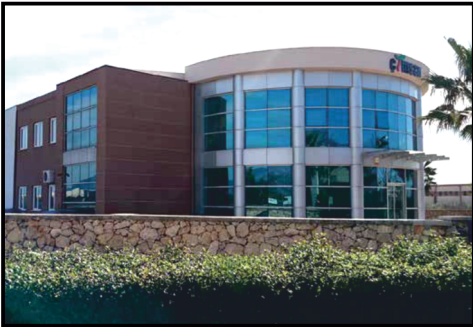




The logo for Cimsan agro. It features the word "cimsan" in a bold, white, sans-serif font. The letter "i" is red. Above the "i" is a green leaf icon. Below "cimsan" is the word "agro" in a smaller, green, sans-serif font.





# HAKKIMIZDA

Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından verilen “Özel Sektör Tarımsal Araştırma Kuruluşu” statüsüne sahip olan **Çimsan** 1996 yılında kurulmuştur. Peyzaj ürünleri, zirai ilaç, çim tohumları, peyzaj ve tarımsal amaçlı gübreler konusunda geniş çaplı faaliyetlerde bulunmaktadır.

Tarım ve peyzaj sektörünün önde gelen ismi olan **Çimsan**, Türkiye'nin birçok bölgesinde faaliyetlerini sürdürmektedir. Ürettiği ve pazarlamasını yaptığı ürünlerin kalite standartlarını en üst düzeyde tutan Çimsan üstün kalite ve uygun maliyet düşüncesi ile ürünlerini tüketicisi ile buluşturmaktadır.

Merkez ve yönetim ofisi İstanbul'da bulunan **Çimsan**'ın Antalya Organize Sanayi Bölgesi'nde 20.000 m2 alana kurulu yüksek teknoloji fabrikası, Antalya-Serik'te Akdeniz bölgesindeki en büyük üretim alanına (300.000 m2) sahip rulo çim üretim tesisi, Sakarya'da ve Antalya Havaalanı yolunda Bölge Müdürlükleri bulunmaktadır.

Müşteri temsilcileri, bölge bayileri ve yurt dışı temsilcilikleri aracılığı ile ürünlerini Türkiye, Türk Cumhuriyetleri ve diğer ülkelere pazarlamaktadır.

**Çimsan** fidan besleme ve çim gübreleri konusunda dünyanın en büyük üreticilerinden Amerikan The Anderons ile 20 yıldan uzun süredir çalışmaktadır. Türkiye, Türk Cumhuriyetleri ve Ortadoğu başta olmak üzere 23 ülkenin tek distribütörüdür. Yüksek kalitedeki yavaş salımlı gübrelerin bu ülkelerde AR-GE, tanıtım ve pazarlama faaliyetlerini sürdürmektedir.

**Çimsan** dünyadaki lider gübre üreticileri ile yakın temas halinde olup sektördeki gelişmeleri günü gününe takip etmekte ve bu gelişmeleri Türk çiftçisine anında yansıtmaktadır. Ülkemizde hızla gelişen tarım sektörü ve bitki besin maddeleri potansiyelini dikkate alan Çimsan, 2005 yılında Antalya'da bitki besin maddeleri üretimi ve pazarlamasını yapan Türpex A.Ş Firmasını satın alarak sektörde izlenen ve adından sıkça söz ettiren bir konuma ulaşmıştır.

**Çimsan**'ın Antalya Organize Sanayideki fabrikası sıvı üretiminde yılda 20.000 ton, toz ve granül üretiminde ise 50.000 ton kapasiteye sahiptir. Damla sulama gübreleri, yaprak gübreleri, organik - organomineral gübreler başta olmak üzere birçok yeniliğe imza atan Çimsan özellikle sorun çözücü yaklaşımı ile bitki beslemede sektör için yol gösterici olmuştur.

Dünyanın en hızlı eriyen toz gübresi Nanontech ve organik sıvı gübre Doping gibi bir çok gübre markasını Türk çiftçisine kazandıran **Çimsan** sürekli yeni ürünler geliştirerek bitki beslemeyi teknoloji ile desteklemiş ve birim alanda daha az gübre kullanarak daha fazla verim alınmasını sağlamıştır.

En büyük değerinin müşteri memnuniyeti olduğu ilkesinden hareket eden **Çimsan**, güçlü ve güven veren kurumsal yapısı, konusunda uzman ve güler yüzlü kadrosu ile hizmet kalitesini her geçen gün daha ileriye taşımaktadır.





# NPK TOZ GÜBRELER

  
**çimsan**



## Dünyanın en hızlı eriyen gübresi

### FORMÜLASYONLAR

18-18-18	15-30-15	9-23-14
16-8-24	17-7-21	20-20-20

#### Kullanım Şekli

Seralarda  
Açık alan sebzelerde ve çiçekte  
Y. çekirdekli meyvelerde  
S. çekirdekli meyvelerde  
Narenciye, zeytin ağaçlarında  
Bağlarda  
Hububat ve endüstri bitkilerinde  
Yeşil alanlarda  
Kesme çiçekçilikte

#### Yapraktan Uygulama

100 litre suya 150-250 gr  
100 litre suya 250-300 gr  
100 litre suya 300-350 gr  
100 litre suya 300-350 gr  
100 litre suya 300-350 gr  
100 litre suya 250-300 gr  
100 litre suya 450-500 gr  
100 litre suya 350-400 gr  
100 litre suya 150-250 gr

#### Damlama Sulama İle Uygulama

700-1000 gr/da  
450-500 gr/da  
450-600 gr/da veya ağaç başına 50 gr  
450-600 gr/da veya ağaç başına 50 gr  
700-1000 gr/da veya ağaç başına 50 gr  
700-1000 gr/da veya ağaç başına 50 gr  
350-400 gr/da

**NANONTECH** Dünyanın suda en hızlı eriyen damla sulama gübresidir.

**NANONTECH** hızlı ve çökeltisiz erir, yüksek safiyette hammadde kullanıldığı için yaprak gübrelemesinde kullanılabilme özelliğine sahiptir.

**NANONTECH** her türlü bitkinin beslenmesinde ekstra bir ürüne gerek kalmadan sezon başından hasata kadar kullanılabilen çok kullanışlı bir bitki gübresidir.

**NANONTECH** damla sulama sistemlerinde tıkanıklık oluşturmaz düzenli kullanımlarda gübre kaynaklı tıkanmaları engelleyici bir gübredir.

**NANONTECH** stres koşullarında mükemmel besleme sağlar bitkilerin strese girdiği durumlarda (soğuk, sıcak, su, ilaç ve hastalık) bitkinin enerji üretmesini teşvik ederek stresten kurtarır.

**Satış şekli:** 10 kg'lık ambalajlarda

# GOLD SPECIAL

## Özel Seri-I



### FORMÜLASYONLAR

12-42-12+ME 18-18-18+ME 20-20-20+ME  
20-10-22+ME 13-6-35+ME 16-8-24+ME

- \*Soğuk hava şartlarında ve stres koşullarında yüksek etki
- \*Asit karakterli formülasyonlar
- \*Karışımında etkisi yüksek kaynaklar
- \*Toprak ve yaprakтан uygulamalarda en üstün etki

#### Toprak uygulaması

Domates,biber,patlıcan Hıyar,kavun,karpuz,kabak Çilek,yer fıstığı, Patates,şekerpancarı	Dikimi takiben erken dönemde	12-42-12+me	dekara günlük 0,75-1,00 kg
	Gelişme dönemi boyunca	18-18-18+me veya 20-20-20+me veya 20-10-22+me	dekara günlük 1,00-1,50 kg
	Meyve dönemi	13-6-35+me	dekara günlük 1,00-1,50 kg
Elma,armut,şeftali,kayısı, Kiraz,vişne,nar, Zeytin Antep fıstığı, Narenciye,kivi,muz	Gelişme dönemi başlangıcı	18-18-18+me 20-10-22+me	dönüşümlü olarak 3-5 kg/da
	Çiçeklenme Dönemi	12-42-12+me	dekara bir defa 5 kg
	Meyve dönemi	13-6-35+me	dekara haftada bir 4-5 kg

#### Yapraktan uygulama

Domates,biber,patlıcan Hıyar,kavun,karpuz,kabak Çilek,yer fıstığı Patates,şekerpancarı	Çiçeklenme öncesi	12-42-12+me	250-300 gr/100 lt
	Gelişme periyodunda	20-20-20+me	
Elma,armut,şeftali,kayısı, Kiraz,vişne,nar, Zeytin Antep fıstığı, Narenciye,kivi,muz	Meyve dönemi	13-6-35+me	dekara günlük 1,00-1,50 kg
	Çiçeklenme öncesi	12-42-12+me	250-300 gr / 100 lt
		Gelişme periyodunda	20-20-20+me
Meyve dönemi	13-6-35+me	dekara haftada bir 300 gr/100 lt	

#### Dikkat edilecek hususlar:

- Başka kimyasallar ile karışımında kullanmadan önce mutlaka ön deneme yapılmalıdır.
- Çocuklardan, gıda maddelerinden uzak tutulmalıdır.
- Serin ve kuru yerde orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir.

Satış şekli : 20 kg'lık ambalajlarda

# PLATIN

## Özel seri II



### FORMÜLASYONLAR

11-44-11+ME 18-18-18+ME 20-20-20+ME  
20-10-22+ME 11-5-35+ME

- \*%100 suda çözünür özellikle \* Soğuk dönemde üstün etki,
- \* Asit karakterli formülasyonlar,
- \* Toprak ve yaprakтан uygulamalarda en üstün etki,

#### Toprak uygulaması

Domates,biber,patlıcan Hıyar,kavun,karpuz,kabak Çilek,yer fıstığı, Patates,şekerpancarı	Dikimi takiben erken dönemde	11-44-11+me	dekara günlük 0,75-1,00 kg
	Gelişme dönemi boyunca;	18-18-18+me veya 20-20-20+me veya 20-10-22+me	dekara günlük 1,00-1,50 kg
	Meyve dönemi	11-5-35+me	dekara günlük 1,00-1,50 kg
Elma,armut,şeftali,kayısı, Kiraz,vişne,nar, Zeytin Antep fıstığı, Narenciye,kivi,muz	Gelişme dönemi başlangıcı	18-18-18+me 20-10-22+me	dönüşümlü olarak 3-5 kg/da
	Çiçeklenme dönemi	11-44-11+me	dekara bir defa 5 kg
	Meyve dönemi	11-5-35+me	dekara haftada bir 4-5 kg

#### Yapraktan uygulama

Domates,biber,patlıcan Hıyar,kavun,karpuz,kabak Çilek,yer fıstığı, Patates,şekerpancarı	Çiçeklenme öncesi	11-44-11+me	250-300 gr / 100 lt
	Gelişme periyodunda	20-20-20+me	
Elma,armut,şeftali,kayısı, Kiraz,vişne,nar, Zeytin Antep fıstığı, Narenciye,kivi,muz	Meyve dönemi	11-5-35+me	dekara günlük 1,00-1,50 kg
	Çiçeklenme öncesi	11-44-11+me	250-300 gr / 100 lt
	Gelişme periyodunda	20-20-20+me	
Meyve dönemi	11-5-35+me	dekara haftada bir 300 gr/100 lt	

#### Dikkat edilecek hususlar:

- Başka kimyasallar ile karışımında kullanmadan önce mutlaka ön deneme yapılmalıdır.
- Çocuklardan, gıda maddelerinden uzak tutulmalıdır.
- Serin ve kuru yerde orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir.

Satış şekli : 20 kg'lık ambalajlarda

**MATRIX®****NPK FERTİLİZER****FORMÜLASYONLAR**

10-30-10+ME 18-18-18+ME 20-10-22+ME  
20-20-20+ME 16-8-24+ME 10-5-30+ME

\* Suda % 100 çözünür yüksek safiyetli

\* Asit karakterli formülasyonlar,

\* Damlama sistemlerinde suyun kirecinden dolayı tıkanmayı önleyici etki,

Domates , patlıcan ,biber Hıyar,kavun,karpuz,kabak, Patates,şekerpancarı Enginar,marul,semizotu	Dikimi takiben erken dönemde	10-30-10+me veya 15-30-15+me	0,5-0,75 kg/gün /dekar
	Gelişme dönemi boyunca	18-18-18+me veya 20-20-20+me veya 20-10-22+me	0,75-1 kg/gün /dekar
	Hasat dönemine kadar	15-5-30+me veya 16-8-24+me veya 5-5-40+me	1 -1,25 kg/gün /dekar
Buğday,arpa,çavdar,yulaf	Kış sonrası ilk ilaçlama ile	18-18-18+me	250 gr/da
Çeltik	Gebeleşme döneminde	10-30-10+me	300gr/da
Mısır,pamuk	Çıkış sonrası	18-18-18 + me	1-3 kg/da/sulama zamanında
	Çiçek dönemi	10-30-10+me	2-5 kg/da/sulama zamanında
	Hasata kadar olan dönem	5-5-40 + me	2-5 kg/da/sulama zamanında
Elma,armut,şeftali,kayısı Kiraz,vişne,nar,narenciye Antep fıstığı,zeytin, Kivi,muz	Gelişme dönemi başlangıcı	20+10+22+me	3-5 kg/hafta /dekar
	Çiçeklenme dönemi	10-30-10+me	Debara bir defa 4 kg
	Meyve dönemi	16-8-24+me veya 5-5-40+me	4-5 kg/hafta /dekar
Süs bitkileri,çalılar, Süs ağaçları Mevsimlik bitkiler	Ağaç formulu bitkiler ve çalılar	18-18-18+me	250 gr / 100 lt su
	Mevsimlikler ve süs bitkileri	16-8-24+me	250 gr / 100 lt su

**Dikkat edilecek hususlar:**

Başka kimyasallar ile karışımında kullanmadan önce mutlaka ön deneme yapılmalıdır.

Çocuklardan, gıda maddelerinden uzak tutulmalıdır.

Serin ve kuru yerde orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir.

Satış şekli : 25 kg'lık ambalajlarda



## FORMÜLASYONLAR

18-18-18+ME 12-38-12+ME 20-20-20+ME 20-10-22+ME  
15-5-30+ME 16-8-24+ME 5-5-40+ME 15-30-15+ME

Yüksek safiyette % 100 suda çözünür,  
Asit karakterli formülasyonlar,  
Damlama sistemlerinde suyun kirecinden kaynaklanan tıkanmaları önleyici etki,  
Organik gıda boyaları ile renklendirilmiştir.

Domates , patlıcan, biber Hıyar, kavun, karpuz,kabak, Patates, şekerpancarı Enginar, marul, semizotu	Dikimi takiben erken dönemde	12-38-12+me veya 15-30-15+me	0,5-0,75 kg/gün /dekar
	Gelişme dönemi boyunca	18-18-18+me veya 20-20-20+me veya 20-10-22+me	0,75-1 kg/gün /dekar
	Hasat dönemine kadar	15-5-30+me veya 16-8-24+me veya 5-5-40+me	1 -1,25 kg/gün /dekar
Buğday,arpa,çavdar,yulaf	Kış sonrası ilk ilaçlama ile	18-18-18+me	250 gr/da
Çeltik	Gebeleşme döneminde	15-30-15+me	300gr/da
Mısır,pamuk	Çıkış sonrası	18-18-18 + me	1-3 kg/da/sulama zamanında
	Çiçek dönemi	15-30-15 + me	2-5 kg/da/sulama zamanında
	Hasata kadar olan dönem	5-5-40 + me	2-5 kg/da/sulama zamanında
Elma,armut,şeftali,kayısı Kiraz,vişne,nar,narenciye Antep fıstığı,zeytin, Kivi,muz	Gelişme dönemi başlangıcı	20+10+22+me	3-5 kg/hafta /dekar
	Çiçeklenme dönemi	15-30-15 + me	Dekara bir defa 4 kg
	Meyve dönemi	16-8-24+me veya 5-5-40+me	4-5 kg/hafta /dekar
Süs bitkileri,çallılar, Süs ağaçları Mevsimlik bitkiler	Ağaç formulu bitkiler ve çallılar	18-18-18+me	250 gr / 100 lt su
	Mevsimlikler ve süs bitkileri	16-8-24+me	250 gr / 100 lt su

### Dikkat edilecek hususlar:

- Başka kimyasallar ile karışımında kullanmadan önce mutlaka ön deneme yapılmalıdır.
- Çocuklardan, gıda maddelerinden uzak tutulmalıdır.
- Serin ve kuru yerde orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir.

Satış şekli : 25 kg'lık ambalajlarda

**NUTRIBEST®****NPK FERTİLİZER****FORMÜLASYONLAR**

18-18-18+ME 15-30-15+ME 15-5-30+ME 20-20-20+ME  
20-10-22+ME 16-8-24+ME 10-10-40+ME

\* Suda % 100 çözünür yüksek safiyetli

\* Asit karakterli formülasyonlar,

\* Damlama sistemlerinde suyun kirecinden dolayı tıkanmayı önleyici etki,

Domates , patlıcan ,biber Hiyar,kavun,karpuz,kabak, Patates,şekerpancarı Enginar,marul,semizotu	Dikimi takiben erken dönemde	15-30-15+me	0,5-0,75 kg/gün /dekar
	Gelişme dönemi boyunca	18-18-18+me veya 20-20-20+me veya 20-10-22+me	0,75-1 kg/gün /dekar
	Hasat dönemine kadar	15-5-30+me veya 16-8-24+me veya 5-5-40+me	1 -1,25 kg/gün /dekar
Buğday,arpa,çavdar,yulaf	Kış sonrası ilk ilaçlama ile	18-18-18+me	250 gr/da
Çeltik	Gebeleşme döneminde	15-30-15+me	300gr/da
Mısır,pamuk	Çıkış sonrası	18-18-18 + me	1-3 kg / da/sulama zamanında
	Çiçek dönemi	15-30-15 + me	2-5 kg / da/sulama zamanında
	Hasata kadar olan dönem	5-5-40 + me	2-5 kg / da/sulama zamanında
Elma,armut,şeftali,kayısı Kiraz,vişne,nar,narenciye Antep fıstığı,zeytin, Kivi,muz	Gelişme dönemi başlangıcı	20+10+22+me	3-5 kg/hafta /dekar
	Çiçeklenme dönemi	15-30-15 + me	Debara bir defa 4 kg
	Meyve dönemi	16-8-24+me veya 5-5-40+me	4-5 kg/hafta /dekar
Süs bitkileri,çallılar, Süs ağaçları Mevsimlik bitkiler	Ağaç formulu bitkiler ve çallılar	18-18-18+me	250 gr / 100 lt su
	Mevsimlikler ve süs bitkileri	16-8-24+me	250 gr / 100 lt su

**Dikkat edilecek hususlar:**

Başka kimyasallar ile karışımında kullanmadan önce mutlaka ön deneme yapılmalıdır.  
Çocuklardan, gıda maddelerinden uzak tutulmalıdır.  
Serin ve kuru yerde orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir.

Satış şekli : 25 kg'lık ambalajlarda



## FORMÜLASYONLAR

15-30-15+ME 18-18-18+ME 15-5-30+ME 20-20-20+ME  
20-10-22+ME 16-8-24+ME 5-5-40+ME

% 100 eriyebilir, asit karakterli zengin formülasyon içeriği  
Asit karakterli formülasyonlar

Damlama sistemlerinde suyun kirecinden kaynaklanan tıkanmaları önleyici etki,

Domates, patlıcan, biber Hıyar, kavun, karpuz, kabak, Patates, şekerpancarı Enginar, marul, semizotuz	Dikimi takiben erken dönemde	15-30-15+me	0,5-0,75 kg/gün /dekar
	Gelişme dönemi boyunca	18-18-18+me veya 20-20-20+me veya 20-10-22+me	0,75-1 kg/gün /dekar
	Hasat dönemine kadar	15-5-30+me veya 16-8-24+me veya 5-5-40+me	1 -1,25 kg/gün /dekar
Buğday, arpa, çavdar, yulaf	Kış sonrası ilk ilaçlama ile	18-18-18+me	250 gr/da
Çeltik	Gebeleşme döneminde	15-30-15+me	300gr/da
Mısır, pamuk	Çıkış sonrası	18-18-18 + me	1-3 kg/da/sulama zamanında
	Çiçek dönemi	15-30-15 + me	2-5 kg/da/sulama zamanında
	Hasata kadar olan dönem	5-5-40 + me	2-5 kg/da/sulama zamanında
Elma, armut, şeftali, kayısı Kiraz, vişne, nar, narenciye Antep fıstığı, zeytin, Kivi, muz	Gelişme dönemi başlangıcı	20+10+22+me	3-5 kg/hafta /dekar
	Çiçeklenme dönemi	15-30-15 + me	Dekara bir defa 4 kg
	Meyve dönemi	16-8-24+me veya 5-5-40+me	4-5 kg/hafta /dekar
Süs bitkileri, çalılar, Süs ağaçları Mevsimlik bitkiler	Ağaç formu bitkiler ve çalılar	18-18-18+me	250 gr / 100 lt su
	Mevsimlikler ve süs bitkileri	16-8-24+me	250 gr / 100 lt su

### Dikkat edilecek hususlar:

Başka kimyasallar ile karışımında kullanmadan önce mutlaka ön deneme yapılmalıdır.  
Çocuklardan, gıda maddelerinden uzak tutulmalıdır.  
Serin ve kuru yerde orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir.

Satış şekli : 25 kg'lık ambalajlarda



# Demir'de Mucizenin Adı...



İÇERİK	%w/w
Toplam Organik Madde	30
Suda Çözünür Magnezyumoksit (MgO)	3
Suda Çözünür Demir (Fe)	8
Suda Çözünür Mangan (Mn)	2
Serbest Aminoasitler	2,5
Maksimum Nem	15
pH	2-4

## İkincil ve İz element katkı katı Organomineral Gübre

**Cito Fer-Man**, yüksek oranda organik madde içeren, demir, mangan, magnezyum, gibi elementlere sahip, organomineral bir gübredir.

Suda kolayca çözünebilmesi ve geniş pH aralığına dayanma özelliği ile toprak uygulamasında bile bitki tarafından kolayca alınabilmektedir.

Bu nedenle etkisi çok çabuk görülür.

Sahip olduğu yüksek organik madde ile, diğer bitki besin maddelerinin de bitki tarafından alınımı hızlandırır.

### KULLANIM ŞEKLİ VE MİKTARI

İhtiyaç duyulduğu dönemlerde;

Yapraktan 150-250 gr /100 lt suya karıştırılarak ve püskürtülerek uygulanır.

Toprakta 500-1000 gr /dekara damlama veya diğer sulama sistemleri ile uygulanır.

**Satış Şekli:** 1 ve 5 kg'lık ambalajlarda.





# ÖZEL GÜBRELER

**çimsan**

# BOROMIX



## İÇERİK

	w/w
Suda çözünür bor (B) %	10
Suda çözünür mangan (Mn) %	0,5
Suda çözünür çinko (Zn) %	1,5

**BOROMIX**, yüksek miktardaki bor içeriği ile polen oluşumunu ve çiçek tutumunu artırır.  
**BOROMIX**, kör çiçek oluşumunu engeller.

**BOROMIX**, meyve ağaçlarında, asmalarda ve narenciyede ve sebzelerde bitkilerin ilk gelişme dönemlerinde ve ilk çiçeklenme döneminde kullanımına uygundur.

**BOROMIX** narenciyeye de kabuk kalınlaşmasını engeller.

**BOROMIX** meyve ağaçlarında yapılan sonbahar gübrelemesi ile sonraki sezon verimini olumlu etkiler.

### Kullanım şekli ve doz :

Uygulamalarda, gübre su içerisinde eritilir, 10-15 gün aralıklarla 2-3 kez verilir.

**Kabakgiller, kavun, soğan, şalgam;** 100-150 gr/100 lt su

**Kesme çiçeklerde gül, karanfil, krizantem;** 100 gr/100 lt su

**Endüstri bitkilerinde tütün, ayçiçeği, soya;** 50-200 gr/100 lt su- gelişmenin ilk dönemlerinde

**Tarla bitkilerinde mısır, sorghum, yonca;**150-200 gr/100 lt su, banda karıştırılarak

**Elma, armut, kiraz, mandalina, şeftali ağaçlarında;**100-150 gr/100 lt su çiçeklenme döneminde

**Narenciyeye ve zeytin ağaçlarında;** 300 gr/100 lt su, 2 kez.

**Fideliklerde, tünellerde, seralarda;** 100-150 gr/ 100 lt su oranını geçmeyecek şekilde suyla birlikte ve hava sıcaklığının yüksek olmadığı saatlerde uygulama yapılmalıdır.

**Yapraktan uygulamalarda;** 200-250 gr/100 lt su (2-2,5 kg/ha)

**Satış şekli :** 2 kg'lık ambalajlarda

# SPEEDEX SMART



**Speedex SMART** çimlenmeyi hızlandırmak için özel formülasyon...

## NPK'LI KATI ORGANOMİNERAL GÜBRE

Garanti edilen içerik	w/w
Toplam Organik Madde	20
Toplam Azot (N)	10
Amonyum Azotu (NH <sub>4</sub> -N)	9
Organik Azot	1
Toplam Fosfor Pentaoksit (P2O5)	15
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P2O5)	15
Suda Çözünür Çinko (Zn)	2
Serbest Aminoasitler	10
Maksimum Nem	2
pH	2-4

**Ekim öncesi tohuma uygulandığında tohumun çimlenme gücünü artırır,  
Düzensiz ve homojen bir çıkışın olmasını,  
Güçlü ve sağlıklı kök sisteminin oluşmasını,  
Sağlıklı ve potansiyeli yüksek bitki yetiştirilmesi,  
Kültür bitkisinin yabancı otlarla mücadelesinde avantajlı olmasını,  
Çimlenme kaybının minimuma inmesini sağlar.**

Fidancılıkta, sera bitkilerinde, açık tarla sebzelerinde, pamuk, ayçiçeği, mısır kavun-karpuz, fasulye, buğday-arpa, çeltik, mercimek, patates, kanola, çim, çilek ve çiçekçilikte kullanılır.

Topraktan uygulamalarda tüm ürünlerde dekara 400 gr uygulanır.

Yapraktan uygulamalarda tüm ürünlerde ilk dönemlerinde 80 gr/100 lt su uygulanır.

**Satış şekli :** 800 gr'lık ambalajlarda

# SACHAK

## Süper Köklendirici



### İÇERİK

	w/w
Toplam azot (N) %	4,5
Suda çözünür fosfor pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) %	25
Suda çözünür çinko (Zn) %	4

### Çinko Katılı Sıvı Azot-Fosfor Preparatı...

Asidik bir gübredir  
Damlama borularındaki tıkanıklıkları açar  
Kılcal kök gelişimini hızlandırır  
Çiçeklenmeyi ve çiçek tutumunu artırır

Kullanım alanı	Kullanım dönemi	Yapraktan	Damlamadan
<b>Sezonluk bitkilere</b> Sera ve açıkalan sebzeleri	Çiçeklenme öncesi gelişme dönemi boyunca	200-250 cc / 100 lt su	2-2,5 lt / dekar
<b>Bağ, enginar</b>	Gibberellik hormonu ile	200-250 cc / 100 lt su	2 lt/dekar
<b>Tarla bitkileri</b>	İlkbaharda 2 uygulama	250-350 cc / 100 lt su	---
<b>Meyve bitkilerine;</b> Elma-armut-şeftali-kayısı- Kiraz-nar-zeytin-narenciye- Antepfıstığı-kivi-muz	Çiçeklenme öncesi Çiçeklenme sonrası	250-300 cc / 100 lt su	2-2,5 lt/dekar
<b>Fidanlıklar</b>	1. uygulama replikajda 2. uygulama sökülme sonrası	- -	3 lt / da
<b>Rulo çim alanları</b>	Çıkış sonrası Kesimden 1 hafta önce	1 lt / da 4 lt / da	---

### Dikkat edilecek hususlar:

Çocuklardan, gıda maddelerinden uzak tutulmalıdır.  
Başka kimyasallar ile karıştırılmamalı, yalnız başına kullanılmalıdır.  
Serin ve kuru yerde orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir.

