

MİKROBİYAL ÜRÜNLER  
MİKROORGANİZMA İÇEREN GÜBRE  
**SS-STOMA FİX**

**Garanti edilen içerik:**

Canlı mikroorganizma adı : *Bacillus subtilis*  
Toplam canlı mikroorganizma sayısı :  $1 \times 10^{10}$  kob/ml  
Organik madde miktarı : %30



**ÜRETİCİ FİRMA**

SUPERSOL BİYOTEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ  
İTOB O.S.B. Ekrem Demirtaş Cad. No: 26 Menderes / İZMİR  
Tel: +90 232 799 03 57, Web: www.supersol.com



**FİRMA BEYANI**

Ürünün, bizim kontrolümüzde olmayan hatalı ve öneriler dışında kullanımları ve uygun olmayan depolamadan doğacak sorunlardan firma mesuliyet kabul etmez. Ürünün etiketi üzerinde belirtilen içeriğe uygunluğu sadece ürünün teslim sırasında firma garantisidir.

**DEPOLAMA**

\*Kullanılıncaya kadar orijinal ambalajında, kuru ve havadar bir yerde, direk güneş ışığına maruz bırakılmadan muhafaza edilmelidir. \*Ürünün raf ömrü oda sıcaklığında (+25 °C) ortalama 18 ay kadardır. \*Buzdolabı sıcaklığında (+5 °C) muhafaza edilmesi durumunda ise ürünün raf ömrü ortalama 24 aya kadar çıkabilir. \*Açılmış ambalajlar hemen kullanılmalıdır. \*Ancak, su ile karıştırılmadan orijinal ambalaj içinde ürün kalmış ise kontaminasyona sebep olmamak için kapağı sıkıca kapatılarak +5 °C'de 30-40 gün muhafaza edilebilir.

**UYARILAR**

- Ürünü kullanmadan önce mutlaka etiketi okuyunuz. • Çocuk, evcil hayvan ve gıdalardan uzak tutunuz.
- Ürünü kullanırken maske, eldiven ve gözlük kullanınız. Hiçbir şey yemeyiniz ve içmeyiniz. • Ürünü yutmayınız. Yutulması halinde doktora başvurunuz. • Göz ve deri temasından kaçınınız. • Teması halinde bol su ile yıkayınız.
- Ürünün paketi açıldıktan sonra hemen kullanınız. • Yüksek basınçlı pülverizatörler ile uygulama yapmaktan kaçınınız. • Yaprak ve/veya toprak analizi yaptırılarak ürün kullanımı tavsiye edilir.

TESCİL NO:  
LİSANS NO:  
ÜRETİM TARİHİ:  
SON KULLANMA TARİHİ:  
RAF ÖMRÜ:  
PARTİ NO:  
NET HACİM: 1-5-20 Litre

**TAAHHÜT**

Etiket bilgilerinin piyasaya sunacağımız etiket ile aynı olacağını taahhüt eder, aksinin ispatı halinde, 4703 sayılı kanuna göre hakkımızda yapılacak olan cezai işlemi peşinen kabul ederiz.

13361

SUPERSOL BİYOTEKNOLOJİ A.Ş.  
Etiler Sokağı  
İTOB O.S.B. Ekrem Demirtaş Cad. No:26  
Menderes / İzmir  
Tic. Sic. No: 270 V.D. 784 056 82 64  
Mersis No : 0784 0500 2540 0001

# SS-STOMA FİX

UYGULAMA ZAMANI VE ÖNERİLEN DOZ

BİTKİ	UYGULAMA ZAMANI	ÖNERİLEN DOZ
Domates, Biber, Patlıcan, Hıyar, Kavun, Karpuz ve Kabak (Tarla-Sera)	Fide dikiminden sonra	Yapraktan 400-500 cc/100L Toprakdan 1 L/da
	Birinci uygulamadan 15 gün sonra ve 30 günlük periyotlarla hasada kadar	
Sert Çekirdekli (Kiraz, Kayısı, Şeftali, Erik, Vişne, Nektarin), Yumuşak Çekirdekli (Elma, Armut, Ayva), Sert Kabuklu (Ceviz, Badem, Fındık, Antep fıstığı)	Çiçek gözleri kabarmaya başladığında	Yapraktan 500-600 cc/100L Toprakdan 1-2 L/da
	Çiçekler %5-10 açtığında	
	%90-95 çiçek tamamlandığında	
	Petaller döküldüğünde	
Bağ	Sürgünler 10-15 cm olduğu dönemde	Yapraktan 500-600 cc/100L Toprakdan 1-2 L/da
	İnce koruk döneminde	
	Ben düşme dönemi başlangıcında	
Narenciye (Portakal, Limon, Greyfurt, Mandalin), Nar	Çiçeklenme öncesi	Yapraktan 400-500 cc/100L Toprakdan 1-2 L/da
	Meyve tutumundan; Gelişme dönemine kadar 15-20 günde bir uygulama	
Çilek, Muz, Kivi, Zeytin, İncir	Çiçeklenmeden 10-15 gün önce	Yapraktan 300-400 cc/100L Toprakdan 1-2 L/da
	Meyve büyütme döneminde	
Patates, Şekerpancarı, Havuç, Soğan, Sarımsak vb. yumruları ve soğanı yenen bitkilerde	3-4 yaprak döneminde	Yapraktan 400-500 cc/100L Toprakdan 1-2 L/da
	Yumrular fındık büyüklüğüne gelince	
	Yumru gelişiminde	
Buğday, Arpa, Yulaf, Çeltik	Kardeşlenme döneminde	200-300 cc /da
	Bayrak yaprak dönemi	
Pamuk	Bitki 3-4 yapraklı olunca	200-300 cc /da



	Tarak oluşumunda	
	Koza oluşumunda	
Tütün	Şaşırtmadan hemen sonra	Yapraktan 400-500 cc/100L Toprakdan 1-2 L/da
	Fide gelişimi boyunca	
Mısır, Ayçiçeği, Kanola, Yonca	4-5 yaprak döneminde	200-300 cc /da
	Birinci uygulamadan 15-20 gün sonra	
Soya, Mercimek, Nohut, Bakla, Fasulye, Bezelye, Börülce, Bamya, Yer fıstığı	Çiçeklenme başlangıcında	Yapraktan 300-400 cc/100L Toprakdan 1 L/da
	İğnelenme dönemi	
Lahanalar, Marul, Ispanak, Kereviz, Enginar, