüksek humik ve fulvik asit içeriği ile ilave verilen besin elementlerinin yararlı hale gelmesini sağlar, kayıpları önler. Topraktaki sert yapıyı çözerek bitki kök gelişimini sağlar, toprakların fiziksel ve kimyasal yapısını düzenler. Ağır bünyeli topraklarda geçirgenliği, hafif bünyeli topraklarda ise su tutma kapasitesini artırır.

NOVA K-HUMATE, toprakta faaliyet gösteren yararlı mikroorganizmaların çoğalmalarını sağlar, aşırı gübreleme, ilaç ve herbisit kalıntılarının toksik etkisinin azaltılmasına yardımcı olur.

### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

Bitki Türü	Kullanım Zamanı	Yapraktan Uygulama (100 litre suda)	Damla Sulama (Dekara)
MEYVE AĞAÇLARINDA (Nar, Muz, Narenciye, Elma, Kiraz, Armut, Şeftali, Erik, Kayısı, Antep Fıstığı, Ceviz, Vişne, Badem)	Erken ilkbaharda tomurcuk ve çiçeklenme öncesinde	100 – 150 gr	100 - 200 gr ağaç başı
	Meyve oluşumunda	125 – 150 gr	100 - 200 gr ağaç başı
	Meyve büyümesinin devam ettiği dönemde olmak üzere 3 uygulama yapılabilir (Meyve büyüme döneminde sadece toprağa uygulanmalıdır)	125 – 150 gr	500 - 1000 gr
	Hasat sonrası kışa girmeden önce	125 – 150 gr	150 gr ağaç başı
SEBZE (Domates, Hıyar, Patlıcan, Biber, Kabak, Bezelye, Fasulye)	Fidelerin şaşırılması esnasında: 250 gr, 100 litre suda çözülür ve fide kökleri bu çözeltiye batırılarak dikilir.		
	Fide dikiminden hemen sonra can suyu ile birlikte	150 – 200 gr	500 - 1000 gr
	Sezon boyunca sulama ile birlikte hasat öncesi 5 - 6 uygulama	125 – 150 gr	500 - 1000 gr
BAG	Hasat sonrası yapraklar dökülmeden ve omcalar uyanmadan önce	50 – 100 gr	1-2 kg
	Damla sulama yapılan bağlarda	75 – 150 gr	1-1,5 kg
ZEYTİN	Hasat sonrası kışa girmeden önce	100 – 125 gr	150 - 200 gr ağaç başı
	Çiçeklenme öncesi	100 – 150 gr	150 - 200 gr ağaç başı
	Çiçek dökümünde	150 – 200 gr	
	İç çekirdeğin sertleşme aşaması	200 – 250 gr	
Karpuz, Kavun, Çilek	Fide dikimi yapıldıktan sonra 15 - 20 gün ara ile uygulanabilir.	150 – 200 gr	500 - 1000 gr
Kesme Çiçekçilik	Fide dikimi yapıldıktan sonra 15 - 20 gün ara ile uygulanabilir.	150 – 200 gr	1-2 kg
	Gonca tutum öncesi veya flash kesimi sonrası	125 – 150 gr	1-2 kg
Patates, Soğan, Sarımsak (Yumrulu bitkiler)	Toprak hazırlığında ilk sulama ile birlikte	60 – 80 gr	500 - 1000 gr
Buğday, Arpa, Çeltik, Yem bitkileri, Ayçiçeği, Mısır, Pamuk, Şeker Pancarı, Tütün, Yer Fıstığı	Ekim öncesinde katı kimyevi gübrelere karıştırılarak toprağa uygulanabileceği gibi tek başına da toprağa karıştırılabilir.		100 - 350 gr
Yeşil Alanlarda	20-30 gün aralıklarla uygulanır.		1-2 kg



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Toplam Organik Madde	60
Toplam (Humik+Fulvik) Asit	65
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K <sub>2</sub> O)	>12
pH Aralığı	7-9