**Satış şekli :** 1 - 5 - 20 Litrelik ambalajlarda

**EVERGREEN MAGIC****ADI ÜSTÜNDE MUCİZE**

## NPK'lı SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

Garanti Edilen İçerik	w/w
Organik Madde	25
Serbest Aminoasit	10
Toplam Azot (N)	5
Nitrat Azotu (NO <sub>3</sub> -N)	2
Üre Azotu (NH <sub>2</sub> -N)	3
Toplam Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10
Suda Çözünür Potasyumoksit (K <sub>2</sub> O)	5
Suda Çözünür Bor (B)	0,1
Suda Çözünür Demir (Fe)	0,5
Suda Çözünür Mangan (Mn)	0,2
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0,05
Suda Çözünür Çinko (Zn)	1,8
pH	1,5-3,5

EVERGREEN MAGIC, NPK ve yüksek oranda mikroelement içeren organomineral sıvı gübredir. EVERGREEN MAGIC, yüksek oranlı içeriğinde ayrıca %10 Serbest Aminoasit bulunur.

EVERGREEN MAGIC,

\*Toprağın yüzey gerilimini düşürerek geçirgenliğini artırır.

\*Toprakta su-hava dengesini sağlar, sertleşme ve sıkışmaya engel olur.

\*Yaprak uygulamalarında yapıcı yapıştırıcı kullanımına gerek yoktur.

\*Tuzluluk giderici olarak mükemmel sonuç verir.

\*Damla Sulama, yağmurlama ve ilaçlama sistemlerinde rahatlıkla kullanılabilir.

\*Bitkide enerji üretimini teşvik eder dolayısı ile bitkinin her döneminde kullanılır

### **KULLANIM DOZU, ZAMANI VE MİKTAR:**

Kullanım Alanları	Uygulama Yeri	Dozaj	Kullanım Dönemi
Buğday	Yapraktan	500 cc/da	Yeterli miktarda su ile karıştırılarak kardeşlenme dönemi başlangıcında verilir.
Çeltik	Yapraktan	500 cc/da	Yeterli miktarda su ile karıştırılarak çiçeklenme öncesinde verilir.
Mısır	Yapraktan	500 cc/da	Yeterli miktarda su ile karıştırılarak koçan döneminde verilir.
	Damla sulama	1000 cc/da	Bitkinin her döneminde kullanılabilir.
Not: Yapraktan uygulamalarda 1 dekar için 20-40 lt su kullanılabilir.			
Sebzeler (domates, biber,patıcan, marul, lahana, hiyar...)	Yapraktan	250-300 cc/100lt	Dikimden iki hafta sonra ilk uygulama yapılır ve hasada 10 gün kalana kadar sürdürülür.
	Topraktan	2-4 lt/da	Dikimden iki hafta sonra ilk uygulama yapılarak son hasat dönemine kadar 10 gün aralıklarla sürdürülür.
Yeşil Alanlarda	Topraktan	2-3 lt/da	Yetiştirme dönemi süresince 2 kez

Satış şekli : 1 - 5 - 20 Litrelik ambalajlarda



## AZOTLU SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

Garanti Edilen İçerik	w/w
Toplam Organik Madde	30
Toplam Azot(N)	20
Amonyum Azotu (NH <sub>4</sub> -N)	2,5
Üre Azotu(NH <sub>2</sub> -N)	17,5
Serbest Amino Asit	5
Suda Çözünür Molibden (Mo)	0,1
pH	4-6

**NITROMOL**, yüksek oranda organik madde içeren %20 lik sıvı azottur. Ayrıca yüksek oranda serbest aminoasit ve molibden içerir.

İçeriğindeki molibden sayesinde bitkilerdeki nitrat birikimi azalır azotun metabolize edilmesini sağlar, protein oluşumunda etkilidir. Vegetatif gelişim için mükemmel bir kaynaktır. Bitkinin fotosentez mekanizmasında yer alır ve kuru madde birikimini artırarak bodur gelişimi önler. **NITROMOL**, dal,yaprak ve sürgün gelişimini hızlandırır.

### **KULLANIM DOZU, ZAMANI VE MİKTAR:**

Kullanım Alanı		Doz	Kullanım dönemi
Sebzeler (domates, biber, patlıcan, marul, lahana, hıyar vb.)	Yapraktan	250-300 cc/ 100 lt su	Dikimden iki hafta sonra ilk uygulama yapılır ve hasada 10 gün kalana kadar sürdürülür.
	Topraktan	2-4 lt/da	Dikimden iki hafta sonra ilk uygulama yapılarak son hasat dönemine kadar 10 gün aralıklarla sürdürülür.
Narenciye	Yapraktan	250-300 cc/ 100 lt su	Meyve tutumundan itibaren, meyve normal iriliğine ulaşınca kadar uygulama yapılır.
	Topraktan	3-4 lt/da	Çiçek gözlerinin kabarmaya başladığı dönemde ve hasat döneminden bir ay öncesine kadar 20-25 gün aralıklarla yapılır.
Meyve ağaçları (elma, armut, kiraz, şeftali, nar,...)	Yapraktan	300 cc/100 lt su	Yaprak oluşumundan hasat dönemine kadar
	Topraktan	3 lt/da	Bitkilerin toprağa şaşırtıldığı dönemden hasat dönemine kadar
Tarla Bitkileri	Yapraktan	200-300 cc/100 lt su	Yabancı ot ilaçları ile birlikte , 2 uygulama
	Topraktan	2-3 lt/da	Damlama varsa her sulama suyu ile birlikte
Endüstri Bitkileri	Yapraktan	300-400 cc/100 lt su	Yabancı ot ilaçları ile birlikte , 2 uygulama
	Topraktan	3-4 lt/da	Damlama varsa her sulama suyu ile birlikte
Çiçeklerde	Yapraktan	150-200 cc/100 lt su	Yetiştirme döneminden hasat dönemine kadar
	Topraktan	2-3 lt/da	Yetiştirme dönemi boyunca 10 gün aralıklarla
Çim alanlarında	Topraktan	2-3 lt/da	Yetiştirme dönemi süresince 2 kez
Bağ	Yapraktan	250-300 cc/100 lt su	Yaprakların oluşumundan koruk dönemi sonuna kadar
	Topraktan	3-4 lt/da	Yaprakların oluşumundan hasat dönem sonuna kadar
Muz	Topraktan	2-5 lt/da	Meyve oluşum döneminden itibaren

**Satış Şekli:** 5-10-20 litrelik ambalajlarda



SAĞLIKLI BİTKİLER  
için  
E7 SERİSİ GÜBRELER

 çimsan

# PATTEZ

## E7 SERİSİ



Garanti Edilen İçerik	%w/w
Toplam organik madde	30
Toplam azot (N)	7
Üre azotu (N)	7
Toplam fosforpentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	6
Suda çözümlü toplam fosforpentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5
Suda çözümlü toplam potasyumoksit (K <sub>2</sub> O)	4
pH	2-4

**Nematod** bulaşmış alanlarda kullanılır, bitkilerin yeni ve sağlıklı saçak kök oluşturmasını teşvik eder, zarar görülmüş ise nematodun zarar verici faaliyetini azaltır, dikimle beraber veya bulaşma öncesi kullanılırsa zarar verme düzeyi azalır.

Damla sulama sistemlerinde 1 Lt /da (1-3 uygulama)  
dikim öncesi toprağa 5 Lt /da.

Kullanım Alanı		Doz	Kullanım dönemi
Sebzeler (Domates,biber, patıcan,marul, lahana,hıyar, vb.)	Topraktan	1 Lt / da	Dikimden itibaren her gelişme döneminde uygulanabilir.
Meyve ağaçları (Elma,armut, kiraz,şeftali, nar,narenciye,...)	Topraktan	1-2 Lt / da	Bütün gelişim dönemlerinde ihtiyaç duyulduğunda.
Çiçeklerde	Topraktan	1 Lt / da	Çıkış öncesi boş toprağa uygulanır
Çim alanlarında	Topraktan	1 Lt / da	Yetiştirme dönemi süresince 2 kez
Bağ	Topraktan	1-2 Lt / da	Yaprakların oluşumundan hasat dönem sonuna kadar
Muz	Topraktan	1-2 Lt / da	Meyve oluşum döneminden itibaren
Çilek	Topraktan	1-2 Lt / da	Dikimden itibaren her gelişme döneminde uygulanabilir
Tarla bitkileri	Topraktan	1 Lt / da	Çıkış öncesi boş toprağa uygulanır

**Satış Şekli:** 1 litrelik ambalajlarda

# PİRÜS

## E7 SERİSİ



Garanti Edilen İçerik	%w/w
Toplam organik madde	35
Toplam azot (N)	6
Üre azotu (N)	6
Toplam fosforpentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5
Suda çözünür toplam fosforpentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5
Suda çözünür toplam potasyumoksit (K <sub>2</sub> O)	4
Suda çözünür demir (Fe)	0,5
pH	2-4

**Virüs** bulaşmış veya bakteriyel hastalık sonrası strese girmiş sera , açık tarla, bahçe ve her türlü süs bitkilerinde hızlı bir etki göstererek büyüme hareketini yeniden kazandırır, yeni sürgünler verdirek bitkilerin hastalıklardan kurtulmasına yardımcı olur.

Bütün sera bitkilerinde 1 lt /da damlamadan, 250cc/da üstten uygulama  
Tarla bitkilerinde 250cc/da, bahçe bitkilerinde 100 lt suya 350 cc

Kullanım Alanı		Doz	Kullanım dönemi
Sebzeler (Domates,biber, patlıcan,marul, lahana,hiyar, vb.)	Yapraktan	250 cc / da	Damlama uygulamasından sonra 1 da alana yetecek kadar su ile karıştırılarak bir seferlik üstten uygulama yapılmalıdır
	Toprakтан	1 lt / da	Dikimden itibaren her gelişme döneminde uygulanabilir.
Meyve ağaçları (Elma,armut, kiraz,şeftali, nar,narenciye,...)	Yapraktan	250 cc / 100 lt su	Meyve tutumundan önce ve sonra 2 defa uygulama
	Toprakтан	1 lt / da	Çiçek gözlerinin kabarmaya başladığı dönemde ve hasat döneminden bir ay öncesine kadar 20-25 gün aralıklarla yapılır.
Tarla bitkileri	Yapraktan	250 cc / 100 lt su	Yabancı ot ilaçları ile birlikte, 2 uygulama
Çiçeklerde	Yapraktan	150-200 cc/100 lt su	Yetiştirme döneminden hasat dönemine kadar, ihtiyaç görüldüğünde
	Toprakтан	1-2 lt / da	Yetiştirme dönemi boyunca ihtiyaç görüldüğünde
Çim alanlarında	Toprakтан	1 lt / da	Yetiştirme dönemi süresince 2 kez
Bağ	Yapraktan	250 cc / 100 lt su	Dikimden itibaren her gelişme döneminde uygulanabilir
	Toprakтан	1-2 lt / da	Yaprakların oluşumundan hasat dönem sonuna kadar
Muz	Toprakтан	1-2 lt / da	Meyve oluşum döneminden itibaren

**Satış Şekli:** 1 litrelik ambalajlarda

# Oraban

## E7 Serisi



Garanti Edilen İçerik	%w/w
Toplam organik madde	25
Toplam azot (N)	9
Üre azotu (N)	9
Toplam çinko (Zn)	0,5
pH	2-4

Özellikle sera alanlarında zarar vermeye başlayan **canavar otunun (sümbül, toraman)** verdiği zararı en aza indirmeye , bitkinin sağlıklı kökler oluşturarak ve canavar otunun yaşam döngüsünü bozarak , bitkilerin sağlıklı bir şekilde gelişmesine yardımcı olur. Çıkış öncesi ve sonrası kullanılabilir.

Damla sulama sistemlerinde 2-3 lt /da (1-3 uygulama)

Kullanım Alanı		Doz	Kullanım dönemi
Sebzeler (Domates,biber, patlıcan,marul, lahana,hıyar, vb.)	Topraktan	1 lt / da	Dikimden itibaren her gelişme döneminde uygulanabilir
Meyve ağaçları (Elma,armut, kiraz,şeftali, nar,narenciye,...)	Topraktan	1 – 2 lt / da	Bütün gelişim dönemlerinde ihtiyaç duyulduğunda
Çiçeklerde	Topraktan	1 lt / da	Çıkış öncesi boş toprağa uygulanır
Çim alanlarında	Topraktan	1 lt / da	Yetiştirme dönemi süresince 2 kez
Bağ	Topraktan	1 – 2 lt / da	Yaprakların oluşumundan hasat dönem sonuna kadar
Muz	Topraktan	1 – 2 lt / da	Meyve oluşum döneminden itibaren
Çilek	Topraktan	1 lt / da	Dikimden itibaren her gelişme döneminde uygulanabilir
Tarla bitkileri	Topraktan	1 lt / da	Çıkış öncesi boş toprağa uygulanır

Satış Şekli: 5 ve 10 litrelik ambalajlarda



# ORGANİK MUCİZE CİTO SERİSİ GÜBRELER

**cimsan**

# CİTO-K

## NK TOZ GÜBRE İÇERİĞİ



İÇERİK	w/w
Toplam azot (N) %	5
Suda çözünür potasyum oksit (K <sub>2</sub> O) %	30

Yapraktan ve topraktan uygulanabilir etkili organik kökenli NK suda kolay eriyebilir toz gübre....

### ÖZELLİKLERİ :

- \*Azot üre formundadır.
- \*Düşük oranlarda uygulanabilir.
- \*Yapraktan uygulamalarda bitki besin elementlerinin alınımı kolaylaştırır.
- \*Her türlü meyve, sebze ve süs bitkilerinde güvenle kullanılabilir.
- \*Meyvelerin şeker oranını artırır.
- \*Meyve büyüklüğünü, tadını ve kalitesini artırır. Erkenlik sağlar.
- \*Sebzelerde boğum aralarını kısaltır.
- \*Meyve raf ömrünü uzatır.
- \*Toprakta okside olmuş ve bitki tarafından alınamayan mikro elementleri çözerek bitki tarafından alınımını kolaylaştırır.

