



2023
ÜRÜN
KATALOĞU

TOPRAĞIN BEREKETİ,
SAĞLIKLI ÜRETİMİN
GELECEĞİ İÇİN...





BİTKİ KORUMA ÜRÜNLERİ



SUPRAKAL

**380 g/L Kalsiyum Polisülfür
Fungusit - Akarisit - Nematisit**

AMBALAJ ŞEKLİ

1 L 5 L 10 L 20 L



KULLANILDIĞI BİTKİLER VE ETKİ ETTİĞİ ZARARLI ORGANİZMALAR

BİTKİ ADI	ZARARLI ORGANİZMA ADI	UYGULAMA DOZU	
ELMA	Elma Karalekesi (<i>Venturia inaequalis</i>)	İlk ilaçlama	2000 cc / 100 L su
		İkinci ilaçlama	1000 cc / 100 L su
		Üçüncü ilaçlama	800 cc / 100 L su
		Diğer ilaçlamalar	400 cc / 100 L su
BAĞ	Bağ Küllemesi (<i>Erysiphe necator</i>)	İlk ilaçlama	1000 cc / 100 L su
		İkinci ilaçlama	800 cc / 100 L su
		3. ve diğer ilaçlamalar	400 cc / 100 L su
FINDIK	Fındıkta Küllemeye (<i>Erysiphe sp.</i>)	500 cc / 100 L su	
FINDIK	Kozalak Akarları (<i>Phytophtorus avellanae</i>), (<i>Cecidophyopsis vermiformis</i>)	500 cc / 100 L su	
DOMATES	Külleme (<i>Erysiphe heracleid</i>), (<i>Leveillula taurica</i>)	300 cc / 100 L su	
DOMATES	Çay akarı (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	300 cc / 100 L su	
DOMATES	Kök-ur Nematodları (<i>Meloidogyne spp.</i>)	30 L / da (Solarizasyon ile)	
DOMATES (TARLA - SERA)	Kırmızı örümcekler (<i>Tetranychus spp.</i>)	350 mL/100 L su (Sera) 350 cc/da (Tarla)	
MUZ (SERA)	Muz Spiral Nematodu (<i>Helicotylenchus multicinctus</i>)	7 L / da	
TURUNCİGİL	Turuncgil kırmızı örümceği (<i>Panonychus citri</i>)	400 cc / 100 L su	
BUĞDAY	Tahıl Küllemesi (<i>Erysiphe graminis</i>)	300 cc/da	
BUĞDAY	Sarı Pas (<i>Puccinia striiformis</i>)	300 cc/da	
BUĞDAY	Septorya Yaprak Lekesi (<i>Septoria tritici</i>)	300 cc/da	



İŞLEVİ ve FAYDALARI:

- Her evrede uzun süreli etkin koruma.
- Fungusların enfeksiyon dönemlerinde etkili olduğu gibi spor yaymalarını da baskı altında tutar, epidemi yapmasını engeller.
- Geniş etki spektrumlu, koruyucu, durdurucu ve spor oluşumunu engelleyici etki.
- Kış dönemi için iyi bir dezenfektan ve koruyucu olmasından dolayı, kış koruması olarak da kullanılması tavsiye edilir.
- Spesifik olmayan etki şekli nedeniyle direnç riski yoktur.
- Kalıntı bırakmaz, organik tarımda kullanıma uygundur.
- Son uygulama ile hasat arasında bekleme süresi yoktur.
- Doğaya, çevreye, hedef dışı organizmalara karşı risksizdir.
- Ürünün raf ömrünü uzatır.

KULLANIM ZAMANI:

ELMADA KARA LEKE: Birinci ilaçlama: Çiçek gözleri kabardığı zaman yapılır. İkinci ilaçlama: Pembe çiçek tomurcuğu devresinde (çiçekler ayrı ayrı görülmüş) yapılır. Üçüncü ilaçlama: Çiçek taç yaprakları %70-80 arasında dökülüncé yapılır. Dördüncü ve diğer ilaçlamalar: Ekolojik koşulların hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda 10-14 gün aralıklarla yapılır.

BAĞ KÜLLEMESİ: Birinci ilaçlama: Çiçekten önce sürgünlerin 25-30 cm olduğu dönemde yapılır. İkinci İlaçlama: Çiçeklenme öncesi çiçek tomurcularının ayrıldığı dönemde, Üçüncü İlaçlama: Çiçek taç yaprakları döküldüğü ve korukların küçük saçma tanesi iriliğinde olduğu dönem, 4. ve diğer ilaçlamalar: 10-14 gün aralıklarla tanelere ben düşme dönemine kadar yapılır.

FINDIKTA KÜLLEME: Külleme hastalığı bahçede ilk defa çıkıyorsa, belirtiler görülür görülmez ilaçlamaya başlanır. Daha önceki yıllarda hastalık görülmüş ise meyve (çotanak) bağlama döneminde ilaçlamaya başlanır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve ilaçın etki süresi dikkate alınarak ikinci ve diğer ilaçlamalara hasada kadar devam edilir.

FINDIKTA KOZALAK AKARLARI: Bir dalda ortalama 5 adet kozalak var ise, Nisan sonu Mayıs başında üç sürgünler 4-4,5 yapraklı, yeni tomurcuklar toplu işne başının yarısı büyülüğünde ve yeni gelişen meyveler mercimek (yaklaşık 3 mm çapında) büyülüğünde olduğunda ilaçlama yapılır.

DOMATES (TARLA-SERA) KÜLLEME: İlaçlamalar tarla ve serada ilk hastalık belirtisinin görüldüğünde yapılır. Hastalığın şiddeti, iklim koşulları ve ilaçın etki süresi dikkate alınarak ikinci ve diğer ilaçlamalar yapılır.

DOMATES (TARLA-SERA) KIRMIZI ÖRÜMCEKLER: Dekar başına 20 adet yaprak toplanarak üzerindeki canlı kırmızıörümcekler bütüçe ile sayılır, yaprak başına ortalama 3 adet canlı kırmızıörümcek bulunduğuanda mücadele karar verilir.

SEBZELERDE (SERA) SARI ÇAY AKARI: Homojen olarak örnekleyecek şekilde 30 bitki tesadüfen seçilir. Her bitkinin üst ve orta kısmından birer yaprak alınır. Yapılan incelemelerde yaprak başına 4-5 canlı Sarı çay akarı görüldüğünde ilaçlama yapılır.

DOMATES KÖK-UR NEMATODU: Solarizasyonlu uygulama: Toprak suya doyurulduktan sonra toprak yüzeyi gaz sızdırmayacak şekilde şeffaf plastik örtü ile kapatılır. SUPRAKAL damla sulama sistemi ile toprakta 20-25 cm derinliğe kadar uygulanır ve hazırlanan solüsyonun içeriği %2 SUPRAKAL'ı geçmez. Solarizasyon en az 2-4 hafta devam eder.

TURUNÇGİL KIRMIZIÖRÜMCEĞİ: İlkbaharda turunçgil bahçelerinde şubat sonu-mart başında, bütüçe ile yaprakların alt ve üst yüzeyindeki hareketli bireyler sayılır. On yaprakta 4-9 adedin üstünde canlı birey var ise mücadele yapılmalıdır. Meyve bağladıktan bir hafta sonra da ilaçlama yapılabilir.

MUZ SPİRAL NEMATODU: Birinci ilaçlama toprak üstü kısım 3-4 yapraklı iken, ikinci ilaçlama 1. muz salkımı oluştuğunda, Üçüncü ilaçlama meyve salkımları oluştuğunda yapılmalıdır. Her uygulama 10 gün ara ile 3 kez tekrarlanmalıdır. Uygulamalarda hazırlanan solüsyonun %2'yi geçmemesi önemlidir. Damlama uygulamalarında kullanılacak suyun bikarbonat oranı yüksek ise ön testlerin yapılması önerilir.

KULLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE UYARILAR:

- Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır.
- Uygulamada iyi bir kaplama sağlanacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı ayarlanmalıdır.
- Hava sıcaklıklarının 25°C'den yüksek olduğu günlerde ve saat aralıklarında kullanmaktan kaçınınız.
- Kullanılan suyun bikarbonat oranı yüksek ise; suyu 2 saat dinlendirdikten sonra SUPRAKAL'ı suya ilave etmek ve iyice karıştırmak gereklidir. Bikarbonat oranı yüksek suyun kullanımının ardından boruları temizlemek için nitrik asit kullanılması tavsiye edilir.
- Solarizasyon ile uygulamada toprak suya iyice doyurulduktan sonra toprak yüzeyi şeffaf plastik örtü ile gaz kaçırılmayacak şekilde iyice kapatılır. SUPRAKAL damla sulama sistemi ile toprağın 20-25 cm derinliğine kadar ineceğ şekilde, hazırlanan solüsyonun içeriği %2 oranında SUPRAKAL'ı geçmeyecek biçimde uygulanır. Damlala sulama uygulamalarından önce lokal bir vanada deneme yapılması önerilir.
- Asit veya fosfatlı gübre ürünleriyle karıştırılmamalıdır. Tek başına kullanılmalıdır.