ORGANOMİNERAL TOZ GÜBRELER

# CALLUS



## Bitkinizi Güçlü Köklerle Toprağa Bağlar

### NP'Lİ KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

CALLUS alınabilir fosfor ve organik madde yönünden zengin olmasından dolayı; bitki kök sisteminin gelişimini hızlandırarak, bitkide sağlam bir kök yapısı oluşturur. Saçak (kılcal) kök ve kazık kök gelişimini hızlandırır, teşvik eder. Bunun yanında bitkide stres görülmeden kök gelişimine, vejetasyonun daha sağlıklı devam etmesine yardımcı olan özel bir üründür.

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

#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

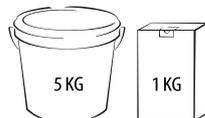
Bitki Türü	Damla Sulama Miktarı	Uygulama Sıklığı	Uygulama Bilgileri
Sebze Fidesi ve Meyve Fidanlarda	500 gr	1 uygulama	Dikimden hemen sonra can suyu ile
	500 gr	2 uygulama (1 hafta ara ile)	Kök bölgesinde problemin yaşandığı dönemlerde
	500 gr	1 uygulama	Sebze fidesi yetiştiriciliğinde
Sebzelerde	500 gr	15 gün ara ile	Dikimden hemen sonra can suyu ile
	500 gr		Çiçeklenme dönemine kadar
Kesme Çiçek	250 gr	Haftada bir	Dikimden hemen sonra can suyu ile
	150 gr	Haftada bir	Çiçeklenme dönemine kadar
	350 gr	1 uygulama	Flash arası dönemlerinde
Turuncuğiller	100 gr	Ağaç başı	Çiçeklenme döneminden önce
Muz	500 gr	10 günde bir	Dikimden hemen sonra yataklara dekara
	500 gr		Tarakanma 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



Yağmurlama ile verildiğinde, sulamanın son anlarında CALLUS sulama sistemine verilmeye başlanır ve gübre biterken yağmurlama durdurulur. Bu uygulamada tablodaki dozlar 1 kat artırılabilir.

Köklerde çok kısa sürede sonuç alınması açısından damlama sulama ile dekara 500 gram - 1 Kg arasında uygulama yapılması olumlu sonuçlar elde edilmesini sağlayabilir.

Garanti Edilen İçerik	% (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
Suda Çözünür Çinko (Zn)	2
pH Aralığı	2-4



# TETRA ZINC-B

www.seto.com.tr



**SETO**  
plant nutrients

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



*Bitkinizi;*  
**Önce tam anlar,  
sonra tamamlar...**



# Toprak Düzenleyici pH D Ŗ r c ler





## ***Toprak Düzenleyici pH D ş r c ler***

-Terra Desal	68
-Terra Down	69
-Terra Nit	69





# TERRA DESAL



## Katyon Tutucu ve İyon Değişirici

### AKTİF TUZLULUK GİDERİCİ

Seralarda ve açık alanlarda hatalı gübrelemeden dolayı tuzluluk oluşmaktadır. Bu nedenle üretimde verim kayıpları meydana gelmektedir. Aşırı sulama ve tek yönlü gübreleme faaliyetleri ile toprakta tuzluluk artmaya başlar. Zamanla bu topraklar çoraklaşarak verimsizleşir, bitkinin su kullanımını zorlaştırır.

TERRA DESAL, katyon değişim kapasitesinin pozitif yönde artmasını, dolayısıyla organik madde-deki yararlı katyonların artmasını sağlar. Yüksek tuzluluğa bağlı olarak strese maruz kalan bitkinin üretim kabiliyetini iyileştirir.



#### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

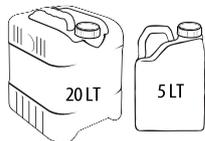
	Toplam Çözülmüş Tuz Miktarı TSD (Method: conductometry)	EC	1 m <sup>3</sup> lük Sulama Suyu ile Birlikte
Tuzlu Sular	600 - 1.300	0.9 - 2.0	10 - 40 cc
	1.300 - 2.500	2.0 - 4.0	40 - 70 cc
	2.500 - 4.000	4.0 - 6.25	70 - 100 cc
	Ağır Toprak	Orta Toprak	Kumlu Toprak
Tuzlu Topraklar	EC = 3 - 4 dS/cm	EC = 2 - 3 dS/cm	EC < 2 dS/cm
	40-60 Litre / ha	30 - 40 Litre / ha	15 - 30 Litre / ha

Garanti Edilen İçerik % (w/w)  
Suda Çözünür Kalsiyum (CaO) 7,28

Kompleks yapıcı (Complexing agent) Lignosulfonic acids  
Polycarboxylic acids

pH aralığı 1,5-2

Ürünün stabil olduğu pH çalışma aralığı 1-9





# TERRA DOWN

AKTİF SU DÜZENLEYİCİ

## pH REGÜLATÖRÜ

TERRA DOWN, kullanılan suyun pH sını düzenler. Solüsyonun pH değerini düşürerek karışımın yaprak ve köklerden daha iyi alınmasını sağlar. Hazırlanan karışımın pH değerini düşürerek karışımın ve Demir, Bakır, Bor, Çinko gibi mikro elementlerin yaprak ve köklerden daha iyi alınmasını sağlar.

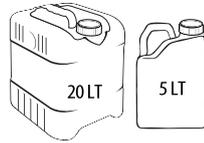
### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

BITKİ ADI	100 Litre su ile birlikte	Dekara Uygulama	Uygulama Sıklığı	Uygulama Zamanı
TAHILLAR (Mısır, Buğday, Arpa, Çeltik, Ayçiçeği vb)	50 – 75 cc	0,75-1 lt		Dikim ve ekimden hemen sonra tüm yetiştirme dönemlerinde
Sebzelerde	75 – 100 cc	1-2 lt	3 hafta ara ile	
Bağ, Zeytin ve Meyve Bahçe Bitkileri	50 – 100 cc	1-1,5 lt	4 hafta ara ile	
Kesme Çiçekçilik ve Yeşil Alanlar	50 – 75 cc	0,75-1,5 lt	4 hafta ara ile	
Fidan ve fidan dikimlerinde can suyuna		0,5-0,75 lt	Tek Uygulama	

Sırt pompası uygulamaları 25 cc / 10 litre su ile



Garanti Edilen İçerik % (w/w)  
pH Aralığı 1-2



# TERRA NIT

TOPRAK UYGULAMALARI İÇİN

## pH DÜŞÜRÜCÜ

TERRA NIT, damla sulama yöntemiyle sulama yapılan alanlarda damlama borularında zamanla meydana gelen tıkanmaları gidermede kullanılır.

TERRA NIT, ayrıca içeriğinde dikkate değer nitrat azotundan dolayı bitki besleme görevi görmektedir.

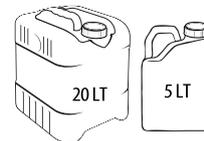
### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

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.

Sulama sistemine TERRA NIT verilmeden önce çalışma basıncına ulaşıncaya kadar temiz su veriniz. Daha sonra yarım saat TERRA NIT veriniz. Ardından borularda TERRA NIT kalmaması için yeterli miktarda (arazi toprak durumuna göre en az 30 dakika) temiz su verilmelidir.