**Domates-biber-patlıcan:** Meyve tutum döneminde dekara 0,3-0,5 kg/50 lt su. 7-10 gün aralıklarla 20-50 lt su içerisinde uygulama tekrarlanır.

**Patates & şekerpancarı:** Dekara 0,3-0,5 kg/ 50 lt su içerisinde yumruların oluştuğu dönemde uygular ve yumruların gelişmesine göre 7-10 gün aralıklarla uygulama tekrarlanır.

**Bağ:** Çiçeklenmeden sonraki 10-14 gün aralıklarla dekara 0,3-0,5 kg/50 lt su

**Pamuk:** Bir dekar alana 0,2-0,5 kg / 30-100 lt su. İlk çiçeklenmeden sonra 14 gün aralıklarla 3 uygulama.

**Elma & armut:** Taç yapraklarının düşümünden sonra dekar 250-400 gr/da. İhtiyaca göre uygulama tekrarlanabilir.

**Antepfıstığı:** Meyve tutumundan sonra 250gr-350gr/100 lt su dozunda 2 – 3 defa uygulanabilir.

**Muz & kivi:** Damlamadan 1-1,2 kg /da. Yapraktan;meyve tutumu ile birlikte 300 gr/da 3 uygulama.

**Havuç & soğan:** Dekara 0,5 kg / 50 lt su. Bitkiler 10-15 cm uzunluğa ulaştığında.

**Narenciye:** Dekara 0,3-0,5 kg / 100 lt su. Meyve tutumundan sonra uygulanır, ihtiyaca göre 14-21 gün aralıklarla uygulama tekrarlanır.

**Zeytin:** Dekara 0,3-0,5 kg / 50 lt su.

**Meyve ağaçlarında:** Meyve tutum döneminde dekara 0,3-0,5 kg/50 lt su verilir. 10-14 gün aralıklarla 50-100 lt su içerisinde uygulama tekrarlanır.

**Çilek:** 0,5 kg/ da. uygulama çiçeklenmeden sonra yapılır. 7-10 gün aralıklarla 50-100 lt su içerisinde uygulama tekrarlanır.

**Çeltik:** 0,3-0,5 kg /da. 4. ve 6. yapraklar oluştuğunda uygulanır. İhtiyaca göre uygulama 7-10 gün aralıklarla 25-75 lt su/da tekrarlanır.

**Çayır ve meralarda:** Bir dekar alana 0,5 kg / 10-25 lt su

**Çal, süs bitkileri:**Toprağı nemli hassas bitkilerde: 1000 lt suya 5 kg

Yaprak uygulamaları: 1000 lt suya 1,25-2 kg.

**Satış şekli:** 1,25 - 3 - 10 kg'lık ambalajlarda

**CİMSAN**

# CİTO-COP

## ORGANİK BAKIR ÇÖZELTİSİ



İÇERİK	w/w
Suda çözünür bakır (Cu) %	7

*Yapraktan ve topraktan uygulanabilir etkili organik kökenli sistemik bakır çözeltisi....*

- \*Sistemik bakırdır.
- \*Bakteriyel hastalıkları durdurur, bitkide oluşan stresi giderir. Bitki gelişimi devam ederken bakteriyel hastalıkların oluşumunu engeller.
- \*Değişik kök hastalıklarını durdurarak yeni kök oluşumunu içerisindeki amino asitlerle teşvik eder.
- \*Bitkinin bakır ihtiyacını karşılar.
- \*Üstten yapılan uygulamalarda meyvede leke yapmaz. Uygulamada non-iyonik yayıcı yapıştırıcı kullanılması, etkiyi artırır.
- \*Tahıllarda, şeker pancarı ve havuç gibi kök bitkilerde, kabakgillerde, yapraklı sebzelerde, süs bitkilerinde, meyve ağaçlarında asmalarda ve diğer çeşitli ürünlerde güvenli olarak kullanılabilir.

### KULLANIM ALANLARI

**Seralarda;** Dekara 1 litre oranında, damla sulama sistemi ile uygulama yapılır. Bakteriyel hastalık görüldüğü dönemde 125 cc/100 lt su olarak uygulanır.

**Tarla bitkileri;** Hızlı büyüme ve beslenme stres döneminde dekara yapraktan 125-150 cc oranında uygulanır ve uygulama en az iki defa tekrarlanır.

**Bahçe bitkileri;** Bütün gelişim dönemlerinde 75-100cc /da

**Meyve ağaçları;** Gözler kabarmaya başladığında ilk uygulama ve aktif büyüme başlangıcında dekara yapraktan 100-150 cc oranında uygulanır. 2-4 hafta aralıklarla büyüme süresince uygulamaya devam edilir.

**Çim alanlarda;** Aktif büyüme süresince 100 m<sup>2</sup> 10-15 cc oranında uygulanır.

**Süs bitkilerinde;** En az 50 lt. suya 25-30 cc karıştırılarak, bitkinin her yerini kaplayacak şekilde püskürtülür.

**Satış Şekli:** 1 litrelik ambalajlarda

# CİTO-ZİN

## ORGANİK ÇİNKO ÇÖZELTİSİ



İÇERİK

Suda çözünür çinko (Zn) %

w/w

9

*Yapraktan ve topraktan uygulanabilir etkili organik kökenli çinko çözeltisi...*

Bitkilerde protein sentezine ve IAA sentezine yardımcı olur. Özel şelat maddesi sayesinde bitkiler tarafından kolay alınabilir. Yapraktan ve topraktan kullanılabilme özelliğine sahiptir. Çinko bitki bünyesinde organik asitlerle taşınabilir. Cito-Zin bitkiler için hazır besin kaynağıdır.

Bitki	Uygulama dönemi	Uygulama şekli	Uygulama miktarı
Sebzeye yetiştiriciliği (domates, biber, patlıcan, kavun,...)	Fideler şaşırtıldığında İlk çiçeklenme döneminde İlk meyveden sonra	Damlamadan	500 cc/da 500 cc/da 1000 cc/da
Sebzeye yetiştiriciliği (domates, biber, patlıcan, kavun,...)	Fide döneminde Bitkiler 3-5 yapraklı olunca İlk meyveden sonra 20 gün aralıklarla	Yapraktan	150 cc/da 200 cc/da 250 cc/da
Mısır, arpa, buğday	Bitkiler 20-40 cm olunca Tepe püskülü çıkarken 3-5 yapraklı iken kardeşlenmede ot ilacı ile birlikte	Yapraktan	100 cc/da 150 cc/da 150 cc/da 150 cc/da
Şekerpancarı, havuç, turp,...	3-5 yapraklı iken	Yapraktan	100-150 cc/da
Bağ	Salkım uzatmada Çiçek tutumunda Çiçek oluşumundan 15 gün sonra Ben düşmeden	Yapraktan	250 cc/da 250 cc/da 150-200 cc/da 150-200 cc/da
Turunçgiller	Çiçek döneminde 1 uygulama Meyveler fındık büyüklüğünde iken 1 uygulama	Damlamadan	1 lt/da 1 lt/da
Turunçgiller	Çiçek döneminde 1 uygulama Meyveler fındık büyüklüğünde iken 1 uygulama	Yapraktan	150-200 cc/da 150-200 cc/da
Meyve ağaçları (elma, kiraz, şeftali, armut, ayva, kayısı, antepfıstığı, nar, muz, kivi...)	Çiçek döneminde 1 uygulama Meyve döneminde 2 uygulama	Damlamadan	1 lt/da 1 lt/da
Meyve ağaçları (elma, kiraz, şeftali, armut, ayva, kayısı, antepfıstığı, nar, muz, kivi...)	Çiçek döneminde 1 uygulama Meyve döneminde 2 uygulama	Yapraktan	150 cc/da 200-250 cc/da
Pamuk	3-5 yapraklı iken Tarakta Çiçekte	Yapraktan	100 cc/da 150 cc/da 150 cc/da
Patates, soya, nohut, bezelye, yer fıstığı....	Çiçek öncesi Çiçekten 20 gün sonra	Yapraktan	100 cc/da 150 cc/da
Çilek	5-6 yaprak döneminde Çiçeklenmeden önce 20 gün ara ile	Damlamadan	500 cc/da 1 lt/da 2 lt/da
Çilek	5-6 yaprak döneminde Çiçeklenmeden önce 20 gün ara ile	Yapraktan	150 cc/da 200 cc/da 250 cc/da

Satış Şekli: 1 litrelik ambalajlarda

# CİTO-FER

## ORGANİK DEMİR ÇÖZELTİSİ



### İÇERİK

Suda çözümlenir demir (Fe) %

w/w

6

Yapraktan ve topraktan uygulanabilir etkili organik kökenli  
DEMİR çözeltili gübre

### ÖZELLİKLERİ

Topraklar demir açısından zengin olmakla beraber ortamda Ca ve Mn elementlerinin fazla olması demir eksikliğine neden olmaktadır. Cito-Fer toprakta herhangi bir elementle tepkimeye girmeden topraktan kolaylıkla alınır.

Yapraktan ve topraktan kullanılabilme özelliğine sahiptir.

Klorofil oluşumunda bitki için vazgeçilmez bir kaynaktır.

Fotosenteze, protein ve karbonhidrat oluşumuna, solunuma ve çoğu enzimin faaliyetine yardımcı olur.

Çeşitli ürünlerdeki demir eksikliklerini (kloroz) gidermek için kullanılır.

Kullanım Alanı	Doz	Kullanım Dönemi
Tarla bitkilerinde (yapraktan) Kanola, pamuk, buğday	200-250 cc/100 lt su	Bitki çıkışının gerçekleşmesinden sonraki 6 . hafta da uygulanır. 20. haftada uygulama tekrarlanabilir.
Narenciye (damlamadan)	400-500 cc/da	İlkbahar ve sonbahar dönemlerinde Ağaçlarda kloroz görüldüğü dönemlerde
Kabakgillerde Yapraktan Damlamadan	200 cc/100 lt su 400 cc/da	Bitkinin gelişme döneminde
Yapraklı bitkilerde Yapraktan Damlamadan	200 cc/100 lt su 400 cc/da	Bitki çıkışının gerçekleşmesinden sonraki 6 . hafta da veya bitkinin toprağa şaşırtılmasından sonraki dönemde uygulanır.
Sert çekirdekli meyve ağaçlarında (şeftali, kiraz, kayısı,...) yapraktan	200-250 cc/100 lt su	Meyve ağaçlarında kloroz görüldüğünde uygulanır, gerekirse tekrarlanır. En iyi uygulama zamanı ilkbaharda tomurcuk ve çiçekler açılmadan önceki dönemlerdir.
Yumuşak çekirdekli meyve ağaçlarında (elma, armut, ayva,...) Yapraktan	200-250 cc/100 lt su	Meyve ağaçlarında kloroz görüldüğünde uygulanır, gerekirse tekrarlanır. En iyi uygulama zamanı ilkbaharda tomurcuk ve çiçekler açılmadan önceki dönemlerdir.
Çiçeklerde Yapraktan	200 cc/ 100 lt su	Bitkinin ihtiyaç duyduğu dönemlerde 20 gün aralıklarla
Sebzelerde Yapraktan Damlamadan	200 cc/100 lt su 200-400 cc/da	Bitkinin ihtiyaç duyduğu dönemlerde 14 gün aralıklarla
Bağlarda Yapraktan Damlamadan	150-200 cc/100 lt su 300-400 cc/da	Bitkinin ihtiyaç duyduğu dönemlerde 14 gün aralıklarla
Süs bitkilerinde, yapraktan	100-150 cc/100 lt su	Bitkinin ihtiyaç duyduğu dönemlerde 14 gün aralıklarla
Muz, damlamadan	300 cc/da	Bitkinin ihtiyaç duyduğu dönemlerde 14 gün aralıklarla

Satış Şekli: 1 litrelik ambalajlarda

# CİTO COMBİ

MİKROELEMENT ÇÖZELTİSİ



İÇERİK	w/w
Suda çözünür demir (Fe) %	3
Suda çözünür mangan (Mn) %	1
Suda çözünür çinko (Zn) %	1,8

*DEMİR, MANGAN, ÇİNKO karışımı organik içerikli çözelti...*

## ÖZELLİKLERİ

Yapraktan ve topraktan kullanılabilme özelliğine sahiptir. Klorofil oluşumunda bitki için vazgeçilmez bir mikroelement kaynağıdır. Çeşitli ürünlerdeki demir eksikliklerini (kloroz) gidermek için kullanılabilir. Yüksek oranda mikro besin maddeleri içeren, bitkilere hiçbir zararı dokunmayan, üstün kalite mahsul elde edilmesini sağlayan yaprak gübresidir. İz element noksanlığından dolayı meydana gelen besin noksanlıklarının oluşmasını önler ya da oluşmuşsa tedavi eder.

### TOPRAKTAN UYGULAMA

**Sebzelerde ve çiçekli bitkilerde, seralarda ve açık alanlarda:** Fidelerin dikime hazırlanma aşamasında fideliklere 100 cc/100 lt su, fidelerin şaşırtılacağı alana 200-300 cc/da

**Meyve ağaçlarında (zeytin, narenciye, vb.)** Ağaç köklerinin iz düşümüne gelecek şekilde ağaç başına 300- 350 cc topraktan uygulanır.

**Endüstri bitkilerinde (patates, pamuk, şekerpancarı , vb.)** Vejetasyon ilk dönemlerinde ve mikro element eksikliğinin gözlemlendiği dönemlerde 300 cc/da

**Çim alanlarında, saksılı bitkiler:** Çim biçildikten sonra m2 ye 5-10 cc gelecek şekilde yani (0,5-1 cc/da) çim alanına Cito-Combi uygulaması yapılır. Uygulamadan sonra çim alanı bol su ile sulanır. 10-20 cm çapındaki saksılara 3-5 cc, 20-30 cm çapındaki saksılara ara 5-7 cc topraktan uygulama yapılır ve bol su ile sulanır.