NOP COMPLIANT
PRODUCT SUITABLE FOR USE IN ORGANIC AGRICULTURE
CONFORMING TO NOP REGULATION





SUPRAOIL

800 g/L Parafinik Mineral Yağ
İnsektisit - Akarisit

AMBALAJ ŞEKLİ

● 1 L ● 5 L ● 10 L ● 20 L

KULLANILDIĞI BİTKİLER VE ETKİ ETTİĞİ ZARARLI ORGANİZMALAR

BİTKİ ADI	ZARARLI ORGANİZMA ADI	UYGULAMA DOZU
Hıyar (Sera)	Kırmızı örümcekler (<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	800 cc / 100 L su
Armut	Armut psillidi (<i>Cacopsylla pyri</i>)	1500 cc / 100 L su
Şeftali	Dut kabuklu biti (<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>)	3000 cc / 100 L su
Turunçgil	Turunçgil unlubiti (<i>Planococcus citri</i>)	1500 cc / 100 L su
Antepfıstığı	Antepfıstığı psillidi (<i>Agonoscena pistaciae</i>)	1500 cc / 100 L su



İŞLEVİ ve FAYDALARI:

- Kalıntı bırakmaz, organik tarımda kullanıma uygundur.
- Ergin böceklerin hareket kabiliyetini engelleyerek çitleşmelerini ve yumurta bırakmalarını önler. Böylelikle zararlı popülasyonunda azalma gerçekleştirir.
- Bitkide toksisiteye neden olmaz. Yüksek etkinlik sağlar.
- Hasat sonu bekletme süresi yoktur.
- Çevreye ve insana zararsızdır.

KULLANIM ZAMANI:

Hıyar (Sera): Kırmızı Örümcekler: Yapılan sayımlarda yaprak başına 5 adet canlı kırmızı örümcek bulunduğuanda uygulamaya başlanır. Tek uygulama yeterlidir.

Armut Psillidi: Kışlayan nesil erginlerinin bıraktığı yumurtaların tamamının açılıp, 2 ve 3. Dönem nimflerin görüldüğü dönemde ilaçlama yapılır. İhtiyaç duyulduğunda yaz ilaçlaması yapılabilir.

Şeftali Dut Kabuklu Biti: İlaçlamalara ilk larva çıkışında başlanılır ve ilaçın etki süresine göre ikinci ilaçlama yapılır.

Turunçgil Unlu Biti: Meyveler findik iriliğinde iken, %10 ve daha fazla zararlı bulaşıklığı saptanan bahçelerde popülasyonu düşürmek ve dökümü kısmen önlemek için SUPRAOIL kullanılır.

Antepfıstığı psillidi: Meyveler findik iriliğinde iken, %10 ve daha fazla zararlı bulaşıklığı saptanan bahçelerde popülasyonu düşürmek ve dökümü kısmen önlemek için SUPRAOIL kullanılır.

• KULLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE UYARILAR:

- Uygulama öncesi uygulama makinasının kalibrasyonu yapılmalıdır.
- Uygulamada iyi bir kaplama sağlanacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır.
- Tek başına kullanılmamalıdır.
- Küükür, Captan ve Folpet aktif maddeleri içeren ilaçlar ile karışmaz.

MİKROBİYAL GÜBRELER



SS-SUPER ROOT

Mikrobiyal Gübre

AMBALAJ ŞEKLİ

● 1 L

● 5 L

● 10 L

● 20 L

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Canlı mikroorganizma adı:	<i>Pseudomonas fluorescens</i> <i>Paenibacillus polymyxa</i> <i>Bacillus megaterium</i> <i>Pantoea agglomerans</i>
Toplam canlı mikroorganizma sayısı	1×10^7 kob/mL



İŞLEVİ VE FAYDALARI

- İçeriğindeki yararlı mikroorganizmalar sayesinde bitki hormonları, organik asitler ve amino asitler üreterek bitkinin sağlıklı bir kök sistemi ve daha geniş kök kütle alanı oluşturmasına destek olur.
- Havanın serbest azotunu bitkilerin kullanabileceğini nitrat ve amonyum formlarına dönüştürür. Böylece doğal olarak azot gübrelemesi yaparak bitkinin habitusunu güçlendirir.
- Bitkilerin kök bölgesindeki faydalı mikroorganizma sayısını artırarak çevre yapısının olumlu yönde gelişmesine katkı sağlar. Bitki kök bölgesinin daha derine inerek toprak nemine ulaşmasını sağlar.
- Fosfatın toprakta çözünürlüğünü artırarak bitkiler tarafından alınmasını sağlar, buna bağlı olarak verim ve ürün kalitesinin artmasına destek olur.
- Tüm bitki türlerinde kullanılabilir. Özellikle ilk dikimde saçak kök oluşumunu hızlandırdığından daha dengeli bir büyümeye sağlar. SS-SUPER ROOT bitkinin stresini kısa sürede alır ve ortama uyum sağlamasına yardımcı olur.
- Bakterisit ve bakır içeren preparatlarla kullanılmamalıdır.

TAVSIYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

SS-SUPER ROOT UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ		
BİTKİ TÜRÜ	BİTKİLER	KULLANIM DOZU (TOPRAKTAN)
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	1 L / da
MEYVE AĞACLARI VE BAĞ	Tas Çekirdekliler (Kiraz- Erik-Kayısı v.b) Yumuşak Çekirdekliler (Elma-Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistığı, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	1-2 L / da
TARLA BİTKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Aycıçığı, Tütün, Patates, Pancar v.b.	200-400 cc / da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimize iletişime geçiniz.

* TOHUM KAPLAMA: Tohum çeşidi ve tohum boyutuna göre gerekli miktarda SS-SUPER ROOT ve SUPER YEŞİL ürünler ile hazırlanan solüsyon tohumların tüm yüzeyine denk gelecek şekilde püskürtülerek kaplama işlemi yapılır. Kurutulan tohumlar ekme hazır hale gelir.



SS-SUPER PAN

Mikrobiyal Gübre

AMBALAJ ŞEKLİ

- 1 L ● 5 L ● 10 L ● 20 L



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Canlı mikroorganizma adı:

Pantoea agglomerans
Paenibacillus polymyxia
Bacillus megaterium
Pseudomonas fluorescens

Toplam canlı mikroorganizma sayısı

1×10^7 kob/mL

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- Bitkide tohumların çimlenmesini ve güçlü bir kök sisteminin gelişmesini sağlar. Yararlı mikroorganizma içeriği ile toprakta bulunan ancak bitkiler tarafından alınamayan formdaki fosfatın çözünürlüğünü artırarak çiçeklenmeyi teşvik eder.
- Azot sabitleyici ve fosfat çözücüdür.
- Topraktaki mikroorganizma düzeyini dengeleyerek tüm bitkilerde verim ve kalitenin artmasını destekler.
- Meyve aromasını arttırır ve meyvenin depolanma ömrünü olumlu etkiler.
- İçerdeği birçok faydalı mikroorganizma ile bitkileri hastalık ve zararlara karşı dirençli hale getirir.
- Kullanıldığı bitkilerde olumsuz koşullara karşı bitkiyi stresten korur.
- Toprağın organik gübre veya organik toprak düzenleyiciler ile desteklenmesi ürünün verimini arttıran.
- Bakterisit ve bakır içeren preparatlarla kullanılmamalıdır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

SS-SUPER PAN UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ

BITKİ TÜRÜ	BITKİLER	KULLANIM ŞEKLİ	
		YAPRAKTAN	TOPRAKTAN
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Cilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	250-500 cc/100 L su	1 L / da
MEYVE AĞACLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekli (Kiraz- Erik-Kavası v.b.) Yumuşak Çekirdekli (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistiği, Ceviz- Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Cilek	250-500 cc/100 L su	1-2 L / da
TARLA BITKİLERİ	Tahıllar (büğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Misir, Aycıçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	250-500 cc/100 L su	200-400 cc / da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimize iletişime geçiniz.

* TOHUM KAPLAMA: Tohum çeşidi ve tohum boyutuna göre gerekli miktarda SS-SUPER ROOT ve SUPER YEŞİL ürünler ile hazırlanan solüsyon tohumların tüm yüzeyine denk gelecek şekilde püskürtülerek kaplama işlemi yapılır. Kurutulan tohumlar ekme hazır hale gelir.