Garanti Edilen İçerik % (w/w)  
pH Aralığı 1-2



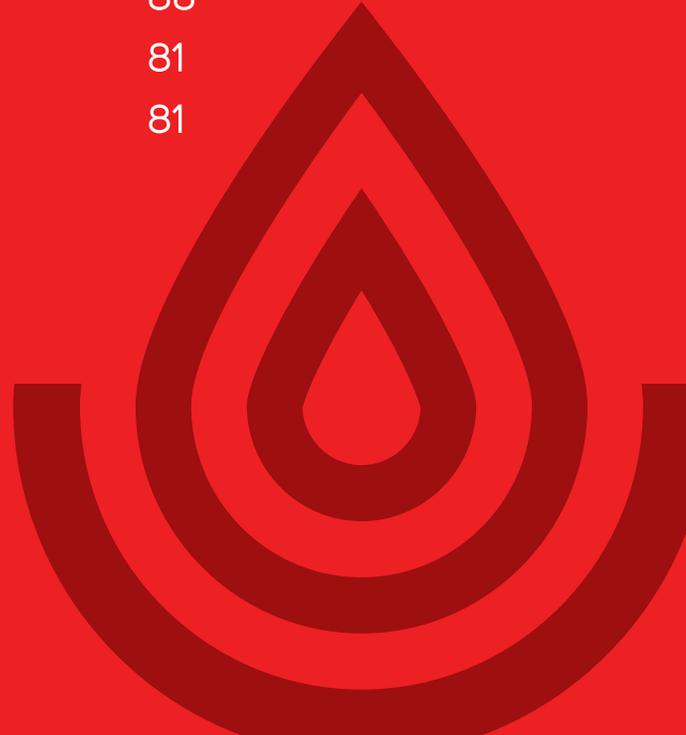
# Suda özünür NPK Gübreler





## ***Suda Çözünür NPK Gübreler***

-Durohoja	73
-Premium	74
-Fertigold	75
-Fertisoil	76
-Fertimix	77
-Ferticare	78
-Vagrant	79
-Navigator	80
-Drogan	81
-Blacksoil	81





## NPK GÜBRE SERİLERİ

- ✓ Her bitkide kullanılabilecek özel seçilmiş farklı formülasyonları
- ✓ % 100 özel aktive edilmiş farklı mikro elementleri
- ✓ Bitkide fark yaratacak aktivasyon maddelerini
- ✓ Daha az kullanımla yüksek verim farkını
- ✓ Bitki gelişimini sağlayan farklı organik biyokatalizörleri

NPK serisi ürünlerimiz her üreticinin farklı ihtiyaçlarına çözüm getirmesi için özel teknikler ve araştırmalar sonucunda ortaya çıkmıştır. Kullanılan kaliteli, yüksek teknoloji ve çözünürlüğe sahip hammaddeler ile her çeşit sulama sisteminde ve her türlü bitki çeşidinde rahatlıkla uygulanabilir.

Seto AŞ. nin NPK ürün ailesi, suda tamamen eriyebilen yüksek kaliteye sahip geniş bir ürün yelpazesi olan bitki besinleri sunmaktadır.

Asidik özellikleri sebebi ile NPK serisi ürünleri alkali topraklarda ve sert su şartlarında ek besin ihtiyaçlarını karşılama konusunda kendine özgü faydalar sağlamaktadır.

Uygun kalite ve fiyat dengesine sahip ürünlerimizdir. Bu ürünlerimiz her türlü sulama sistemleri ile bitkide optimum düzeyde besleme sağlamasında etkin rol üstlenmektedir.



KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU	
Bitkiler	Dozaj
Kesme Çiçekçilik	350 - 400 gr / da
Açık Alan Sebzesi	450 - 500 gr / da
Sera Sebzesi	350-400 gr / da
Meyve Ağaçları	450 - 600 gr/ da
Narenciye	400-450 gr / da
Bağ	300 - 400 gr / da

\* Bütün NPK Gübre ürünlerimiz için geçerlidir.





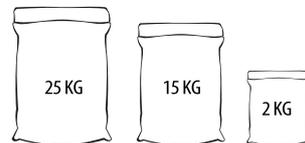
# DUROHOJA

NPK GÜBRE SERİSİ

## Bitkinizdeki Farkı Keşfedin

DUROHOJA, suda eriyen, harmanlanmış vitamin complexleri ve birbirinden çeşitli mikro element karışımları içeren, tek yıllık ve çok yıllık bütün bitkilerde verim artışı ve kalite sağlamaya yardımcı olan NPK serisidir.