### YAPRAKTAN UYGULAMA

**Süs bitkilerinde:** Küçük boylu süs bitkilerine 100 litre suya 50-80 cc, orta boylu süs bitkilerine 100 litre suya 100-120 cc, büyük boylu süs bitkilerine 100 litre suya 120-150 cc Cito-Combi homojen bir şekilde karıştırılarak yapraktan uygulandığı zaman başarılı sonuçlar elde edilir.

**Sebzelerde:** 100 litre suya 100-150 cc

**Meyve ağaçlarında:** 100 litre suya 150-200 cc

**Tahıllar :** 100 litre suya 200-250 cc

Satış Şekli: 1 litrelik ambalajlarda

# CİTO-MAN

## ORGANİK MANGAN ÇÖZELTİSİ



### İÇERİK

Suda çözünür mangan (Mn) %

w/w

5

Yapraktan ve topraktan uygulanabilir etkili organik kökenli mangan çözeltisi...

Özel şelat maddesi sayesinde bitkiler tarafından kolay alınabilen bir mangan kaynağıdır.

Fotosenteze yardımcı olur.

Metal içeren proteinlerin yapıtadır.

Hücreyel olaylarda önemli görevlere sahiptir.

Meyve ağaçlarında, endüstri bitkilerinde, sebze ve çiçeklerde güvenle kullanılır.

Mangan noksanlığından kaynaklanan tüm sorunları önler.

## KULLANIM ALANLARI

**Sebze yetiştiriciliği;** Vejetatif gelişmenin başladığı ilk dönemlerde veya eksikliklerin ilk fark edildiği dönemlerde 100-200 cc/100 lt su

**Bağlarda;** Vejetatif gelişmenin başladığı ilk dönemlerde veya eksikliklerin ilk fark edildiği dönemlerde 150-200 cc/100 lt su, 8-10 gün aralıklarla, 1-2 defa uygulama tekrarlanır.

**Narenciye;** Gelişmenin ilk başladığı dönemlerde veya eksikliklerin ilk fark edildiği dönemlerde 200 cc/100 lt su

**Zeytin;** Vejetatif gelişmenin başladığı ilk dönemlerde 8-10 gün aralıklarla 2 defa, 200-250 cc/100 lt su

**Meyve ağaçlarında;** Vejetatif gelişmenin başladığı ilk dönemlerde veya eksikliklerin ilk fark edildiği dönemlerde 150-200 cc/100 lt su

**Endüstri bitkilerinde;** Vejetatif gelişmenin başladığı ilk dönemlerde veya eksikliklerin ilk fark edildiği dönemlerde 100-200 cc/100 lt su

**Tarla bitkilerinde;** Vejetatif gelişmenin başladığı ilk dönemlerde veya eksikliklerin ilk fark edildiği dönemlerde 200-250 cc/100 lt su

**Çiçek yetiştiriciliğinde;** Vejetatif gelişmenin başladığı ilk dönemlerde veya eksikliklerin ilk fark edildiği dönemlerde serin saatlerde 50-100 cc/100 lt su

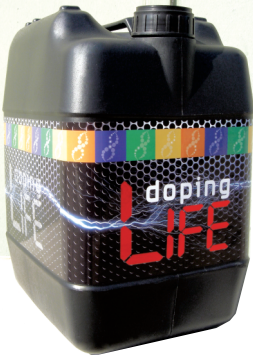
**Tohum yataklarında;** Ekim esnasında tohuma bulaştırarak, 25-50 cc/100 lt su

**Satış Şekli:** 1 litrelik ambalajlarda



# SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRELER

**cimsan**



İÇERİK	%Oran
Toplam organik madde	40
Toplam azot (N)	8
Üre azotu (N)	5
Nitrat azotu (N)	1
Organik azot (N)	2
Suda çözümlü toplam fosforpentaoksit ( $P_2O_5$ )	3
Suda çözümlü toplam potasyumoksit ( $K_2O$ )	3
Suda çözümlü demir (Fe)	0,5
pH	1,5-3,5

**Bakteri,virüs ve stres koşullarından dolayı bitkilerde meydana gelen durgunluğu giderir, gelişimi devam ettirir.**

### Ürün Özellikleri:

- \*Tamamen bitkisel kaynaklı bir ürün olup, yüksek organik madde içeriği sayesinde toprağın bünyesini zenginleştirir.
- \*Erken dönemde fidelerde kılcal kök atımı sağlar.
- \*Bitkinin vejetatif gelişiminde önemli etkisi vardır.
- \*Bitkide döl arası mesafe düzenli ve belli bir homojen dağılımın olmasında etkilidir.
- \*Toprakdan ve yaprakdan uygulamada, bitkide ve meyvede istenilen doku sertliğini sağlar, çiçek dökümünü azaltır, meyvelerin kalitesini artırır ve raf ömrünü uzatır.
- \*Su ile her oranda karıştırılabilir ve toprağa uygulanır.
- \*Her türlü sulama sisteminde (yağmurlama, damlama ve salma sulama) kolayca uygulanabilir.

Kullanım Alanı		Doz	Kullanım dönemi
Sebzeler	Yapraktan	150-200 cc/100 lt su	Dikimden iki hafta sonra ilk uygulama yapılır ve hasada 10 gün kalana kadar sürdürülür.
	Toprakdan	1-2 lt /da	Dikimden iki hafta sonra ilk uygulama yapılarak son hasat dönemine kadar 10 gün aralıklarla sürdürülür.
Narenciye	Yapraktan	150-200 cc/100 lt su	Meyve tutumundan itibaren, meyve normal iriliğine ulaşmaya kadar uygulama yapılır.
	Toprakdan	2-3 lt /da	Çiçek gözlerinin kabarmaya başladığı dönemde ve hasat döneminden bir ay öncesine kadar 20-25 gün aralıklarla yapılır.
Meyve ağaçları	Yapraktan	200 cc/100 lt su	Yaprak oluşumundan hasat dönemine kadar
	Toprakdan	2 lt /da	Bitkilerin toprağa şaşırtıldığı dönemden hasat dönemine kadar
Tarla bitkileri	Yapraktan	150-200 cc/100 lt su	Yabancı ot ilaçları ile birlikte , 2 uygulama
	Toprakdan	2-3 lt /da	Her sulama suyu ile birlikte
Çiçeklerde	Yapraktan	150-200 cc/100 lt su	Yetiştirme döneminden hasat dönemine kadar
	Toprakdan	2-3 lt /da	Yetiştirme dönemi boyunca 10 gün aralıklarla
Çim alanlarında	Toprakdan	2-3 lt /da	Yetiştirme dönemi süresince 2 kez
Bağ	Yapraktan	150-200 cc/100 lt su	Yaprakların oluşumundan koruk dönemi sonuna kadar
	Toprakdan	1-2 lt /da	Yaprakların oluşumundan hasat dönem sonuna kadar
Muz	Toprakdan	2-3 lt /da	Meyve oluşum döneminden itibaren

Satış şekli: 1-10 litrelik ambalajlarda

# DO-PING

Azotlu sıvı organomineral gübre



İÇERİK	%w/w
Toplam organik madde	30
Toplam azot (N)	9
Üre azotu (N)	8
Organik azot (N)	1
pH	4-6

DO-PING tamamen bitkisel kaynaklı bir üründür.

DO-PING yüksek organik madde içeriği sayesinde yararlı mikroorganizma popülasyonunu artırarak toprağın yapısını düzenler.

DO-PING, topraktan ve yapraktan uygulamada, bitkide ve meyvede istenilen doku sertliğini sağlar, meyvelerin kalitesini artırır ve raf ömrünü uzatır.

DO-PING, su ile her oranda karıştırılabilir ve toprağa uygulanır. Her türlü sulama sisteminde (yağmurlama, damlama ve salma sulama) kolayca uygulanabilir.

DO-PING, damla sulama sisteminde tıkanma yapmaz.

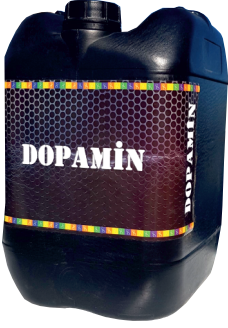
Kullanım Alanı		Doz	Kullanım dönemi
Sebzeler (Domates, biber, patlıcan, marul,lahana,hıyar,...)	Yapraktan	250-300cc/100ltsu	Dikimden iki hafta sonra ilk uygulama yapılır ve hasada 10 gün kalana kadar sürdürülür.
	Topraktan	2-4 lt/da	Dikimden iki hafta sonra ilk uygulama yapılarak son hasat dönemine kadar 10 gün aralıklarla sürdürülür.
Narenciye	Yapraktan	250-300cc/100ltsu	Meyve tutumundan itibaren, meyve normal iriliğine ulaşincaya kadar uygulama yapılır.
	Topraktan	3-4 lt/da	Çiçek gözlerinin kabarmaya başladığı dönemde ve hasat döneminden bir ay öncesine kadar 20-25 gün aralıklarla yapılır.
Meyve ağaçları (Elma,armut,kiraz,şeftali, kayısı,nar,antepfıstığı,kivi)	Yapraktan	300 cc/100 lt su	Yaprak oluşumundan hasat dönemine kadar
	Topraktan	3 lt/da	Hasat dönemine kadar 3 uygulama
Tarla bitkileri (Buğday,arpa,mısır,pamuk, çeltik,nohut,mercimek,yer fıstığı)	Yapraktan	250-300cc/100ltsu	Yabancı ot ilaçları ile birlikte , 2 uygulama
	Topraktan	3-4 lt/da	Mısır ve pamuk için sulama suyu ile 2 defa
Çiçeklerde	Yapraktan	150-200cc/100ltsu	Yetiştirme döneminden hasat dönemine kadar
	Topraktan	2-3 lt/da	Yetiştirme dönemi boyunca 10 gün aralıklarla
Çim alanlarında	Yapraktan	2-3 lt/da	Yetiştirme dönemi süresince 2 kez
Bağ	Yapraktan	250-300cc/100ltsu	Yaprakların oluşumundan koruk dönemine sonuna kadar
	Topraktan	3-4 lt/da	Yaprakların oluşumundan hasat dönemine sonuna kadar
Muz	Topraktan	2-5 lt/da	Meyve oluşum döneminden itibaren

Satış şekli: 1-10-20 lt 'lik ambalajlarda



# DOPAMİN

Azotlu sıvı organomineral gübre



İÇERİK	%w/w
Toplam Organik Madde	30
Toplam Azot	8
Üre Azotu	8
Serbest Aminoasit	3
pH	4-6

## Aminoasit Katkılı Sıvı Organomineral Gübre...

DOPAMİN, tamamen bitkisel kaynaklı bir üründür.

DOPAMİN, içerdiği yüksek oranlı bitki besin maddeleri ile yararlı mikroorganizma popülasyonunu artırarak toprağın yapısını düzenler.

DOPAMİN, yapraktan ve topraktan uygulandığında meyve kalitesini ve meyve raf ömrünü artırır.

DOPAMİN, su ile istenilen oranlarda karışıldığında için her türlü sulama sistemi ile kolayca uygulanabilir ve sistemde tıkanmalara neden olmaz.

Kullanım Alanı		Doz	Kullanım dönemi
Sebzeler (domates, biber, patlıcan, marul, lahana, hıyar vb.)	Yapraktan	250-300 ml/ 100 L su	Dikimden iki hafta sonra ilk uygulama yapılır ve hasada 10 gün kalana kadar sürdürülür.
	Topraktan	2-4 L/da	Dikimden iki hafta sonra ilk uygulama yapılarak son hasat dönemine kadar 10 gün aralıklarla sürdürülür.
Narenciye	Yapraktan	250-300 ml/ 100 L su	Meyve tutumundan itibaren, meyve normal iriliğine ulaşmaya kadar uygulama yapılır.
	Topraktan	3-4 L/da	Çiçek gözlerinin kabarmaya başladığı dönemde ve hasat döneminden bir ay öncesine kadar 20-25 gün aralıklarla yapılır.
Meyve ağaçları (elma, armut, kiraz, şeftali, nar,...)	Yapraktan	300 ml/100 L su	Yaprak oluşumundan hasat dönemine kadar
	Topraktan	3 L/da	Bitkilerin toprağa şaşırtıldığı dönemden hasat dönemine kadar
Tarla Bitkileri	Yapraktan	200-300 ml/100 L su	Yabancı ot ilaçları ile birlikte , 2 uygulama
	Topraktan	2-3 L/da	Her sulama suyu ile birlikte
Endüstri Bitkileri	Yapraktan	300-400 ml/100 L su	Yabancı ot ilaçları ile birlikte , 2 uygulama
	Topraktan	3-4 L/ da	Her sulama suyu ile birlikte
Çiçeklerde	Yapraktan	150-200 mL/100 L su	Yetiştirme döneminden hasat dönemine kadar
	Topraktan	2-3 L/da	Yetiştirme dönemi boyunca 10 gün aralıklarla
Çim alanlarında	Topraktan	2-3 L/da	Yetiştirme dönemi süresince 2 kez
Bağ	Yapraktan	250-300 mL/100 L su	Yaprakların oluşumundan koruk dönemine sonuna kadar
	Topraktan	3-4 L/da	Yaprakların oluşumundan hasat dönemine sonuna kadar
Muz	Topraktan	2-5 L/da	Meyve oluşum döneminden itibaren

Satış şekli: 1-10-20 lt 'lik ambalajlarda

# DO-PING POWER

NK lı Sıvı Organomineral Gübre



İÇERİK	%w/w
Toplam Organik Madde	30
Toplam Azot	5
Üre Azotu	5
Suda Çözünür Potasyumoksit (K <sub>2</sub> O)	10
pH	4.6-6.6

**DO-PING POWER**, tamamen bitkisel kaynaklı bir üründür.

**DO-PING POWER**, içerdiği potasyum kaynağı diğer potasyum kaynaklarına göre en az 4 kat daha fazla alınabilir formdadır.

**DO-PING POWER**, içerdiği yüksek oranlı bitki besin maddeleri ile yararlı mikroorganizma popülasyonunu artırarak toprağın yapısını düzenler.