SS-SUPER IRON

Mikrobiyal Gübre

AMBALAJ ŞEKLİ

1 L 5 L 10 L 20 L

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Canlı mikroorganizma adı:	<i>Pseudomonas fluorescens</i> <i>Pseudomonas putida</i> <i>Pantoea agglomerans</i>
Toplam canlı mikroorganizma sayısı	1×10^7 kob/mL

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- SS-SUPER IRON içerisindeki faydalı bakterilerin, toprak yapısından dolayı bitkinin kullanamadığı Fe iyonlarını siderofor üreterek Fe+3 iyon formundan Fe+2 iyon formuna indirgerek bitki tarafından kullanılmasını sağlar.
- Demir eksikliğinden dolayı başta bağlarda, narenciye, şeftali, armut, çilek olmak üzere sararan, klorozlu ve zayıf düşen, demir eksikliği olan bitkilerin iyileşmesine destek olur.
- Fosfatın topraktaki yayışılığını arttırır ve buna bağlı olarak verim ve ürün kalitesinin artmasına destek olur.
- Klorofil oluşumunun yapı taşı olan magnezyumun alınımında etkilidir.
- Organik asit ve amino asit üretimi ile bitkinin güçlü bir kök sistemi geliştirmesine destek olur.
- Havanın serbest azotunu bitkilerin kullanabileceği nitrat ve amonyum formlarına dönüştürür.
- Bakterisit ve bakır içeren preparatlarla kullanılmamalıdır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

SS-SUPER IRON UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ		
BİTKİ TÜRÜ	BİTKİLER	KULLANIM DOZU (TOPRAKTAN)
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	1 L / da
MEYVE AĞAÇLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekliler (Kiraz- Erik-Kayısı v.b.) Yumuşak Çekirdekliler (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistiği, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	1-2 L / da
TARLA BİTKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut.), Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	200-400 cc / da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimizle iletişime geçiniz.





SS-SUPER GREEN

Mikrobiyal Gübre

AMBALAJ ŞEKLİ

- 1 L ● 5 L ● 10 L ● 20 L



Biomel

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Canlı mikroorganizma adı:	<i>Bacillus subtilis SG-1</i> <i>Paenibacillus azotofixans SG-2</i> <i>Bacillus pumilus SG-3</i>
Toplam canlı mikroorganizma sayısı	1×10^7 kob/mL

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- Bitkilerde savunma mekanizmasını güçlendirerek olumsuz koşullara karşı bitkinin direncini artırır.
- Toprak ve yaprak patojenlerinin birçoğuna karşı uygulandığı alanda yer ve besin açısından rekabet ederek patojen gelişimini önlüyor.
- Havanın serbest azotunu bitkilerin kullanabileceği nitrat ve amonyum formlarına dönüştürür.
- Fosfatın toprakta çözünürlüğünü sağlayarak bitkilerin verim ve ürün kalitesinin artmasına destek olur.
- Organik asitler, amino asitler ve hormonlar üreterek bitkinin güçlü bir kök sistemi oluşturmasına destek olur. Böylece bitkilerin topraktaki besin maddelerinden daha iyi yararlanmasını sağlar.
- Toprakta biriken zehirli kimyasalları parçalayarak toprak rehabilitasyonu sağlar.
- Bakterisit ve bakır içeren preparatlarla kullanılmalıdır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

SS-SUPER GREEN UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ			
BITKİ TÜRÜ	BITKİLER	KULLANIM ŞEKLİ	
		YAPRAKTAN	TOPRAKTAN
SEBZELER	Domates, Biber, Patlican, Hıyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	300-400 cc/100 L su	1 L / da
MEYVE AĞAÇLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekliler (Kiraz- Erik-Kayısı v.b.) Yumuşak Çekirdekliler (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistiği, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	400-500 cc/100 L su	1-2 L / da
TARLA BITKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soyamercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	250-300 cc/100 L su	200-400 cc / da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimize iletişime geçiniz.

* TOHUM KAPLAMA: Tohum çeşidi ve tohum boyutuna göre gerekli mikarda SS-SUPER ROOT ve SUPER YEŞİL ürünler ile hazırlanan solüsyon tohumların tüm yüzeyine denk gelecek şekilde püskürtüllererek kaplama işlemi yapılır. Kurutulan tohumlar ekme hazır hale gelir.



SS- STOMAFIX

Mikrobiyal Gübre

AMBALAJ ŞEKLİ

● 1 L ● 5 L ● 10 L ● 20 L

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Canlı mikroorganizma adı:	<i>Bacillus subtilis</i>
Toplam canlı mikroorganizma sayısı	1×10^{10} kob/mL
Organik madde miktarı	30 %



İŞLEVİ VE FAYDALARI

- Coğu toprak ve yaprak patojeniyle rekabet ederek patojen gelişimini önler.
- Uygulandığı bitkinin kök ve yapraklarında yeterli miktarda organik madde ve nem bulduktan sonra bakteri içeriği bu bölgeye hızla yerleşir ve çoğalar.
- Yaprak yüzeyinde faydalı mikroorganizmaların pozitif dengesini sağlar. Sekonder metabolit aktivasyonu ile klorofil ve karotenoid içeriğini arttırr.
- Organik asit ve aminoasit üretme özelliğine sahip toprak orijinli *Bacillus subtilis* türü faydalı bakteri, bitkinin kök sistemini oluşturmada oldukça etkili olduğu gibi, bitki kök bölgesinin daha derine inerek toprak nemine ulaşmasını sağlar.
- Havadaki serbest azotu bitkilerin yararlanabileceği nitrat ve amonyum formuna çevirerek bitki besin maddelerinin topraktan alınımını arttırır, iyi bir vejetatif gelişme sağlar. Buna bağlı olarak ürün verimini ve kalitesini artırır.
- Bakterisit ve bakır içeren preparatlarla kullanılmalıdır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

SS-STOMAFIX UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ

BITKİ TÜRÜ	BITKİLER	KULLANIM ŞEKLİ	
		YAPRAKTAN	TOPRAKTAN
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	300-400 cc/100 L su	1 L/da
MEYVE AĞAÇLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekliler (Kiraz- Erik-Kayısı v.b) Yumuşak Çekirdekliler (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistiği, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	400-500 cc/100 L su	1-2 L/da
TARLA BITKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	250-300 cc/100 L su	200-400 cc/da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimizle iletişime geçiniz.



ENZİMLİ ÜRÜNLER



ENZİMOL

Enzimli Ürün

AMBALAJ ŞEKLİ

● 1 L

● 5 L

● 10 L

● 20 L

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Enzimlerin İsmi ve Aktiviteleri	Alfa-Amilaz Enzimi 70 U/mL
Organik Madde	% 10
pH	4-6



İŞLEVİ VE FAYDALARI

- ENZİMOL, bitkinin her transfer aşamasında ve iklim değişikliklerinde enerji mekanizmasıdır. Bu enerji ile bitkinin adaptasyonunu artırtır.
- Bitkilerde çiçek dökülmesini önleyerek döllenmeyi artırır, böylece verim artışına destek olur.
- Bitkinin kendi bünyesinde enzim üretebilmek için tükettiği enerjiden tasarruf sağlayarak verim artışına destek olur.
- ENZİMOL'ün özel formülasyonu, bitkinin güçlü bir kök sistemi oluşturmmasına destek olur.
- Makro moleküller mikro moleküllere çevirerek bitkinin bu besin maddelerinden daha iyi yararlanmasını sağlar.
- Toprakta mikroorganizma faaliyetlerini ve biyokimyasal reaksiyonları hızlandırarak toprak verimliliğini artırtır, böylece ekonomik ve faydalı bir gübreleme sağlar.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

SUPERSOL ENZİMOL® UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ

BITKİ TÜRÜ	BITKİLER	KULLANIM ŞEKLİ	
		YAPRAKTAN	TOPRAKTAN
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Cilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	250-500 cc/100 L su	1-2 L / da
MEYVE AĞAÇLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekliler (Kiraz- Erik-Kayısı v.b.) Yumuşak Çekirdekliler (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistiği, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	250-500 cc/100 L su	1-2 L / da
TARLA BITKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	200-250 cc / 100 L su	200-400 cc / da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimizle iletişime geçiniz.



FİTAZİM

Enzimli Ürün

AMBALAJ ŞEKLİ

1 L 5 L 20 L



YERLİ
ÜRETİM

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Enzimlerin İsmi ve Aktiviteleri	Fitaz Enzimi 0,27 FTU/g
Organik Madde	% 10
pH	3.5 - 5.5

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- FİTAZİM, içerisindeki fitaz enzimi sayesinde topraktaki fosfatı, bitkilerin kullanabileceği formdaki inorganik fosfora dönüştürür.
- Bitkiler çiçeklenme döneminden önce ve tohum oluşumu aşamasında büyük miktarda fosfora ihtiyaç duyarlar. FİTAZİM ürünü, uygulanması gereken fosfor gübresi miktarını azaltarak ekonomik bir gübreleme sağlar.
- FİTAZİM, çiçek taslaklarını oluşturmadan hemen önceki çiçeklenme evresinde, içerisinde bulunan özel organik eklentiler sayesinde bitkide çiçek tutumunu arttıracak canlı ve güçlü bir çiçeklenme sağlar.
- Makro besin elementlerinden biri olan fosfor, bitkilerde üreme organlarının oluşumunda ve kök gelişiminde hayatı bir elementtir. Fosfor, enerji üretimi ve gen transferi gibi metabolik faaliyetlerde önemli bir rol oynar.
- Topraktaki mikroorganizma faaliyetlerini ve biyokimyasal reaksiyonları hızlandıracak toprak verimliliğini arttırr. Böylece makro ve mikro elementlerin alımını kolaylaştırdığı için yarışlı bir gübrelemeye imkan sağlar.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

SUPERSOL FITAZIM UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ			
BITKİ TÜRÜ	BITKİLER	KULLANIM ŞEKLİ	
		YAPRAKTAN	TOPRAKTAN
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hiyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	200-250 cc/100 L su	0,5-1 L / da
MEYVE AĞAÇLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekiler (Kiraz- Erik-Kayısı v.b) Yumuşak Çekirdekiler (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistiği, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	200-250 cc/100 L su	1 L / da
TARLA BITKİLERİ	Tahillar (büğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Aycıçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	150-200 cc/100 L su	200-300 cc / da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimize iletişime geçiniz.