DUROHOJA SERİSİ	N TOPLAM	Nitrat-N	Amonyum-N	Üre-N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	B	CU	Fe	Mn	Zn
8-16-32 +ME	8	8	-	-	16	32	0,01	0,008	0,05	0,05	0,05
10-40-10+ME	10	-	10	-	40	10	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04
10-52-10+ME	10	-	8,5	1,5	52	10	0,01	0,008	0,05	0,05	0,05
12-12-36 +ME	12	-	2,5	9,5	12	36	0,01	0,008	0,05	0,04	0,04
16-8-32 +ME	16	9	3,6	3,4	8	32	0,01	0,008	0,05	0,04	0,04
17-7-21+ME	17	6,5	9	1,5	7	21	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04
18-18-18+ME	18	4	8,2	5,8	18	18	0,01	0,008	0,05	0,05	0,05
19-6-20+ME	19	10	9	-	6	20	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04
20-10-20+ME	20	6	7	7	10	20	0,01	0,008	0,05	0,05	0,05
15-30-15 +ME NU	15	6	9	-	30	15	0,01	0,008	0,04	0,04	0,04
16-8-24 +ME NU	16	8	8	-	8	24	0,01	0,008	0,04	0,04	0,04
18-18-18 +ME NU	18	9,5	8,5	-	18	18	0,01	0,008	0,04	0,04	0,04
20-10-20 +ME NU	20	10	10	-	10	20	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04





# PREMIUM

NPK GÜBRE SERİSİ

*Saflık ve Kalitenin Birleşimi*

PREMIUM SERİSİ	N-TOPLAM	Nitrat-N	Amonyum-N	Üre-N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	B	CU	Fe	Mn	Mo	Zn
0-40-40	-	-	-	-	40	40	-	-	-	-	-	-
12-8-40+ME	12	8	-	4	8	40	0,01	0,006	0,06	0,04	0,001	0,04
15-30-15 + ME	15	3,9	8,5	2,6	30	15	0,01	0,006	0,06	0,04	0,001	0,04
18-18-18+ME	18	5	7	6	18	18	0,01	0,006	0,06	0,04	0,001	0,04
5-5-40+ME	5	2,5	2,5	-	5	40	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
13-40-13+ME	13		6,5	6,5	40	13	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
14-0-40+ME	14	11,3	2,7	-	-	40	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
15-5-30+ME	15	9	6	-	5	30	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
16-8-24+ME	16	8	8	-	8	24	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
17-7-21+ME	17	6	9,2	1,8	7	21	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
20-10-20+ME	20	5,6	6,6	7,8	10	20	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
20-20-20+ME	20	5,5	4,1	10,4	20	20	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
15-30-15 +ME NU	15	6	9	-	30	15	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
18-18-18 +ME NU	18	9,5	8,5	-	18	18	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
20-10-20 +ME NU	20	10	10	-	20	20	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04





# FERTIGOLD

NPK GÜBRE SERİSİ

*İdeal Gelişim*

FERTIGOLD SERİSİ	TOPLAM-N	Nitrat-N	Amonyum-N	Üre-N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	B	CU	Fe	Mn	Mo	Zn
0-40-40	-	-	-	-	40	40	-	-	-	-	-	-
10-0-40	10	4	-	6	-	40	-	-	-	-	-	-
14-0-40	14	12	2	-	-	40	-	-	-	-	-	-
18-18-18+ME	18	5	7	6	18	18	0,01	0,006	0,06	0,04	0,001	0,04
15-5-30+ME	15	9	6	-	5	30	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
16-8-24+ME	16	8	8	-	8	24	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
17-7-21+ME	17	6	9,2	1,8	7	21	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
20-10-20+ME	20	5,6	6,6	7,8	10	20	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
20-20-20+ME	20	5,5	4,1	10,4	20	20	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
15-30-15 +ME NU	15	6	9	-	30	15	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
18-18-18 +ME NU	18	9,5	8,5	-	18	18	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
20-10-20 +ME NU	20	10	10	-	20	20	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04