**DO-PING POWER**, yapraktan ve topraktan uygulandığında etkisi hızlıdır ve meyve kalitesini, meyve raf ömrünü artırır.

**DO-PING POWER**, su ile istenilen oranlarda karışabildiği için her türlü sulama sistemi ile kolayca uygulanabilir ve sistemde tıkanmalara neden olmaz.

Kullanım Alanı		Doz	Kullanım dönemi
Sebzeler (domates, biber, patlıcan, marul, lahana, hıyar vb.)	Yapraktan	200-300 ml/ 100 L su	Dikimden iki hafta sonra ilk uygulama yapılır ve hasada 10 gün kalana kadar sürdürülür.
	Topraktan	2-3 L/da	Dikimden iki hafta sonra ilk uygulama yapılarak son hasat dönemine kadar 10 gün aralıklarla sürdürülür.
Narenciye	Yapraktan	200-300 ml/ 100 L su	Meyve tutumundan itibaren, meyve normal iriliğine ulaşmaya kadar uygulama yapılır.
	Topraktan	2-3 L/da	Çiçek gözlerinin kabarmaya başladığı dönemde ve hasat döneminden bir ay öncesine kadar 20-25 gün aralıklarla yapılır.
Meyve ağaçları (elma, armut, kiraz, seftali, nar,...)	Yapraktan	250 ml/100 L su	Yaprak oluşumundan hasat dönemine kadar
	Topraktan	2-3 L/da	Bitkilerin toprağa şartıldığı dönemden hasat dönemine kadar
Tarla Bitkileri	Yapraktan	200-300 ml/100 L su	Yabancı ot ilaçları ile birlikte , 2 uygulama
	Topraktan	2-3 L/da	Her sulama suyu ile birlikte
Çiçeklerde	Yapraktan	100-150 ml/100 L su	Yetiştirme döneminden hasat dönemine kadar
	Topraktan	2-2.5 L/da	Yetiştirme dönemi boyunca 10 gün aralıklarla
Çim alanlarında	Topraktan	2-3 lt/da	Yetiştirme dönemi süresince 2 kez
Bağ	Yapraktan	200-300 cc/100 lt su	Yaprakların oluşumundan koruk dönemi sonuna kadar
	Topraktan	2-3 L/da	Yaprakların oluşumundan hasat dönem sonuna kadar
Muz	Topraktan	2-5 L/da	Meyve oluşum döneminden itibaren

Satış şekli: 1-10-lt 'lik ambalajlarda

**cimsan**



İÇERİK	%w/w
Organik madde	30
Toplam azot (N)	6
Üre azotu (NH <sub>2</sub> -N)	6
Toplam fosforpentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	6
Suda çözümlü toplam fosforpentaoksit (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	5
Suda çözümlü demir (Fe)	0,5
Suda çözümlü molibden (Mo)	0,15
Suda çözümlü çinko (Zn)	1
pH	1-3

## KULLANIM DOZU, ZAMANI VE MİKTARI

Kullanım alanı	Uygulama yeri	Doz	Kullanım dönemi
Buğday	Yapraktan	500 cc/da	Yeterli miktarda su ile karıştırılarak kardeşlenme dönemi başlangıcında verilir
Çeltik	Yapraktan	500 cc/da	Yeterli miktarda su ile karıştırılarak çiçeklenme öncesi verilir.
Mısır	Yapraktan	500 cc/da	Yeterli miktarda su ile karıştırılarak koçan oluşturma döneminde verilir
	Damla sulama	1.000 cc/da	Bitkinin her döneminde kullanılabilir.

**Not:** Yapraktan uygulamalarda 1 dekar için 20-40 lt su kullanılabilir.

**Gramino;** özellikle buğday, mısır ve çeltik üretimi için geliştirilmiş aminoasitli bitki besleme preparatıdır.

**Gramino;** doğal bitkisel kaynaklı bir üründür

**Gramino;** içeriğinde bulunan yüksek orandaki mikro elementler aminoasitlerle şelatlanmıştır.

**Gramino;** bitkilerde enerji üretimini teşvik ettiği için stres faktörlerinden bitkiler etkilenmez.

**Gramino;** stres koşullarında bitki beslemesini ve enerji seviyesini üst düzeyde tuttuğu için verime etkisi büyüktür.

**Gramino;** bitkilerde su dengesini sağlar

**Gramino;** yüksek oranda mikro element içerdiği ve enerji üretimini teşvik ettiği için hastalıklara karşı dayanıklı bir yapı oluşturur.

**Gramino;** yüksek oranda organik madde içerdiği için buğday da glutene, çeltikte ise randımına etkisi yüksektir.

**Satış şekli:** 5 - 10 lt 'lik ambalajlarda

## NP'Lİ SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

### TOMATON

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	%w/w
Toplam Organik Madde	25
Toplam Azot (N)	5
Nitrat Azotu(NO3-N)	1
Üre Azotu(NH2-N)	4
Toplam Fosfor Pentaoksit(P2O5)	5
Suda Çözünür Fosfor Pentaoksit(P2O5)	5
Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO)	2
Suda Çözünür Bor (B)	0,1
Suda Çözünür Çinko (Zn)	1
Ph Aralığı	2-4



**tomaton** topraktan ve yapraktan uygulanabilir organik içerikli suda kolay çözünür formda domates yetiştiriciliği için hazırlanmış özel bir formülasyondur.

İçeriğindeki bitkisel kaynaklı organik besin elementi ve azot sayesinde bitkinin vejetatif dönemde bitki gelişimindeki besin elementi ihtiyaçlarını karşılar. Hızlı çiçek ve meyve tutumunda, sağlıklı ve güçlü kök gelişiminde, meyve kalitesine ve büyütmesinde etkilidir. Fidelerin toprağa aktarıldıktan sonra, kök gelişim döneminde ve diğer tüm gelişim evrelerinde kullanımına uygundur.

**tomaton** özel formülasyonu sayesinde bitkiyi stres koşullarından daha az etkilenmesini sağlar. İçeriğinde magnezyumun bulunması nedeniyle meyve kızarma döneminde uygulanarak meyve kızartıcı olarak da kullanılabilir.

#### Yapraktan uygulama dönemleri:

Fidelerin toprağa çağırılmasından ilk çiçek tutumuna kadar olan dönemde 8-10 gün aralıklarla 200-300 cc/100 lt suya uygulanmalıdır. Uygulama 2-3 defa tekrarlanmalıdır.

Çiçeklerin meyveye dönüştüğü ve meyve tutumunun artışı döneminde 300-350 cc/100 lt suya uygulanmalıdır.

#### Topraktan uygulama dönemleri:

Fidelerin toprağa çağırılmasından sonra 8 gün aralıklarla 3-5 lt /da 1-2 uygulama yapılmalıdır.

**Satış şekli :** 10 ve 20 lt'lik ambalajlarda

## AZOTLU SIVI ORGANOMİNERAL GÜBRE

### BETACUR

Garanti edilen içerik	%w/w
Toplam Organik Madde	% 30
Toplam Azot (N)	% 8
Organik Azot (N)	% 2,5
Üre Azotu(N)	% 5,5
Suda Çözünür Bor (B)	% 0,5
Suda Çözünür Mangan (Mn)	% 2
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 1
Ph Aralığı	2-4

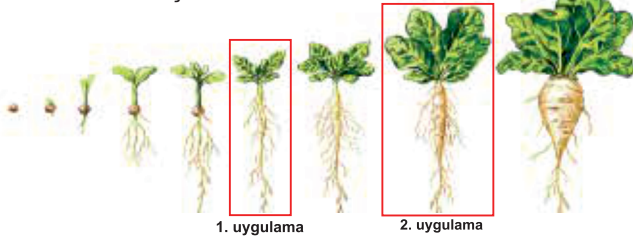


**BETACUR**, şekerpancarında yaprak uygulamaları için üretilmiş özel bir gübredir. İçeriğindeki bitkisel kaynaklı organik ürünlerle birlikte yüksek oranlardaki mikro elementler bulunması formülasyonu güçlendirmekte ve bitki tarafından besin elementlerinin hızlı ve aynı zamanda alınımını sağlamaktadır. Şekerpancarı bor, mangan ve çinko eksikliğine karşı oldukça hassastır. Yapraktan yapılacak olan uygulamalar ile şekerpancarının ihtiyacı olan besin elementleri karşılanır. İçeriğinden dolayı diğer yumrulu bitkilerde ve meyve ağaçlarında da güvenle kullanılabilir.

**BETACUR** şekerpancarı 5-6 yapraklı olduğu dönemde dekara 250 cc 15-20 gün sonra dekara 300-350 cc olmak üzere 2 defa uygulanmalıdır. İkinci uygulama sırasında dekara 100 gr BOROMIX ile birlikte yapılacak gübreleme çok daha iyi sonuçlar verecektir. Uygulama gün içerisinde sabah erken saatlerde yada akşam saatlerinde yapılmalı ve rüzgarsız olmasına dikkat edilmelidir.

Damla sulama ile gübreleme yapılacak ise sezonda 2 defa 2-3 lt/da dozunda uygulama yapılmalıdır. Bu gübrelemeye ek olarak şekerpancarı 4-5 yapraklı olduğu dönemde DO-PING gübresinin de uygulanması gelişimini arttıracaktır.

Kök oluşumu döneminde yağmurlarla sulama ile dekara 2 lt. doping power yada 1 kg CİTO K gübrelere verilmesi şeker oranını artırır.



Satış şekli : 5 ve 10 lt 'lik ambalajlarda

# PREMIUM

Organik  
Köklendirici



İÇERİK	w/w
Organik madde %	8
Humik + fülvik asit %	12
Suda çözünür potasyumoksit (K <sub>2</sub> O) %	8
pH	12-14

LEONARDİT KAYNAKLIDIR.

## REAKTÖR, DEKANTÖR VE SEPERATÖR İLE ÖZEL ÜRETİM TEKNİKLERİ KULLANILARAK ÜRETİLMİŞTİR.

Toprak uygulamaları ile, toprak yapısını düzenler.

Toprak organik maddesini artırır.

Bitki kök gelişimlerinin artmasına ve besin madde alınımının hızlanmasına yardımcı olur.  
Yaprak uygulamalarında ise, bitkiye doğrudan verilen humat bitki bünyesinde madde transferini düzenler, doku gelişimini sağlıklı kılar.

### Kullanım Önerileri:

Domates, patlıcan, biber Hıyar, kavun, karpuz, kabak, Patates, şekerpancarı Enginar, marul, semizotu	Dikimi takiben erken dönemde	1 lt /dekar
	Gelişme dönemi boyunca;	1 lt /dekar
	Hasat dönemine kadar	2 lt /dekar
Buğday, arpa, çavdar, yulaf	Kış sonrası ilk ilaçlama ile	500 cc/da
Çeltik	Gebeleşme döneminde	300 cc/da
Mısır, pamuk	Çıkış sonrası	1-3 lt/da/sulama zamanında
	Çiçek dönemi	2-5 lt/da/sulama zamanında
	Hasata kadar olan dönem	2-5 lt/da/sulama zamanında
Elma, armut, şeftali, kayısı Kiraz, vişne, nar, narenciye Antep fıstığı, zeytin, kivi, muz	Gelişme dönemi başlangıcı	3-5 lt/hafta /dekar
	Çiçeklenme Dönemi	Debara bir defa 4 lt
	Meyve dönemi	4-5 lt/hafta /dekar
Süs bitkileri, çalılar, Süs ağaçları Mevsimlik bitkiler	Ağaç formu bitkiler ve çalılar	2 lt /1000 lt su (sulama ile)
	Mevsimlikler ve süs bitkileri	2 lt /1000 lt su (sulama ile)

### Dikkat edilecek hususlar:

Başka kimyasallar ile karıştırılmamalı, karışım yapılacaksa önce test edilmelidir.

Çocuklardan, gıda maddelerinden uzak tutulmalıdır.

Serin ve kuru yerde orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir.

Satış şekli : 1-5-20 litrelik ambalajlarda

**cimsan**

# EURO-FAST

Azotlu Sıvı Organomineral Gübre



İÇERİK	w/w
Toplam Organik Madde	27
Toplam Azot	8
Üre Azotu	8
pH	4.3-6.3

**EURO-FAST**, tamamen bitkisel kaynaklı bir üründür. Soğuk havalarda bile topraktan bitki besin maddelerinin alınımı kolaylaştırır.

**EURO-FAST**, içerdiği yüksek oranlı bitki besin maddeleri ile yararlı mikroorganizma popülasyonunu artırarak toprağın yapısını düzenler.

**EURO-FAST**, yaprakтан ve topraktan uygulandığında meyve kalitesini ve meyve raf ömrünü artırır.

**EURO-FAST**, su ile istenilen oranlarda karışabildiği için her türlü sulama sistemi ile kolayca uygulanabilir ve sistemde tıkanmalara neden olmaz.

Kullanım Alanı		Doz	Kullanım dönemi
Sebzeler (domates, biber, patlıcan, marul, lahana, hıyar vb.)	Yapraktan	250-300 ml/ 100 Lt su	Dikimden iki hafta sonra ilk uygulama yapılır ve hasada 10 gün kalana kadar sürdürülür.
	Toprakтан	2-4 Lt/da	Dikimden iki hafta sonra ilk uygulama yapılarak son hasat dönemine kadar 10 gün aralıklarla sürdürülür.
Narenciye	Yapraktan	250-300 ml/ 100 Lt su	Meyve tutumundan itibaren, meyve normal iriliğine ulaşınca kadar uygulama yapılır.
	Toprakтан	3-4 Lt/da	Çiçek gözlerinin kabarmaya başladığı dönemde ve hasat döneminden bir ay öncesine kadar 20-25 gün aralıklarla yapılır.
Meyve ağaçları (elma, armut, kiraz, şeftali, nar,...)	Yapraktan	300 ml/100 Lt su	Yaprak oluşumundan hasat dönemine kadar
	Toprakтан	3 Lt/da	Bitkilerin toprağa şaşırtıldığı dönemden hasat dönemine kadar
Tarla Bitkileri	Yapraktan	200-300 ml/100 Lt su	Yabancı ot ilaçları ile birlikte , 2 uygulama
	Toprakтан	2-3 Lt/da	Her sulama suyu ile birlikte
	Toprakтан	3-4 Lt/ da	Her sulama suyu ile birlikte
Çiçeklerde	Yapraktan	150-200 ml/100 Lt su	Yetiştirme döneminden hasat dönemine kadar
	Toprakтан	2-3 Lt/da	Yetiştirme dönemi boyunca 10 gün aralıklarla
Çim alanlarında	Toprakтан	2-3 Lt/da	Yetiştirme dönemi süresince 2 kez
Bağ	Yapraktan	250-300 ml/100 Lt su	Yaprakların oluşumundan koruk dönemi sonuna kadar
	Toprakтан	3-4 Lt/da	Yaprakların oluşumundan hasat dönem sonuna kadar
Muz	Toprakтан	2-5 Lt/da	Meyve oluşum döneminden itibaren

Satış Şekli: 20 Lt'lik ambalajlarda





# YAPRAK GÜBRELERİ

 çimsan

**EUROSOL®****NPK YAPRAK GÜBRESİ**

## FORMÜLASYONLAR

**12-38-12+ME****20-20-20+ME****5-5-40+ME**

Yüksek safiyette % 100 suda çözünür.