ORGANİK BİTKİ BESLEME VE TOPRAK DÜZENLEYİCİLERİ





WORMBOMB

Organik Sıvı Solucan Gübresi

AMBALAJ ŞEKLİ

- 1 L ● 5 L ● 10 L ● 20 L



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Organik Madde	% 55
Organik Karbon	% 20
Hümik+Fülvik Asit	% 25
Organik Azot	% 1,5
Suda Çözünür K ₂ O	% 3,3
Suda Çözünür P ₂ O ₅	% 0,6
pH	7

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- Patentli ekstraksiyon yöntemi ile solucanların bağırsak mikrobiyotasından elde edilen sòlom sıvısında milyonlarca yaralı bakteri ve mantar karışımını içerir.
- WORMOMB, uygulandığı alandaki faydalı mikroorganizma popülasyonunu artırarak bitkinin savunma mekanizmasını güçlendirir.
- Tuzluluk nedeniyle toprağa bağlanan besin maddelerinin bitki tarafından alınmasını sağlar. Bitkinin solunum kapasitesini, su ve besin tutma kapasitesini artırarak ekonomik bir gübreleme sağlar.
- Bitkide hızlı köklenme, gelişme, dayanıklılık ve erkencilik sağlar.
- Bitkinin kök hastalıklarına karşı direncini artttır.
- Toprağın organik madde içeriğini artırır.
- Meyve ve sebzelerin kalitesini yükseltir, raf ömrünü uzatır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

SUPERSOL WORMBOMB® UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ			
BITKİ TÜRÜ	BITKİLER	KULLANIM ŞEKLİ	
		YAPRAKTAN	TOPRAKTAN
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	250-500 cc/100 L su	1-2 L / da
MEYVE AĞAÇLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekliler (Kiraz- Erik-Kayısı v.b.) Yumuşak Çekirdekliler (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistiği, Ceviz- Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	250-500 cc/100 L su	1-3 L / da
TARLA BITKİLERİ	Tahıllar (büğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	200-300 cc / 100 L su	400-600 cc / da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimizle iletişime geçiniz.



PURISOL

Bitkisel Menşeli Sıvı Organik Gübre

AMBALAJ ŞEKLİ

1 L 5 L 10 L 20 L

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Organik Madde	% 53
Organik Karbon	% 31
Toplam N	% 1,2
Suda Çöz. Pot. Oksit K ₂ O	% 3,3
pH	4-6

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- Tuzluluk nedeniyle toprağa bağlanan besin maddelerinin bitki tarafından alınmasını sağlar. Bitkinin solunum kapasitesini, su ve besin tutma kapasitesini artırarak ekonomik bir gübrelemeye imkan tanır.
- Organik karbon zincirindeki hidrojen sodyum ve klor elementlerini şelatlayarak ve nötralize ederek toprak tuzluluğunun olumsuz etkilerini azaltır.
- Supersol Biyoteknoloji'nin Ar-Ge çalışmaları sonucunda geliştirilen benzersiz bir üründür.
- Katyon Değişim Kapasitesini (KDK) yükselterek toprak verimliliğini artırır; Böylece bitkilerin çorak topraklarda bile mineral besinleri almasını sağlar.
- PURİSOL, içerisindeki maddeler sayesinde dünya çapında toprakların en önemli sorunu olan tuzluluk problemini minimuma indirir, ayrıca topraktaki organik madde eksikliğini giderir.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

PURISOL UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ		
BİTKİ TÜRÜ	BİTKİLER	KULLANIM DOZU (TOPRAKTAN)
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Cilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	2-3 L / da
MEYVE AĞAÇLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekliler (Kiraz- Erik-Kayıstı v.b.) Yumuşak Çekirdekliler (Elma- Armut v.b.) Narencisiye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabulkular (Antep fistiği, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Cilek	2-3 L / da
TARLA BİTKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	1-2 L / da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimizle iletişime geçiniz.





OSMOS

**Bitkisel ve Hayvansal Menşeli Sıvı
Organik Gübre**

AMBALAJ ŞEKLİ

- 1 L ● 5 L ● 10 L ● 20 L



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Organik Madde	% 40
Organik Karbon	% 18
Toplam Azot (N)	% 1
Suda Çöz. Pot. Oksit K ₂ O	% 1
Maksimum EC (dS/m)	% 6
pH	7-9

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- Özel üretim teknolojisi ile metabolitlerin organik madde ile işlenmesi sonucu elde edilen kompleks bir üründür.
- Zengin içeriği ile toprağın organik madde içeriğinin yanı sıra mikrobiyal aktivitesini de artırır. Böylece toprakta karbon depolanmasını sağlar.
- Toprağın iyi havalandmasını sağlar, toprağın su tutma kapasitesini de arttırr. Besinlerin bitki kökleri tarafından alınmasını sağlar.
- Sebze ve meyve ağaçlarında hızlı köklenme, sağlıklı büyümeye, dayanıklılık ve erkencilik sağlar.
- Bitkilerde savunma sistemini güçlendirir.
- Raf ömrünü uzatır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

OSMOS UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ			
BITKİ TÜRÜ	BITKİLER	KULLANIM ŞEKLİ	
		YAPRAKTAN	TOPRAKTAN
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	400 cc/100 L su	2-3 L / da
MEYVE AĞAÇLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekli (Kiraz- Erik-Kayısı v.b.) Yumuşak Çekirdekli (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistiği, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	400 cc/100 L su	2-3 L / da
TARLA BITKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	500-600 cc/100 L su	1-2 L / da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimizle iletişime geçiniz.



H₂O

CO₂

BİTKİ BESLEME ÜRÜNLERİ

P

Z



SUPER YEŞİL

Bitkisel Menşeli Amino Asit İçeren
Sıvı Organik Gübre

AMBALAJ ŞEKLİ

- 1 L ● 5 L ● 10 L ● 20 L



Biomet



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Organik Madde	% 45
Organik Karbon	% 24
Organik Azot	% 5
Suda Çözünür K ₂ O	% 2,5
Serbest Amino Asitler	% 10
pH	6-8

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- Bitkinin büyümeye uğradığına uyarı vererek sürgün aktivitesini ve yeniden filizlenmeyi arttırır. İçeriğindeki organik azot, bitki tarafından alınan azot miktarında maksimum alım sağlar.
- SUPER YEŞİL formülasyonunda bulunan, organik bitki besin maddeleri ve amino asitler sayesinde tohumun çimlenme gücünü ve hızını artırır. Kök yapısını iyileştirir, saçak kök oluşumunu artırır.
- İhtiya ettiği serbest amino asitler ve kısa zincircili peptitler sayesinde krolofil sentezi, enzim aktivitesi, biyostumulant ve şelatlayıcı etkisi ile bitkinin tüm dönemlerinde gelişimini en iyi şekilde destekler.
- Bitkilerin su stresine karşı direncini arttıran.
- İçeriğindeki amino asitler sayesinde bitki gelişimini destekler, homojen ve iri meyve oluşumuna imkan sağlar.
- Ürün verimini ve kalitesini artırır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

SUPER YEŞİL UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ

BITKİ TÜRÜ	BITKİLER	KULLANIM ŞEKLİ	
		YAPRAKTAN	TOPRAKTAN
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	250-500 cc/100 L su	1-2 L / da
MEYVE AĞAÇLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekli (Kiraz- Erik-Kayısı v.b.) Yumuşak Çekirdekli (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistiği, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	250-500 cc/100 L su	1-3 L / da
TARLA BITKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Aycıçığı, Tütün, Patates, Pancar v.b.	200-250 cc / 100 L su	400-600 cc / da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimizle iletişime geçiniz.



DENGİ

Bitkisel Menşeli Amino Asit İçeren
Sıvı Organik Gübre

AMBALAJ ŞEKLİ

1 L

5 L

10 L

20 L



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Organik Madde	% 40
Organik Karbon	% 22
Organik Azot	% 4
Suda Çözünür K ₂ O	% 4
Suda Çözünür P ₂ O ₅	% 4
Serbest Amino Asitler	% 6
pH	6-8

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- Formülasyonundaki deniz yosunu sayesinde çiçeklenmeyi destekler, meyve tutumunu dengeler ve abiyotik stres faktörünü ortadan kaldırır.
- Yüksek organik madde ve amino asit içeriği ile bitki ve meyvelerin dengeli büyümeyi sağlar.
- SUPERSOL DENGİ bitkiler tarafından rahatlıkla alınabilir formdadır. Kök yapısını iyileştirir ve topraktaki besin maddelerinin kök tarafından alınmasını kolaylaştırır.
- İçerisindeki amino asitler ve organik azot, fosfor, potasyum sayesinde daha hızlı büyümeye sağlar.
- Ürün verimini ve kalitesini artırır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

DENGİ UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ

BITKİ TÜRÜ	BITKİLER	KULLANIM ŞEKLİ	
		YAPRAKTAN	TOPRAKTAN
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Cilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	250-500 cc/100 L su	1-2 L / da
MEYVE AĞACLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekliler (Kiraz- Erik-Kayı) Yumuşak Çekirdekliler (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistiği, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	250-500 cc/100 L su	1-3 L / da
TARLA BITKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	200-250 cc / 100 L su	400-600 cc / da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimizle iletişime geçiniz.