# FERTISOIL



NPK GÜBRE SERİSİ

*Kolay Alınabilen Elementlere Sahip Gübre*

FERTISOIL SERİSİ	N-TOPLAM	Nitrat-N	Amonyum-N	Üre-N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	B	CU	Fe	Mn	Mo	Zn
10-0-40	10	4	-	6	-	40	-	-	-	-	-	-
18-18-18+ME	18	5	7	6	18	18	0,01	0,006	0,06	0,04	0,001	0,04
14-0-40+ME	14	12	2	-	-	40	-	-	-	-	-	-
16-8-24+ME	16	8	8	-	8	24	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
19-6-20+ME	19	5,5	8,2	5,3	6	20	0,01	0,006	0,06	0,04	0,001	0,04
20-10-20+ME	20	5,6	6,6	7,8	10	20	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
20-20-20+ME	20	5,5	4,1	10,4	20	20	0,01	0,006	0,06	0,04	0,001	0,04
15-30-15 +ME NU	15	6	9	-	30	15	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
18-18-18 +ME NU	18	9,5	8,5	-	18	18	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
20-10-20 +ME NU	20	10	10	-	20	20	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04





# FERTIMIX

NPK GÜBRE SERİSİ

*İlk Adımda, Her Adımda Uygulanabilir Gübre*

FERTIMIX SERİSİ	Toplam-N	Nitrat-N	Amonyum-N	Üre-N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	B	CU	Fe	Mn	Mo	Zn
0-40-40	-	-	-	-	40	40	-	-	-	-	-	-
15-15-30+ME	15	8,1	3,4	3,5	15	30	0,01	0,006	0,06	0,04	0,001	0,04
15-30-15 + ME	15	4,1	8,4	2,5	30	15	0,01	0,006	0,06	0,04	0,001	0,04
18-18-18+ME	18	5	7	6	18	18	0,01	0,006	0,06	0,04	0,001	0,04
20-20-20+ME	20	5,5	4,1	10,4	20	20	0,01	0,006	0,04	0,04	0,001	0,04
14-0-40+ME	14	11,3	2,7	-	-	40	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
16-8-24+ME	16	8	8	-	8	24	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
20-10-20+ME	20	5,6	6,6	7,8	10	20	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
15-30-15 +ME NU	15	6	9	-	30	15	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
18-18-18 +ME NU	18	9,5	8,5	-	18	18	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04
20-10-20 +ME NU	20	10	10	-	20	20	0,01	0,006	0,04	0,04	-	0,04





# FERTICARE

NPK GÜBRE SERİSİ

## *Mükemmel Homojen Karışım*

FERTICARE SERİSİ	TOPLAM-N	Nitrat-N	Amonyum-N	Üre-N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	B	CU	Fe	Mn	Mo	Zn
0-40-40					40	40						
18-18-18+ME	18	5	7	6	18	18	0,01	0,006	0,04	0,04		0,04
14-0-40+ME	14	12	2			40						
15-5-30+ME	15	9	6		5	30	0,01	0,006	0,04	0,04		0,04
16-8-24+ME	16	5,5	7	3,5	8	24	0,01	0,006	0,06	0,04	0,001	0,04
20-10-20+ME	20	5,6	6,6	7,8	10	20	0,01	0,006	0,04	0,04		0,04
20-20-20+ME	20	5,5	4,1	10,4	20	20	0,01	0,006	0,04	0,04		0,04
15-30-15 +ME NU	15	6	9		30	15	0,01	0,006	0,04	0,04		0,04
18-18-18 +ME NU	18	9,5	8,5		18	18	0,01	0,006	0,04	0,04		0,04
20-10-20 +ME NU	20	10	10		10	20	0,01	0,006	0,04	0,04		0,04
16-8-24 +ME NU	16	8	8		8	24	0,01	0,006	0,04	0,04		0,04