Asit karakterli formülasyonu: ilaçlama suyunun pH'ını düşürür, bu sayede birlikte kullanıldığı ilacın etkinliği artar.

Karışımında etkisi yüksek kaynaklar s: MAP – potasyum sülfat – potasyum nitrat – şelatlı mikro elementler.

Bitki yeşil dokusu tarafından en kolay alınan oranlardaki besin formlarıdır.

### Kullanım Önerileri:

<b>Sezonluk bitkilere:</b> Sera bitkileri, Açık alan sebzeleri, Kavun-karpuz, Muz, çilek	Çiçeklenme öncesi	12-38-12+me veya 15-30-15+me	250-300 gr / 100 lt su
	Gelişme dönemi boyunca	18-18-18+me veya 20-20-20+me veya 20-10-22+me	250-300 gr / 100 lt su
	Meyve irileştirme dönemi	15-5-30+me veya 16-8-24+me veya 5-5-40+me	350-400 gr / 100 lt su
<b>Meyve bitkilerine:</b> Elma-şeftali-kiraz-nar	Çiçeklenme başlarında Gelişme dönemi başlangıcı	12-38-12+me veya 15-30-15+me 20-20-20+me	300-400 gr / 100 lt su
	Meyve irileşme dönemi	16-8-24+me veya 5-5-40+me	300-400 gr / 100 lt su

### Dikkat edilecek hususlar:

Başka kimyasallar ile karışımında mutlaka firmaya yada bir uzmana danışılmalıdır.

Çocuklardan, gıda maddelerinden uzak tutulmalıdır.

Serin ve kuru yerde orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir.

**Satış şekli :** 1 kg'lık ambalajlarda

**BESTLEAF®****NPK YAPRAK GÜBRESİ**

## FORMÜLASYONLAR

**14-42-14+ME****20-20-20+ME****15-5-38+ME**

Bitkinin farklı dönemlerinde güvenle kullanılacak formülasyonlara sahiptir.

Çok düşük tuzluluk endeksine sahip olması nedeniyle yaprak ve çiçeklerde yanıklık riskini en aza indirir.

Fosforu yüksek BESTLEAF 14-42-14 damlamadan uygulandığında, kök gelişiminin iyi olmasını sağlar.

Çiçeklenme, iyi bir sürgün gelişmesi, dane tutumu ve yağ kalitesi için azot oranı yüksek BESTLEAF

15-5-38 formülasyonu seçilmeli. Potasyum oranının yüksek olması nedeni ile güçlü gelişen ve sağlıklı sürgün veren bir bitki için kullanıma uygun bir formülyondur.

BESTLEAF 20-20-20, bitkilerin tüm dönemlerinde besin ihtiyaçlarını karşılayabilecek bir formülyona sahiptir.

Uygulamalara meyvelerde ve sebzelerde bitkinin ilk canlandığı ya da toprağa dikildiği dönemden meyvelerin şişme dönemine kadar kullanılması önerilir. Çiçekli bitkilerde, bitkinin ilk döneminden son dönemine kadar kullanılabilir.

### Yapraktan uygulama

<b>Açıklanan ve sera bitkileri</b>	Çiçeklenme öncesi Gelişme periyodunda	14-42-14+me 20-20-20+me	250-300 gr / 100 lt su
	Meyve irileştirme dönemi	15-5-38+me	200-300 gr/ 100 lt su
<b>Meyve</b>	Çiçeklenme öncesi Gelişme periyodunda	14-42-14+me 20-20-20+me	250-300 gr / 100 lt su
	Meyve irileşme dönemi	15-5-38+me	200-300 gr/100 lt su
<b>Tarla bitkileri</b>	Çiçek öncesi	12-42-42+me	150-200 gr/100 lt su
	Dane tutum sonrası	15-5-38+me	200-250 gr/100 lt su

Dikkat edilecek hususlar:

Yüksek safiyette olması nedeni ile 1 kg gübre eritmek için 8-10 lt su kullanılmalıdır.

Başka kimyasallar ile karışımında mutlaka firmaya yada bir uzmana danışılmalıdır.

Çocuklardan, gıda maddelerinden uzak tutulmalıdır.

Serin ve kuru yerde orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir.

**Satış şekli :** 1 kg'lık ambalajlarda

# MAXİ-COMBİ

MİKROELEMENT  
TOZ KARIŞIM



İÇERİK	w/w
Suda çözünür bor (B) %	0,5
Suda çözünür bakır (Cu) %	0,5
Suda çözünür demir (Fe) %	3
Suda çözünür mangan (Mn) %	2
Suda çözünür çinko (Zn) %	4

**Bakır, demir, mangan, çinko tamamı EDTA şelatlı**

*Yapraktan ve topraktan kullanılabilir etkili bir karışımdır.*

*Çeşitli bitkilerde görülen mikro element noksanlıklarının giderilmesinde güvenle kullanılır.*

*EDTA şelatlı olması yapraktan alınımını kolaylaştırır.*

*Çiçeklenme zamanı yapılan uygulamalar meyve tutumunu artırır.*

*İçeriğindeki dengeli mikro element oranları meyve ağaçlarının verimini ve tutumunu artırır.*

Kullanım Alanı	Doz	Kullanım Dönemi
Tarla bitkilerinde (yapraktan) kanola,pamuk,buğday	200-250 gr/100 lt su	Bitki çıkışının gerçekleşmesinden sonraki 6. haftada uygulanır. 20. haftada uygulama tekrarlanabilir.
Narenciye (damlamadan)	400-500 gr/da	İlkbahar ve sonbahar dönemlerinde Ağaçlarda kloroz görüldüğü dönemlerde
Kabakgillerde Yapraktan Damlamadan	200 gr/100 lt su 400 gr/da	Bitkinin gelişme döneminde
Yapraklı bitkilerde Yapraktan Damlamadan	200 gr/100 lt su 400 gr/da	Bitki çıkışının gerçekleşmesinden sonraki 6.haftada veya bitkinin toprağa şaşırtılmasından sonraki dönemde uygulanır.
Sert çekirdekli meyve ağaçlarında (şeftali, kiraz, kayısı) yapraktan	200-250 gr/100 lt su	Meyve ağaçlarında kloroz görüldüğünde uygulanır, gerekirse tekrarlanır. En iyi uygulama zamanı ilkbaharda tomurcuk ve çiçekler açılmadan önceki dönemlerdir.
Yumuşak çekirdekli meyve ağaçlarında (elma, armut, ayva) yapraktan	200-250 gr/100 lt su	Meyve ağaçlarında kloroz görüldüğünde uygulanır, gerekirse tekrarlanır. En iyi uygulama zamanı ilkbaharda tomurcuk ve çiçekler açılmadan önceki dönemlerdir.
Çiçeklerde Yapraktan	200 gr/ 100 lt su	Bitkinin ihtiyaç duyduğu dönemlerde 20 gün aralıklarla
Sebzelerde Yapraktan Damlamadan	200 gr/100 lt su 200-400 gr/da	Bitkinin ihtiyaç duyduğu dönemlerde 14 gün aralıklarla
Bağlarda Yapraktan Damlamadan	150-200 gr/100 lt su 300-400 gr/da	Bitkinin ihtiyaç duyduğu dönemlerde 14 gün aralıklarla
Süs bitkilerinde, yapraktan	100-150 gr/100 lt su	Bitkinin ihtiyaç duyduğu dönemlerde 14 gün aralıklarla
Muz, damlamadan	300 gr/da	Bitkinin ihtiyaç duyduğu dönemlerde 14 gün aralıklarla

**Satış Şekli** : 1 kg'lık ambalajlarda





İÇERİK	w/w
Suda çözünür bor (B) %	0,4
Suda çözünür bakır (Cu) % EDTA	0,7
Suda çözünür demir (Fe) %	3,5
Suda çözünür mangan (Mn) %	3,8
Suda çözünür molibden (Mo) %	0,1
Suda çözünür çinko (Zn) % EDTA	4,6

### GOLD-MIX (% 100 ŞELATLI MİKROELEMENT)

Bağ-bahçe, meyve ve sebzelerde ikiden fazla veya çoklu mikro element noksanlıklarının giderilmesinde kullanılan suda yüzde yüz çözünür mikro granül formda bir mikro element karışımdır.

Mikro elementler bitkilerde bulunan organik ve inorganik bileşiklerin yapısına girerler. Bitkilerdeki enzim sistemlerini faaliyete geçirirler.

Damlamadan kullanılan NPKlarla birlikte kullanılabilir.

Yapraktan uygulamalarda en etkili yol EDTA şelatlı mikro elementlerle yaprak gübrelemesi yapmaktır.

Çiçeklenme zamanı uygulandığında meyve tutumunu artırır.

İçeriğindeki dengeli mikro elementler ile meyve ağaçlarının verim ve ürün kalitesini artırır.

Bitki türü	Uygulama dozu	Uygulama şekli
Sera bitkilerine	50-75 gr / 100 lt su	Çiçeklenme başlangıcında
Açık tarla sebzelerine	75 gr / 100 lt su	Çiçeklenme başlangıcında
Kavun-karpuz	50-75 gr / 100 lt su	40-50 cm filiz atınca
Çilek	75 gr / 100 lt su	Çiçeklenme başlangıcında
Pamuk-patates	50-75 gr / dekar	Çiçeklenme öncesi
Bağ	50 gr / 100 lt su	Salkım oluşumundan önce
Zeytin	75 gr / 100 lt su	Çiçeklenme öncesi.
Turunçgiller	75 gr / 100 lt su	Çiçeklenme öncesi
Elma-armut-şeftali-kiraz	75 gr / 100 lt su	Çiçeklenme öncesi ve meyve oluşumunda
Çiçekçilikte	20-30 gr / 100 lt su	Fide şaşırtmanın takibinde 15-20 gün ara ile

**Uygulamalar stresli koşullarda 2-3 sefer 10 gün ara ile tekrar edilir.**

Tüm bitkilerde damlamadan dekara 250-500 gr kullanılır.

Satış şekli : 1-5 kg'lık ambalajlarda



# SIVI GÜBRELER



# ASİLEX® FİNAL K



İÇERİK	w/w
Toplam azot (N) %	5
Suda çözünür potasyum oksit ( $K_2O$ ) %	30

**Potasyumun bitkide rolü ;** Kök geliştirici, gövde kuvvetlendirici  
Besin maddesi oluşturucu, enzim aktive edici  
Solunum düzenleyici, su çekici  
Şeker ve nişasta taşıyıcı, protein yapıcı  
Solgunluk hastalıklarını azaltıcı  
Hastalıklara dayanıklılıkları artırıcı; hayati önemde bir elementtir.

## Bu özellikleri ile ASİLEX® Final K ideal bir potasyum kaynağıdır

### Yapraktan uygulama

Açıklanan ve sera bitkileri	Gelişme dönemi boyunca Meyve oluşumu ile birlikte	300-350 cc/100 lt su
Bağ	Dane irileşme dönemi	250-300 cc/100 lt su
Tarla bitkileri	Dane bağladıktan sonra	300 cc/100 lt su
Meyve	Meyve irileşme dönemi	500 cc/100 lt su

### Topraktan uygulama

Açıklanan ve sera bitkileri	Gelişme dönemi boyunca Meyve oluşumu ile birlikte	2 lt/dekar
Bağ	Dane irileşme dönemi	3 lt/dekar
Meyve	Meyve irileşme dönemi	3 lt/dekar

### Dikkat edilecek hususlar:

Başka kimyasallar ile karıştırılmamalı, yalnız başına kullanılmalıdır.  
Çocuklardan, gıda maddelerinden uzak tutulmalıdır.  
Serin ve kuru yerde orijinal ambalajında muhafaza edilmelidir.

Satış şekli : 1-5-20 litrelik ambalajlarda

**İÇERİK**

w/w

Suda Çözünür Kalsiyumoksit(CaO)

**15**

Suda Çözünür Bor (B)

**0.3**

*Topraktan ve üstten uygulanabilen KALSİYUM-BOR  
Bütün bitkiler için amin azotlu kalsiyum desteği*

Fide dikimini takiben sağlıklı kök gelişimi için  
Kalsiyum ile sağlam doku oluşumu ve stresli koşullara dayanıklı bitki için  
Sağlıklı çiçek tutumu ve döllenme için  
Çiçek burnu çürüklüğünü önlemek, bitkideki su dengesini sağlamak için  
Zor koşullara, yola ve depolamaya dayanıklı meyve oluşumu için  
Yeterli beslenemeyen süs bitkileri ve her türlü ağaç fidanları için

Uygulamalar stresli koşullarda tekrar edilir.