BEREKET

Bitkisel Menşeli Amino Asit İçeren
Sıvı Organik Gübre

AMBALAJ ŞEKLİ

- 1 L
- 5 L
- 10 L
- 20 L



Biomel

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Organik Madde	% 40
Organik Karbon	% 21
Organik Azot	% 3
Suda Çözünür K ₂ O	% 6
Serbest Amino Asitler	% 9
pH	6-8

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- BEREKET'te bulunan organik potasyum, bitkiler tarafından hızla alınabilir formda olup, meyvelerin homojen boyutta erginliğe ulaşmasını sağlar ve verim artışını destekler.
- İçeriğindeki serbest amino asitler ve enzimatik aktivite sayesinde hücre bölünmesini teşvik ederek, biyostumilant ve şelatlayıcı etkisi ile bitkinin olgunlaşma döneminde gelişimini en iyi şekilde sağlar.
- Sebze ve meyvelerin depolama sürelerini ve raf ömrülerini artırır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

BEREKET UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ

BITKİ TÜRÜ	BITKİLER	KULLANIM ŞEKLİ	
		YAPRAKTAN	TOPRAKTAN
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	250-500 cc/100 L su	1-2 L / da
MEYVE AĞAÇLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekliler (Kiraz- Erik-Kayısı v.b.) Yumuşak Çekirdekliler (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistiği, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	250-500 cc/100 L su	1-3 L / da
TARLA BITKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	200-250 cc / 100 L su	400-600 cc / da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimizle iletişime geçiniz.



METAPOWER

Bitkisel Menşeli Sıvı Organik Gübre

AMBALAJ ŞEKLİ

1 L 5 L 10 L 20 L



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Organik Madde	% 40
Organik Karbon	% 15
Toplam Azot (N)	% 2
Alginik Asit	% 0,2
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K ₂ O)	% 4,5
pH	5-7

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- İçeriğindeki faydalı mikroorganizmalar tarafından üretilen primer ve sekonder metabolitler sayesinde bitki gelişimini destekler.
- İhtiya ettiği yüksek organik madde sayesinde topraktaki mikroorganizma faaliyetlerinin ve bitki kök yapısındaki emici tüylerin artmasına olanak sağlar.
- Bitkinin dayanıklılık mekanizmasını güçlendirir ve bitkide hastalıklara karşı direnç oluşturulmasını sağlar.
- Toprağın pH değerini düzenleyerek makro ve mikro elementlerin alınımını kolaylaştırır.
- Toprak kolloidal sistemini destekler ve hava ve suyun toprak içerisindeki dengesini oluşturur. Bitkilerin sıcak-soğuk gibi olumsuz koşullardaki stresini azaltır.
- Sağlıklı ve yoğun kök gelişimi ile homojen bitki yapısı, hasatta verim ve kaliteyi artırır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

METAPOWER UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ			
BITKİ TÜRÜ	BITKİLER	KULLANIM ŞEKLİ	
		YAPRAKTAN	TOPRAKTAN
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	150-200 cc / L su	1-2 L/da
MEYVE AĞACLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekliler (Kiraz- Erik-Kavası v.b.) Yumuşak Çekirdekliler (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistiği, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	150-200 cc / L su	2-3 L/da
TARLA BITKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	100-150 cc / L su	0,5 - 1 L/da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimizle iletişime geçiniz.



SS-HUMICS

Sıvı Karışım Toprak Düzenleyici Gübre

AMBALAJ ŞEKLİ

- 1 L ● 5 L ● 10 L ● 20 L



Biomel

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Organik Madde	% 45
Toplam Humik+Fulvik Asit	% 20
Toplam Azot (N)	% 2
Suda Çözünür Potasyum Oksit K ₂ O	% 5
pH	6-8

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- Topraktaki fiziksel, biyolojik ve kimyasal dengeyi sağlar ve topraktaki organik madde içeriğini artırır.
- Toprakta bulunan ancak bitkiler tarafından alınamayan formdaki besin elementleri, SS-HUMICS sayesinde kökler tarafından emilime hazır hale getirilir.
- Bitki köklerinin temel ihtiyacı olan hava ve suyun toprak içerisinde dolaşımını sağlar ve kılcal köklerin kolaylıkla gelişmesine imkan tanır.
- Hümofosfatlar oluşturarak topraktaki tuzlanmayı engeller.
- İyon değişim kapasitesi ve pH dengesini düzenler.
- Toprakta bulunan faydalı mikroorganizmaların yaşammasını ve çoğalmasını teşvik eder.
- Hasatta verim ve kaliteyi arttırmır.
- SS-HUMICS, içerisindeki humik asit sayesinde toprağın su tutma kapasitesini ve kuraklığa karşı direnci arttırır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

SS-HUMICS UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ			
BITKİ TÜRÜ	BITKİLER	KULLANIM ŞEKLİ	
		YAPRAKTAN	TOPRAKTAN
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Cilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	150-200 cc / L su	1-2 L/da
MEYVE AĞAÇLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekliker (Kiraz- Erik-Kayısı v.b.) Yumuşak Çekirdekliker (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistiği, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	150-200 cc / L su	2-3 L/da
TARLA BITKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Aycıçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	100-150 cc / L su	0,5 - 1 L/da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimizle iletişime geçiniz.



RELİVİT

Sıvı Fulvik Asit

AMBALAJ ŞEKLİ

1 L



GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Organik Madde	% 33
Hümik+Fülvik Asit	% 12
Fülvik Asit	% 12
Suda Çözünür K ₂ O	% 0,1
pH	4-6

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- Tamamen bitki kaynaklarından elde edilen organik yaprak gübresidir.
- Altı farklı bitkiden elde edilen botanik ekstrakt ve içeriğindeki Azadirachtin sayesinde bitkilerin sağlığı gelişmesine destek olur.
- Klorofil oluşumunu ve fotosentezi destekler.
- Protein sentezini arttırmır.
- Bitkilerde vitamin ve mineral seviyesini yükseltir.
- Bitkinin bağılıklık sistemini güçlendiren hastalık ve zararlara karşı direncini arttırmır.
- Bitkilerin soğuğa, sıçra ve fiziksel etkilere karşı direncini arttırmır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

RELİVİT UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ

BİTKİ TÜRÜ	BİTKİLER	KULLANIM DOZU (YAPRAKTAN)
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	500-800 cc/100 L su
MEYVE AĞAÇLARI VE BAĞ	Sert Çekirdekli (Kiraz-Erik-Kayısı v.b.) Yumuşak Çekirdekli (Elma-Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklu (Fıstık-Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	500-800 cc/100 L su

* Detaylı bilgi için teknik ekibimizle iletişime geçiniz.



PELET

Toprak Düzenleyici

AMBALAJ ŞEKLİ

25 KG



İŞLEVİ VE FAYDALARI

- SUPERSOL PELET, Solucan Gübresi, Leonardit ve Aminoasit karışımı yüksek olan yüksek içerikli organik bir gübredir. Pelet niteliktedir böylelikle gübrenin atımında/kullanımında kolaylık sağlar.
- Yüksek miktarda organik madde ve humik-fulvik asit içerir.
- Bitkide sağlıklı bir kök sistemi sağlayarak hem bitki besin maddelerinin alımını hem de bitkinin hastalıklara karşı direncini artırır.
- Bazı etkenlerden dolayı verimini kaybetmiş toprakların rehabilitasyonunda kullanılır.
- Toprağı organik maddece zenginleştirir, pH dengesini ve toprağın biyolojik yapısını düzenler, fiziksel yapısını iyileştirir. Su tutma ve havalandırma kapasitesini arttırmıştır. Yapısı bozulmuş, verimsiz topraklarda etkin bir çözümüdür.
- Supersol Pelet gübresinin düzenli kullanımı topraktaki organik madde miktarını artırır.
- Yabancı ot tohumu içermez, yakıcı etkisi kesinlikle yoktur.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

SUPERSOL PELET UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ		
BİTKİ TÜRÜ	BİTKİLER	KULLANIM DOZU (TOPRAKTAN)
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	75-100 kg / da
MEYVE AĞAÇLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekçiler (Kiraz- Erik-Kayıs v.b) Yumuşak Çekirdekçiler (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistığı, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	Ağaç Yaşı Başı 100-200 gr
TARLA BİTKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	40-50 kg / da
TROPİKAL MEYVELER	Muz, Avakado, Pitaya, Tropikal Passiflora v.b.	1-2 kg/ağaç başı

* Detaylı bilgi için teknik ekibimize iletişime geçiniz.