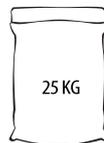


# VAGRANT

NPK GÜBRE SERİSİ

*Toprak ve Bitkinin İhtiyacına Cevap Verir*

VAGRANT SERİSİ	TOPLAM-N	Nitrat-N	Amonyum-N	Üre-N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	B	CU	Fe	Mn	Zn
0-40-40					40	40					
10-0-40	10	4		6		40					
14-0-40+ME	14	11,3	2,7			40	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04
18-18-18+ME	18	5	7	6	18	18	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04
20-10-20+ME	20	5,6	6,6	7,8	10	20	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04
15-30-15+ME NU	15	6	9		30	15	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04
18-18-18+ME NU	18	9,5	8,5		18	18	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04
20-10-20+ME NU	20	10	10		10	20	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04
16-8-24+ME NU	16	8	8		8	24	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04





# NAVIGATOR



NPK GÜBRE SERİSİ

*Etkin ve Yüksek Çözünürlük Gösteren Ürün*

NAVIGATOR SERİSİ	TOPLAM-N	Nitrat-N	Amonyum-N	Üre-N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	B	CU	Fe	Mn	Zn	DCD	NBPT
NAVIGATOR N-21	21	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8	
NAVIGATOR N-46	46	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	0,08
12-30-12+ME	12	4	8	-	30	12	0,01	0,005	0,04	0,03	0,03	-	-
15-18-18+ME	15	6,6	8,4	-	18	18	0,01	0,006	0,04	0,03	0,03	-	-
15-5-25+ME	15	7,5	7,5	-	5	25	0,01	0,005	0,05	0,02	0,02	-	-
16-6-22+ME	16	6	10	-	6	22	0,01	0,005	0,05	0,02	0,03	-	-
16-8-24+ME	16	1,5	5	9,5	8	24	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04	-	-
18-18-18+ME	18	1,5	5	11,5	18	18	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04	-	-
20-10-20+ME	20	14,5	4	1,5	10	20	0,01	0,006	0,04	0,04	0,04	-	-





# DROGAN

KLORLU GÜBRE SERİSİ

*Beklenti ve Fiyat  
Dengesine Sahip Ürün*



DRAGON	TOPLAM-N	Amonyum-N	Üre-N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
0-40-40	-	-	-	40	40
10-0-40	10	4,2	5,8	-	40
18-18-18	18	7	11	18	18
15-30-15	15	8	7	30	15
16-8-24	16	7	9	8	24
20-10-20	20	6	14	10	20
20-20-20	20	4,3	15,7	20	20



25 KG



# BLACKSOIL

KLORLU GÜBRE SERİSİ

*Topraktak Hiç Bu Kadar  
Bereketli Olmamıştı*

BLACKSOIL SERİSİ	TOPLAM-N	Amonyum-N	Üre-N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O
0-40-40	-	-	-	40	40
10-0-40	10	4	6	-	40
18-18-18	18	7	11	18	18
15-30-15	15	8	7	30	15
16-8-24	16	7	9	8	24
20-10-20	20	6	14	10	20



25 KG



# Yavaş Salımlı Gübreler





## ***Yavaş Salımlı Gübreler***

-Navigatör N21 DCD	84
-Navigatör N46 NBPT	85





# NAVIGATOR N21 DCD



AMONYUM SÜLFAT-DİSİYANDİAMİD İNHİBİTÖRLÜ (DCD)

## *Bitkinizin Kalite Kılavuzu*

Tüm bitki çeşitlerinde toprak yüzeyinden uygulanabilen DCD inhibitörlü yavaş salımlı kristal formda amonyum azotudur.

İçeriğinde %21 Amonyum azotu dışında % 60 SO<sub>3</sub> Kükürt içerir. Amonyum azotu ve alınabilir kükürt'den dolayı topraktaki fosfor ve mikro element alımını teşvik eder. Toprak pH değerini düzenler.

### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

BİTKİLER	Dozaj/ Toptaktan
SEBZE	15-25 kg/da
MEYVE AĞAÇLARI	20-30 kg/da
AÇIK ALAN	15-25 kg/da
SERT KABUKLU ÜRÜNLER	15-25 kg/da



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Amonyum Azotu	21
Nitrifikasyon İnhibitörü (DCD)	0,8





# NAVIGATOR N46 NBPT

ÜRE (ÜREAZ İNHİBİTÖRLÜ)

## *Yüksek Verime Giden Yol*

Üre azotu genellikle toprak yüzeyine üstten uygulanan bir gübredir. Nitrifikasyon sürecinde uygulama yapılan toplam azotun % 25 i yıkama yolu ile NO<sub>3</sub> formunda kök bölgesinden uzaklaşır. Yine üre uygulamalarında, uygulama zamanı ve iklimi değişmekle birlikte % 80 lere varan NH<sub>3</sub> formunda azot kayıpları görülmektedir.

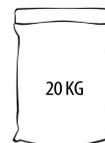
NBPT (n-butyl thiophosphoric triamide) kullanılan Navigatör N46, Ürenin amonyuma dönüşümünü 2 hafta geciktirmektedir böylece üre yavaş yavaş ve gaz olarak kaybolmadan bitkinin alabileceği amonyuma dönüşür. Bu sayede azot daha uzun süre içerisinde alınarak azot kullanım süresi uzatılmış olur.

### KULLANIM YERİ, ZAMANI VE DOZU

BİTKİLER	Dozaj / Toptaktan
SEBZE	15-25 kg/da
MEYVE AĞAÇLARI	20-30 kg/da
AÇIK ALAN	15-25 kg/da
SERT KABUKLU ÜRÜNLER	15-25 kg/da



Garanti Edilen İçerik	% (w/w)
Üre Azotu	46
Üreaz İnhibitörü (NBPT)	0,08





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



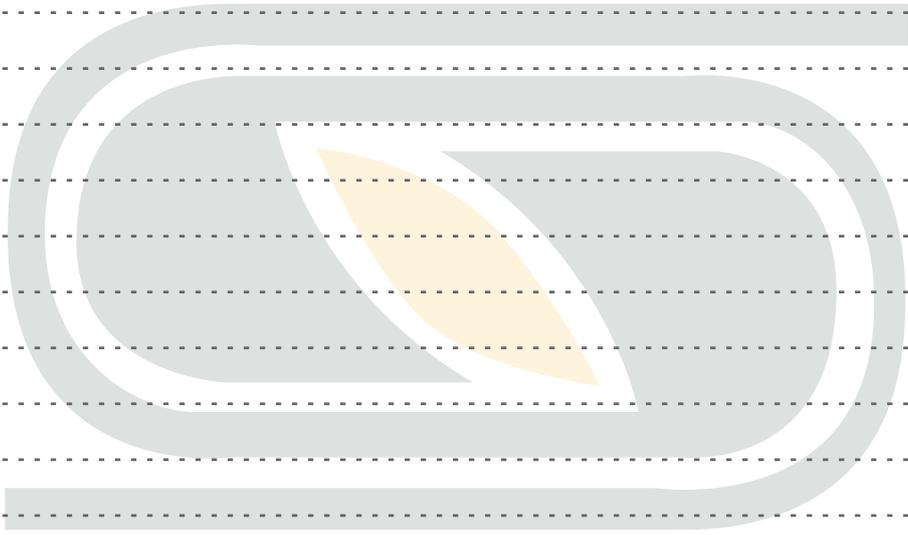


**ürünleri ile hasatınız hızlı  
ve kazancınız bol olur...**





Not / Note: .....



**SETO**

plant nutrients



SETO SEBZE TOUMLARI GÜBRE ÜRETİM İNŞAAT TURİZM  
VE SANAYİ TİC. ANONİM ŞİRKETİ  
Antalya Organize Sanayi Bölgesi, 2. Kısım, 24. Cadde, No: 20.  
07190 Antalya / TÜRKİYE  
Tel: +90 242 2580226 Fax: +90 242 2581416  
info@seto.com.tr - www.seto.com.tr