**Yüksek fosfor içerikli ürünlerle karıştırılmamalıdır.**

Bitki Türü	Uygulama Dozu	Uygulama Şekli
Sera bitkilerine	2.5-3 Lt/da	Fide şaşırtmasının takibinde 15-20 gün ara ile damlamadan toprağa
Açık alan sebzelerine	3-5 Lt/da	Fide şaşırtmasının takibinde 15-20 gün ara ile damlamadan toprağa
Kavun karpuz	3-5 Lt/da	40-50 cm. filiz atınca , damlamadan
Elma, kayısı, antep fıstığı	200-300 ml/da	Meyve tutumundan sonra 2 defa üstten
Çilek	2.5-3 Lt/da	Fide şaşırtmasının takibinde 15-20 gün ara ile damlamadan
Nohut, mercimek	100-200 ml/da	Çıkış sonrası 2 defa üstten
Çeltik	100-200 ml/da	Gebeleşme döneminde üstten
Buğday mısır	200-300 ml/da	İlk ilaçlamadan sonra bir defa üstten
Çiçekçilikte ve süs bitkilerinde	2-4 Lt/da 250 ml/100 Lt su	Fide şaşırtmasının takibinde 15-20 gün ara ile damlamadan 20 gün ara ile yapraktan

Satış şekli : 1-5-20 litrelik ambalajlarda

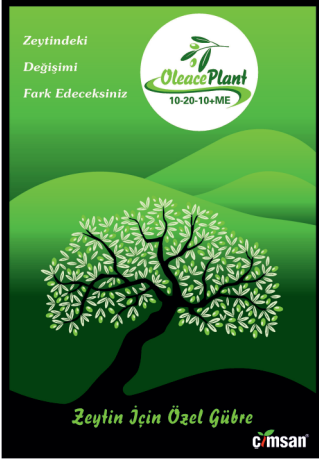


# ZEYTİNE ÖZEL GÜBRELER

 çimsan

## OLEACE PLANT

YAVAŞ ÇÖZÜNÜRLÜ  
NPK GÜBRE



İÇERİK	%w/w
Toplam azot (N)	10
Amonyum azotu (NH <sub>4</sub> )	10
Suda çözünür fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	19
Nötröl amonyumstratta çözünür fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	20
Suda çözünür potasyum (K <sub>2</sub> O)	10
Suda çözünür demir (Fe)	1
Suda çözünür çinko (Zn)	1

### Zeytine özel yavaş çözünürlü toz gübre.

**OLEACE PLANT** yüksek fosfor içerikli gübre olup, özellikle lokal gübre uygulamalarında ya da şaşırtma döneminde etkilidir. Fosfor doğrudan ve kolayca bitki köklerinden alınabilecek formda olup fide yataklarına uygulanabilir ve bitkinin ihtiyacını karşılayacak formu P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> olarak alır. **OLEACE PLANT**, sürgün ve kök uçlarını geliştirecek şekilde uyarır. Olumsuz iklim koşullarına karşı bitkinin direncinin artmasına yardımcı olur. Yüksek demir ve çinko içeriği ile bitkinin kök gelişimini ve yeşil aksamını kuvvetlendirir.

Zeytinlerde ilk gübreleme, zeytin sürgünlerinde göz kabarması başlamadan 2-3 hafta önce yapılmalı ve tavsiye edilen oranda **OLEACE PLANT** toprağın 15-20 cm derinliğine ve taç izdüşümüne bant halinde verilmelidir.

### Ağaç fidelerinin dikiminde

Zeytin, 40-60 gr/ağaç  
Asma fidanlarında 20-30 gr/ağaç  
Meyve fidanlarında 30-50 gr/ağaç

Satış şekli : 15 kg'lık ambalajlarda



**CITOLIVE**

ZEYTİN SİYAHLAŞTIRICI



İÇERİK	w/w
Toplam azot (N)%	15
Nitrat azotu (NH <sub>4</sub> )%	7
Üre azotu (NH <sub>3</sub> ) %	8
Suda çözümlü potasyum (K <sub>2</sub> O) %	25
Suda çözümlü çinko (Zn) %	1,5

Zeytin ağaçlarında azot ve özellikle potasyum verim ve kalitenin sağlanmasında son derece etkili olan besin maddeleridir. Diğer yandan çinko gibi besin maddelerinin eksikliğine de dikkat edilmelidir. Potasyumun yapraktan uygulanması iyi sonuç vermektedir. Yapraktan uygulanan üre içerikli **CITOLIVE** uygulaması azot ve potasyumun alımını da arttırmaktadır.

Zeytin ağaçları verim çağına geldiğinde 15 gün ara ile günde iki kez sabah ve akşam saatlerinde yapraktan uygulama yapılmalıdır. Yapılan araştırmalar yapraktan yapılan uygulamalarda zeytin ağaçlarının azot, potasyum ve çinko gibi besin elementlerini daha kolay bünyesine aldığı verim artışı sağladığını, meyve kalitesini olumlu yönde etkilediğini, kuraklığa karşı daha dirençli olduğunu göstermiştir.

#### ÖZELLİKLERİ :

Düşük oranlarda uygulanabilir.

Meyve yağ oranını artırır.

Meyve büyüklüğünü, tadını ve kalitesini artırır.

Meyve raf ömrünü uzatır.

Topraktaki mikro-elementlerin bitki bünyesine alımını kolaylaştırır.

Sağlıklı çiçek tutumunu sağlar.

#### KULLANIM ŞEKLİ :

**Zeytin**, ilk çiçek dökümünden sonra 300-400 gr /100 lt. su 2 uygulama hasat döneminde 600-700 gr/100 lt su, 1-2 uygulama

**Satış şekli** : 1 kg'lık ambalajlarda



İÇERİK	w/w
Organik madde %	60
Toplam azot (N)%	18
Organik azot (N)%	2
Üre azotu (NH <sub>3</sub> )%	16
Suda çözünür bor (B)%	0,5
Maksimum nem %	20

Zeytine özel yaprak gübresi.

**CITOLIVE STARTER** özel formülasyonu sayesinde zeytin ağaçlarında verim artışı, çiçeklenme artışı ve bu çiçeklerin dökülmeden meyveye dönüşmesini sağlar.

Organik içerikli olması ağaçların çetin kış şartlarına karşı dayanıklılığını gerçekleştirir. İçeriğindeki bor oranı ile de zeytin ağaçlarının çiçeklenmesinin kontrolü, polen üretiminde, yeşermesinde, tohum ve meyve gelişiminde rol oynar.

Zeytinde yaprak gübrelenmesi önemlidir.

Zeytin hiç sulanmaz yada kısmen sulanır bir üründür.

Zeytinde toprak gübrelenmesinde bitki besleme için miktar ve zamanlama konusunda yetersizlikler söz konusu olmaktadır.

Zeytin yaprağı kalın kütikula (Epidermisi koruyucu ve geçirmez mumsu madde) tabakası sebebiyle sıradan yaprak gübreleriyle besin elementlerinin yapraktan alınımında sıkıntı görülmektedir.

**CITOLIVE STARTER**, bitki bünyesine kolay alınır formdadır. İlkbahar başlangıcından çiçeklenme dönemine geçen sürede 200-300 gr/100 lt su uygulanır.

Tüm meyve ağaçlarında kış döneminden çıkışta ağaçların yeşil aksamını kuvvetlendirmek ve çiçeklenme döneminde sağlıklı gelişim gösterebilmesi 200-300 gr/100 lt olarak kullanılabilir.

**Satış şekli** : 1 kg'lık ambalajlarda



- \* Bitkilerin enerji düzeyini artırır.
- \* Stres faktörlerini ortadan kaldırır.
- \* Glutene ve randımana etkisi yüksektir.

# Gramino

Liquid Organomineral Fertilizer with Aminoacid

# Bitki Besin Elementlerinin Özellikleri

**AZOT:** Bitkilerde yaprak gelişimi, protein üretimi ve fotosentez gibi fonksiyonların birçoğu için gerekli bir besin elementidir. Eksikliğinde klorofilin düşmesi, bitki gelişiminin durması ve yaprakların sararmasına neden olur. Sararma, önce eski yapraklarda başlar, daha sonra genç yapraklarda da görülür. Yetersiz azot, verim sınırlayıcı bir faktördür.

**FOSFOR:** Bitkinin ilk gelişim döneminde çok önemlidir. Bitkinin fotosentez, solunum, enerji depolama ve transferi, hücre bölünmesi ve genişlemesi işlemlerinde rol oynar. İlk kök oluşumunu ve gelişmesini teşvik eder. Tohum oluşumunda etkili olup bitkinin diğer bölümlerine göre tohumdaki içeriği yüksektir. Köklerin ve fidelerin daha hızlı gelişmesine yardım eder. Bazı bitkilerde hastalıklara karşı direnç sağlar. Fosfor eksikliğinin ilk işareti, gelişimi durmuş bir görünümdür. Eksikliğinde çiçeklenme ve meyve tutumu sınırlanır.

**POTASYUM:** Potasyum eksikliğinde fotosentez azalır, bitki solunum hızı artar. Potasyum, fotosentez, nişasta oluşumu, şekerin bitki bünyesinde dolaşımı ve klorofil için gereklidir. Eksikliğinde, bitkinin eski yapraklarının dış kenarları boyunca yanma ve kavrulma görülür. Kök sistemi çok az gelişim gösterir. Bitkide canlı görünüm kaybolur. Meyve ve sebzenin kabukları kalınlaşmadığından dayanıksız olur ve raf ömrü kısalmır.

**MANGAN:** Bitki gelişimi için önemlidir. Enzim reaksiyonlarında ve klorofil oluşumunda gereklidir. Mangan eksikliği görülen yapraklarda kahverengi lekeler ve ve bunun sonucunda da erken yaprak dökülmesi görülür. Tahıllarda mangan eksikliğinin belirtisi yapraklarda beyaz, gri lekelenmeler ve klorozdur.

**KALSİYUM:** Uygun kök ve yaprak gelişimi için gerekli olup hücre duvarının yapı taşlarını oluşturur. Bazı enzim sistemlerini aktive eder. Molibden elementinin kullanılabilirliğini ve diğer besin elementlerinin alımını artırır. Eksikliği zayıf kök gelişimine ve meyvelerde dayanıksız yapıya sebep olur.

**MAGNEZYUM:** Eksikliğinde ilk önce bitkinin eski yapraklarında daha sonra yeni yapraklarında alacalanma yada kloroz ve daha sonrasında da kızarma gözlenir. Nekrotik lekeler oluşabilir. Yaprakların ucu kıvrılabilir ve ani dökülmeler olur. Magnezyumun en önemli görevi, klorofil molekülünde merkez katyon olmasıdır. Bitki yeterli magnezyum alamazsa, yeterli klorofil üretmeyecek, yeşil renk kaybolacak ve fotosentez yapamayacaktır.

**KÜKÜRT:** Eksikliği genelde kumlu ve organik maddece zayıf topraklarda görülür. Proteinin ana bileşenidir. Enzim ve vitaminlerin gelişmesine yardım eder. Metabolizma aktivasyonunda klorofil, fotosentez, nişasta oluşumu ve şeker dolaşımında gereklidir. Amino asitlerin ana elemanıdır. Eksikliğinde gelişim yavaşlar, yapraklar kıvrılır ve kolay kırılır bir hal alır. Genç yapraklarda lekelenme olmaksızın sararma görülür. Bitki yeterli kükürt alamazsa, meyve olgunluğunda gecikme görülür.

**DEMİR:** Demir eksikliği yaygın olarak kireçli topraklarda görülür. Eksiklik belirtisi genç yapraklarda başlamaktadır. Yaprak damarları yeşil kalmasına rağmen damarlar arası sararmaktadır. Bitkide büyüme ve çiçeklenme azalır. Meyve tutumunda da önemli azalmalar görülür. İleri düzeyde demir eksikliği (kloroz) bitkilerin ölümüne sebep olabilir.

**ÇİNKO:** Çinko eksikliği genelde kireç oranı yüksek ve organik madde miktarı fazla ve fosforca yüklü topraklarda görülmektedir. Çinko bitki metabolizmasının sağlıklı gelişimi, karbohidratların taşınması, kök gelişmesi ve su alımında rol oynar. Çinko preparatlarının uygulamasında yapraklar gelişir, hastalıklara karşı direnç artar, verim ve kalite artışı sağlanır. Çinko gövde uzamasında da etkilidir. Klorofil oluşumu ve karbon hidrat üretimi için gereklidir.

**BOR:** Bitkilerde eksiklik belirtileri öncelikle büyüme noktalarında görülür. Bitkilerde rozetleşme sonucu birkaç yaprak bir arada bulunur. Yapraklarda renk değişimi ve küçülme olur. Özellikle yumru bitkilerde öz çürüklüğü ve mantarlaşma görülür. Verimde önemli düşüşler görülür.

# Bitki Besin Elementleri Eksikliği



Kalsiyum Eksikliği

Domates



Bor Eksikliği

Domates



Magnezyum Eksikliği

Narenciye



Bor Eksikliği

Mısır



Kalsiyum Eksikliği

Marul



Bor Eksikliği

Üzüm



Fosfor Eksikliği

Mısır



Potasyum Eksikliği

Enginar



Azot Eksikliği

Çilek



# Bitki Besin Elementleri Eksikliği



Potasyum Eksikliği

Elma



Potasyum Eksikliği

Çilek



Potasyum Eksikliği

Kivi



Potasyum Eksikliği

Mısır



Fosfor Eksikliği

Çilek



Potasyum Eksikliği

Asma



Demir Eksikliği

Şeftali



Demir Eksikliği

Gerbera



Demir Eksikliği

Akuba





**cimsan**

**ÇİMSAN TARIMSAL ÜRÜNLER İNŞ. TAAH. ve SAN. TİC. LTD.ŞTİ.**

**MERKEZ**

Oruçreis Mh. Tekstilkent Cd. Koza Plaza İş Merkezi B Blok Kat:5 No:18

Esenler / İSTANBUL

Telefon: 0212 438 38 68

Faks: 0212 438 45 95

**FABRİKA**

Organize Sanayi Bölgesi 2.Kısım 23.Cd. No:1 Döşemealtı / ANTALYA

Telefon: 0242 258 10 46

Faks: 0242 258 10 47

[www.cimsan.com.tr](http://www.cimsan.com.tr) • [cimsan@cimsan.com.tr](mailto:cimsan@cimsan.com.tr)

[f](https://www.facebook.com/cimsantr) [@](https://www.instagram.com/cimsantr) /cimsantr