SUPERSOL COMPACT

Bitkisel Menşeli Katı Organik Gübre

AMBALAJ ŞEKLİ

25 KG



GARANTİ EDİLEN İÇERİK

% W/W

Organik Madde	% 40
Organik Karbon	% 20
Toplam Azot (N)	% 1,5
Suda Çözünür K ₂ O	% 2
Max. Nem	% 20
pH	6-8

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- SUPERSOL COMPACT %100 bitkisel katı organik gübredir.
- Topraktaki makro ve mikro elementlerin kökler tarafından daha etkin bir şekilde alınmasını sağlar.
- Ağır metallerin toksik etkisinin ve tuzlu alanlarda tuz stresinin azaltılmasında rol oynar.
- Toprak sıkışması, su tutma kapasitesinde azalma gibi fiziksel bozulmaların iyileştirilmesinin yanı sıra; toprak tuzluluğu, ağır metal kirliliği, düşük bitki besin varlığı ve azalan biyoçeşitlilik gibi kimyasal/biyolojik olayların düzeltilmesinde de önemli bir yere sahiptir.
- Kaba bünyeli toprakların su tutma kapasitesinin artmasında ve bitkilerin hastalıklara karşı direncinin artmasında rol oynar.
- Meyve ve sebzelerin kalitesini yükseltir.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

SUPERSOL COMPACT UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ

BİTKİ TÜRÜ	BİTKİLER	KULLANIM DOZU
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	150-200 kg / da (sera) 100-120 kg / da (açık alan)
MEYVE AĞAÇLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekli (Kiraz- Erik-Kavası v.b.) Yumuşak Çekirdekli (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistiği, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	8-10 kg / ağaç 400-500 kg / da
TARLA BİTKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	200-300 kg / da
NARENCİYE	Portakal, Limon, Mandalin v.b.	8-10 kg / ağaç 400-500 kg / da
TROPİKAL MEYVELER	Muz, Avakado, Pitaya, Tropikal Passiflora v.b.	2-3 kg / ağaç 300-400 kg / da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimizle iletişime geçiniz.



MULTISOL

7-3-5

Karışım Toprak Düzenleyici Gübre

AMBALAJ ŞEKLİ

● 25 KG



İŞLEVİ VE FAYDALARI

- MULTISOL 7-3-5 %100 katı ve tamamen organik bir gübredir.
- İçeriğindeki yüksek organik madde oranları ile topraktaki organik madde eksikliğini giderir ve özel karışımı sayesinde topraktaki faydalı mikroorganizma aktivitesini artırır.
- Toprağın su tutma kapasitesini ve toprağın havalandırmasını arttıracak bitkinin daha verimli gelişmesine destek olur.
- Organik yapısı ile azot, fosfor ve potasyum bitkilerin dal oluşumu ve kardeşlenme kabiliyetini artırarak olumsuz dış etkenlere karşı bitkiyi daha dirençli hale getirir.
- Yüksek humik + fulvik asit içeriği ile topraktaki bağılı besin maddelerinin alımını hızlandırır, erkencilik ve verim artışı sağlar.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

MULTISOL 7-3-5 UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ

BİTKİ TÜRÜ	BİTKİLER	KULLANIM DOZU (TOPRAKTAN)
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	50-75 kg / da
MEYVE AĞAÇLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekliler (Kiraz- Erik-Kayısı v.b.) Yumuşak Çekirdekliler (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabukullar (Antep fistiği, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	200-300 gr / ağaç yaşı başı fidan dikiminde çukura 1 kg
TARLA BİTKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	25-50 kg / da
FINDIK	-	1-2 kg / ocak başı
ÇAY	-	150-200 kg / da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimizle iletişime geçiniz.



SUPERLEO

Leonardit

AMBALAJ ŞEKLİ

25 KG

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Organik Madde	% 40
Hümik+Fulvik Asit	% 40
Maksimum Nem	% 35
pH	4-6



Biomel

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- İçeriği sayesinde toprağın yapısını ve dokusunu fiziksel olarak iyileştirir.
- Bitkilerin ihtiyacı olan azot, fosfor, potasyum, demir, çinko, ve iz elementlerin bitki tarafından alınabilirliğini ve bitkilerin olumsuz çevre koşullarına karşı dayanıklılığını artırır.
- Uygulandığı alanda hücre bölünmesini artırdığından mikroorganizma faaliyeti ve enzim aktivasyonunu olumlu yönde etkiler.
- Toprakta oluşan sert tabakayı çözerek bitkinin daha kolay köklenmesini sağlar ve tuz birikimini önler.
- Toprakta toksisiteyi önler, su tutma kapasitesini düzenler ve iyon değişim kapasitesinin artırılmasını sağlar.
- Bitki köklerinin besin alımını kolaylaştırır ve besin emilimini artırır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

SUPERLEO UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ		
BİTKİ TÜRÜ	BİTKİLER	KULLANIM DOZU
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokolı, Enginar v.b.	200-250 Kg/da
MEYVE AĞAÇLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekliler (Kiraz- Erik-Kayısı v.b) Yumuşak Çekirdekliler (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistığı, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	250-300 Kg/da
TARLA BİTKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	150-200 Kg/da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimizle iletişime geçiniz.

TOPRAK ALTI UYGULAMALARINDA
ORGANİK GÜC!



 **Supersol**



iZ ELEMENTLER



SS HERKUL

İz Element

AMBALAJ ŞEKLİ

● 1 KG ● 5 KG

EC GÜBRE ÇÖZELTİSİ

Bor (B), Bakır (Cu-Sülfat), Demir (Fe-Sülfat), Mangan (Mn-Sülfat), Molibden (Mo) ve Çinko (Zn-Sülfat)

MİKRO BITKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Suda Çözünür Bor (B)	% 1,5
Suda Çözünür Bakır (Cu) Tamamı EDTA ile şelatlıdır.	% 0,6
Suda Çözünür Demir (Fe) Tamamı EDTA ile şelatlıdır.	% 4
Suda Çözünür Mangan (Mn) Tamamı EDTA ile şelatlıdır.	% 3
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 0,05
Suda Çözünür Çinko (Zn) Tamamı EDTA ile şelatlıdır.	% 4

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- Özel formülasyonu sayesinde mikro elementlerin iyi bir şekilde emilimini ve bitkiye alınımını sağlar.
- Bor, bakır, demir, mangan, molibden ve çinko iz elementlerinin özel harmanlanmasıyla oluşturulmuştur. Bu ürünü önemli kılan yüksek EDTA şelaltı yapıya sahip olmasıdır.
- SS HERKÜL yaprak yüzeyinden bitkiye geçiş kolaylaştırır, vasküler doku değişimiyle hücresel düzeyde emilimi artıran özel taşıyıcı yapıya sahiptir.
- Bitki besin elementi noksantalıklarını önler, noksantalıklardan kaynaklanan sorunları düzeltir ve sararmaları giderir. Özellikle alkali ve pH'ı yüksek topraklarda yetiştirilen bitkilerde görülen demir noksantalığının giderilmesinde etkili bir üründür.
- Bitki koruma ürünlerinin çoğuyla karıştırılarak kullanılması sonucunda herhangi bir sorun oluşturmaz.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

SS-HERKUL UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ			
BITKİ TÜRÜ	BITKİLER	KULLANIM ŞEKLİ	
		YAPRAKTAN	TOPRAKTAN
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	100-150 gr/100 L su	0,25-0,50 kg / da
MEYVE AĞAÇLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekliler (Kiraz- Erik-Kayısı v.b.) Yumuşak Çekirdekliler (Elma- Armut v.b.) Narencisiye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistiği, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	100-150 gr/100 L su	0,5-1 kg / da
TARLA BITKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut.), Pamuk, Mısır, Aycıçığı, Tütün, Patates, Pancar v.b.	75-100 gr/100 L su	0,25-0,50 kg / da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimize iletişime geçiniz.



FERTISOL

İz Element

AMBALAJ ŞEKLİ

● 1 KG ● 5 KG

EC GÜBRE ÇÖZELTİSİ
NK GÜBRESİ HARMANLANMIŞ
FERTISOL 15.0.5+(5MgO)+ME

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	% 15
Üre Azotu (N)	% 15
Suda Çöz.Pot. Oksit (K ₂ O)	% 5
Suda Çöz. Mag. Oksit (MgO)	% 5
Suda Çöz. Bor (B)	% 0,02
Suda Çöz. Demir (Fe)	% 4
Suda Çöz. Mangan (Mn)	% 4
Suda Çöz. Molibden (Mo)	% 0,2
Suda Çöz. Çinko (Zn)	% 4

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- %100 suda çözünebilen mikro kristal bir üründür.
- İçeriğinde bulunan makro-mikro elementler sayesinde her bitkinin ihtiyacına yönelikdir. Düşük üre içerir ve nitrat sentezi sağlar.
- FERTISOL içeriği, özellikle azot, potasyum, magnezyum ve iz elementleri bitkiye hızlı bir şekilde absorbe edecek şekilde formüle edilmiştir. Yaprak uygulamalarıyla hızlı sonuçlar alınır.
- FERTISOL fotosentez faaliyetlerini desteklediği için sürgün ve çiçek gelişiminin yanı sıra özel formülasyonu sayesinde döllenmede de oldukça etkilidir.
- Hormonal dengeyi sağlar.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

FERTISOL UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ		KULLANIM ŞEKLİ	
BITKİ TÜRÜ	BITKİLER	YAPRAKTAN	TOPRAKTAN
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	100-150 gr/100 L su	0,25-0,50 kg / da
MEYVE AĞAÇLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekliler (Kiraz- Erik-Kayısı v.b) Yumuşak Çekirdekliler (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistiği, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	100-150 gr/100 L su	0,5-1 kg / da
TARLA BITKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	75-100 gr/100 L su	0,25-0,50 kg / da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimizle iletişime geçiniz.



SS MICRO TRACE

İz Element

AMBALAJ ŞEKLİ

● 1 KG ● 5 KG

EC GÜBRE ÇÖZELTİSİ

Bor (B), Bakır (Cu-Sülfat), Demir (Fe-Sülfat), Mangan (Mn-Sülfat), Molibden (Mo) ve Çinko (Zn-Sülfat)

MİKRO BITKİ BESİN MADDELERİ KARIŞIMI

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Suda Çözünür Bor (B)	% 0,2
Suda Çözünür Bakır (Cu)	% 0,5
Suda Çözünür Demir (Fe)	% 3
Suda Çözünür Mangan (Mn)	% 0,5
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 0,02
Suda Çözünür Çinko (Zn)	2

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- Özel üretim metodlarımız sayesinde bitkiler tarafından alınabilirliği yüksek ürünümüzdür.
- Sağlıklı bitki büyümesi ve gelişmesi için gereklidir. Özel olarak harmanlanmış ve şelatlanmış mikro elementleri sayesinde bitkinin çeşitli metabolizma aktivitelerinde rol oynar.
- Topraktaki çeşitli faktörler nedeniyle bitkiye yarayışsız durumda olabilen mikro elementlerin eksikliğini gidermek için SS MICRO TRACE doğru kombinasyonla bitkiye hem yapraktan hem de topraktan uygulanabilir.
- Bitkide noksantal sonucu görülen eksiklikleri ve sararmaları giderir. Verim ve kaliteyi artırır.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

BITKİ TÜRÜ	BITKİLER	KULLANIM ŞEKLİ	
		YAPRAKTAN	TOPRAKTAN
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	200-250 gr/100 L su	0,5-1 kg / da
MEYVE AĞAÇLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekliler (Kiraz- Erik-Kayısı v.b.) Yumuşak Çekirdekliler (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistiği, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	200-250 gr/100 L su	0,5-1 kg / da
TARLA BITKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	150-200 gr/100 L su	0,3-0,5 kg / da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimizle iletişime geçiniz.



SS ZINC

İz Element

AMBALAJ ŞEKLİ

1 L 5 L 10 L 20 L

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 8

EC GÜBRE ÇÖZELTİSİ
ÇINKOLU GÜBRE ÇÖZELTİSİ
(Çinko Sülfat İçerikli)

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- Hücrelerin büyümeyi destekler.
- Karbonhidrat taşınmasında ve şekerin kullanılmasında etkilidir. Köklere şekeri indirerek rizosfer hacminin artmasını sağlar.
- Suyun bitkiye alınımında görev alır. Bitkide antioksidatif defans sistemini geliştirir.
- Triptofanı aktive eder, dolayısıyla büyümeye hormonu (Oksin) aktifleştir.
- Bitkilerde Zn eksikliğine karşı; SS ZINC, Enzimol ile birlikte topraktan veya yapraktan uygulandığında maksimum sonuç verir.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

SS ZINC UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ			
BITKİ TÜRÜ	BITKİLER	KULLANIM ŞEKLİ	
		YAPRAKTAN	TOPRAKTAN
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	200-250 cc/100 L su	1,5-2 L / da
MEYVE AĞAÇLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekliler (Kiraz- Erik-Kayısı v.b.) Yumuşak Çekirdekliler (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistiği, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	200-250 cc/100 L su	1,5-2 L / da
TARLA BITKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	100-150 cc/100 L su	0,5-1 L / da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimizle iletişime geçiniz.



SS BORON

İz Element

AMBALAJ ŞEKLİ

- 1 L
- 5 L
- 10 L
- 20 L

EC GÜBRE ÇÖZELTİSİ
BOR ETANOLAMİN

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Suda Çözünür Bor (B)	% 8

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- Meristem dokunun sürekli bölünmesini sağlar.
- Çekirdeğin besin kaynağıdır, hücre bölünmesini sağlar.
- Sağlıklı polen oluşumu ve hormon sentezi için gereklidir.
- Çiçek ve meyve tutumunu etkiler.
- Oksin ve sitokinin hormonunu teşvik etmektedir.
- Bitkilerde protein oluşumunda ve taşınmasında görev alır.
- Kalsiyumun taşınmasını ve yerine yerleştirilmesini destekler.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

SS BORON UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ

BITKİ TÜRÜ	BITKİLER	KULLANIM ŞEKLİ	
		YAPRAKTAN	TOPRAKTAN
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	100 cc/100 L su	200-250 cc / da
MEYVE AĞAÇLARI VE BAG	Taş Çekirdekliler (Kiraz- Erik-Kayısı v.b.) Yumusak Çekirdekliler (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistığı, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	100 cc/100 L su	200-250 cc / da
TARLA BITKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	75-100 cc/100 L su	150-200 cc / da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimizle iletişime geçiniz.



SS MAN 10

İz Element

AMBALAJ ŞEKLİ

● 1 L ● 5 L ● 10 L ● 20 L

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Suda Çözünür Mangan (Mn)	% 10

EC GÜBRE ÇÖZELTİSİ
MANGANLI GÜBRE ÇÖZELTİSİ
(Mangan Sülfat İçerikli)

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- Klorofil oluşumuna yardımcıdır ve fotosentez aktivitesini arttırmır.
- Bitkilerde enzimatik ve fizyolojik olaylarda katalizör görevi görür.
- Karbonhidratların parçalanmasında ve solunum olaylarında görev alır.
- Özellikle pH'ı ve kireç içeriği yüksek olan topraklarda bitkide Mn eksikliğini gidermek için yapraktan uygulanmalıdır.
- Meyvelerdeki renk açılalarını gidermede kullanılan etkili bir ürünüdür.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

SS MAN10 UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ		KULLANIM ŞEKLİ	
BITKİ TÜRÜ	BITKİLER	YAPRAKTAN	TOPRAKTAN
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	150-200 cc/100 L su	1,5-2 L / da
MEYVE AĞAÇLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekliler (Kiraz- Erik-Kayısı v.b) Yumuşak Çekirdekliler (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistığı, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	150-200 cc/100 L su	1,5-2 L / da
TARLA BITKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Aycıçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	75-100 cc/ 100 L su	0,5-1 L / da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimizle iletişime geçiniz.



SS MAG

İz Element

AMBALAJ ŞEKLİ

- 1 L
- 5 L
- 10 L
- 20 L

EC GÜBRE ÇÖZELTİSİ

MAGNEZYUM SÜLFAT ÇÖZELTİSİ
(Magnezyum Sülfat İçerikli)

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

% W/W

Suda Çözünür Magnezyum Oksit (MgO) % 8

Suda Çözünür Kükürt Trioksit (SO₃) % 16

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- Klorofil merkez atomudur. Fotosentez gücünü arttırmır, oksijen salınımını sağlar.
- Fosforun taşınmasında ve yerleşmesinde rolü vardır.
- ATP ve DNA sentezinde etkilidir.
- Amino asitlerin polipeptitlere dönüştürülmesinde rol oynamaktadır.
- Enzim aktivatöründür. Birçok enzimin fonksiyonuna yardımcı olur ve işleyişlerini destekler.
- İçeriğindeki yüksek magnezyum sayesinde yaprakların yeşil kalmasına katkı sağlarken, kükürt ile de bitkide enzim ve vitaminlerin gelişmesine yardımcı olur.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

SS MAG UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ			
BITKİ TÜRÜ	BITKİLER	KULLANIM ŞEKLİ	
		YAPRAKTAN	TOPRAKTAN
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	150-200 cc/100 L su	1,5-2 L / da
MEYVE AĞAÇLARI VE BAĞ	Tas Çekirdekliler (Kiraz- Erik-Kayısı v.b.) Yumuşak Çekirdekliler (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistığı, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	150-200 cc/100 L su	1,5-2 L / da
TARLA BITKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Aycıçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	100-150 cc/100 L su	0,5-1 L / da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimizle iletişime geçiniz.



ÖZEL ÜRÜNLER

Zn

K

N



TRIO FLORA

Sıvı Mikro Bitki Besin
Maddeleri Karışımı

AMBALAJ ŞEKLİ

0,25 L 0,5 L 1L

EC GÜBRE ÇÖZELTİSİ

BOR (B)-MOLİBDEN (Mo)- ÇİNKO (Zn-Sülfat)

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Suda Çözünür Çinko (Zn)	% 5
Suda Çözünür Bor (B)	% 5
Suda Çözünür Molibden (Mo)	% 5

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- Çinko, bor ve molibden noksantalığının giderilmesi için tasarlanmıştır. Özel sıvı formülasyonu sayesinde yapraktan hızla alınabilir.
- Trio Flora, içeriğindeki elementlerin noksantalığı sonucu oluşan yetersiz polen oluşumu ve zayıf çiçeklenme gibi problemlerin önüne geçer. Çiçek sayısını arttırr ve çiçek tutumunda görev alır.
- Mikro besin elementleri bitki hormonlarının sentezinde ve bitkilerin hormon ihtiyaçlarının karşılanması oldukça önemlidir.
- Suda tamamen çözünebilen çinko, bitki büyümeye düzenleyicilerin hazırlanmasında önemli bir yere sahiptir. Ek olarak tohum ve meyvelerin olgunlaşmasında katkıda bulunur.
- Bor, bitkilerde polen taneleri oluşumunu, ve kalsiyum alımını sağlar.
- Molibden, bitkilerin askorbik asit sentezlemesi için gerekli bir elementtir. Molibden özellikle baklagiller ve kavunun normal gelişim dönemlerinde ihtiyaç duyduğu bir elementtir. Özellikle azot fiksasyonu sağlayan bitkilerde (özellikle baklagiller) anahtar elementtir.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

TRIO FLORA UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ

BITKİ TÜRÜ	BITKİLER	KULLANIM ŞEKLİ	
		YAPRAKTAN	TOPRAKTAN
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	50-75 cc/100 L su	0,5-1 L / da
MEYVE AĞAÇLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekliler (Kiraz- Erik-Kavışı v.b) Yumuşak Çekirdekliler (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistiği, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	50-75 cc/100 L su	0,5-1 L / da
TARLA BITKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Misir, Ayçiçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	25-50 cc/100 L su	250-500 cc / da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimize iletişime geçiniz.



SUPERSOL BLOOM 8-11-5

NPK Gübre Çözeltisi

AMBALAJ ŞEKLİ

0,25 L 0,5 L 1L

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	% 8
Amonyum Azotu ($\text{NH}_4\text{-N}$)	% 1,6
Nitrat Azotu ($\text{NO}_3\text{-N}$)	% 1,2
Üre Azotu	% 5,2
Suda Çözünür Fosfor Penta Oksit (P_2O_5)	% 11
Suda Çözünür Potasyum Oksit (K_2O)	% 5

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- SUPERSOL BLOOM 8-11-5, çiçeklenmeyi artırır, oluşan çiçeklerin yüksek oranda tutmasını sağlar ve çiçeklerde döllenmeyi hızlandırır.
- Vegetatif gelişimi yavaşlatarak generatif organların gelişmesini teşvik eder.
- Ürün içerisinde bulunan özel natural hormonlar, çiçeklerin meyveye dönüşüm sürecini hızlandıracak ve boğum aralarını kısaltarak bitkilerde boylanmayı yavaşlatır.
- Çiçek ve meyve dökümlerini engeller.
- Olumsuz hava koşullarındaki döllenme noksanlıklarını ortadan kaldırır.
- Periyositideye hassas bitkilerde düzenli kullanıldığı takdirde periyositenin önemli ölçüde azalmasına yardımcı olur.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

SUPERSOL BLOOM 8-11-5 UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ			
BITKİ TÜRÜ	BITKİLER	KULLANIM ŞEKLİ	
		YAPRAKTAN	TOPRAKTAN
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Cilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	100-200 cc/100 L su	0,5-1 L / da
MEYVE AĞACLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekliler (Kiraz- Erik-Kayısı v.b.) Yumuşak Çekirdekliler (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistiği, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	200-250 cc/100 L su	0,5-1 L / da
TARLA BITKİLERİ	Tahıllar (buğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Ayçiçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	75-100 cc/100 L su	0,2 L/ da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimizle iletişime geçiniz.



CALPOWER-B

**EC Gübre Çözeltisi
Kalsiyum Nitrat Çözeltisi**

AMBALAJ ŞEKLİ

● 1 L ● 5 L ● 20 L

GARANTİ EDİLEN İÇERİK	% W/W
Toplam Azot (N)	% 8
Nitrat Azotu ($\text{NO}_3\text{-N}$)	% 8
Suda Çözünür Kalsiyum Oksit (CaO)	% 15
Suda Çözünür Bor (B)	% 0,2

İŞLEVİ VE FAYDALARI

- Bileşimde yüksek oranda kalsiyum nitrat formunda azot ve bor bulundurur.
- %0,2 bor içeriğine sahip olan Calpower B, kalsiyum nitratın bitki içerisindeki emilim ve taşınmasını destekler. Bu sayede hücre duvarını sağlamlaştırarak hastalık ve zararlılara karşı direnç kazandırır.
- Calpower B, karbonhidrat değişimini teşvik eder ve köklere karbonhidrat taşınmasını kolaylaştırır. Sağlıklı çiçek ve meyve tutumunu arttırr.
- Calpower B, sebze ve meyvelerde verim ve kalite özelliklerini artırarak raf ömrünü uzatır.
- Kalsiyum eksikliği sebebiyle patatesten iç kararması elma ve armutta acı benek ve domatesten çiçek burnu çürüklüğü gibi problemlerin önüne geçer.

TAVSİYE EDİLEN KULLANIM DOZLARI

CALPOWER-B UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ			
BITKİ TÜRÜ	BITKİLER	KULLANIM ŞEKLİ	
		YAPRAKTAN	TOPRAKTAN
SEBZELER	Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kabak, Çilek, Kavun, Karpuz, Lahana, Marul, Dereotu, Brokoli, Enginar v.b.	250-300 cc/100 L su	2-3 L / da
MEYVE AĞACLARI VE BAĞ	Taş Çekirdekliler (Kiraz- Erik-Kayı) Yumuşak Çekirdekliler (Elma- Armut v.b.) Narenciye (Portakal-Limon v.b.) Sert Kabuklular (Antep fistiği, Ceviz-Fındık-Badem v.b.), Zeytin, Nar, Muz, Çilek	250-300 cc/100 L su	2-3 L / da
TARLA BITKİLERİ	Tahıllar (büğday-arpa-yulaf, çeltik), Baklagiller (soya-mercimek, nohut,), Pamuk, Mısır, Aycıçeği, Tütün, Patates, Pancar v.b.	150-200 cc/100 L su	1 L / da

* Detaylı bilgi için teknik ekibimizle iletişime geçiniz.



SUPERSOL ETKİLERİ



SUPERSOL UYGULAMASINDAN ÖNCE

(Konvansiyonel Tarım Denemeleri)



KONTROL

SUPERSOL UYGULAMASINDAN SONRA



Sağlıklı bitki gelişimi, erkencilik.
Renk, aroma, homojen boyut, yüksek verim.

SUPERSOL ETKİLERİ

Topraksız Tarım / Çilek

İLK UYGULAMA

SS-Super Root + SS-Super Green + Super Yeşil



İKİNCİ UYGULAMA

SS-Super Pan + Wormbomb



Bitki büyümесinde pozitif etki sağlar.
Yaprak rengini dengeler.
Bitkide çiçeklenmeyi teşvik eder.

Yonca Tarla Uygulaması:

SS-Super Root + SS-Super Green +
Super Yeşil + Bereket + Trio Flora

**Buğday Tarla Uygulaması:**

SS-Super Root + SS-Super Green +
Super Yeşil + Bereket + Fertisol



**BAŞAK UZUNLUKLARI VE
VE ETKİLİ KÖK DERİNLİĞİ
KONUSUNDА ÖNEMLİ FARKLAR
ELDE EDİLMİŞTİR.**

SUPERSOL ETKİLERİ



Mısır / Aksaray

Yaprak Uygulaması:

Fertisol + SS-Super Root + SS-Super Green + Wormbomb



Kontrol

Supersol



**Supersol Ürünleri
Uygulanmayan Mahsül:**
Geleneksel tarım
uygulamaları ile
köklendirilmiş ayçiçeği



Supersol Uygulaması:
SS-Super Root
uygulamaları
ile köklendirilmiş
ayçiçeği.



Çeltik



Konvansiyonel



SS-Super Root
ile yapılan tohum
kaplamanın çeltik
tanelerinde yarattığı
fark.

SUPERSOL ETKİLERİ



Pamuk / Hatay

Supersol Uygulaması:

Fitazim + SS-Super Green + Wormbomb + Herkul



Supersol Uygulaması (Tohum Kaplaması):

Super Root + Super Yeşil





SUPERSOL ETKİLERİ

Domates / Ödemiş - İZMİR

KÖK-UR NEMATODU (*Meloidogyne spp.*)



Kontrol



Supersol





İzmir Fabrika:

İTOB O.S.B. Ekrem Demirtaş Cad.
No:26 Menderes / İZMİR
Tel: +90 232 799 03 57

Sakarya Fabrika:

Ahmediye Mah. Dağdibi Sokak No:68
Arifiye 54580 / SAKARYA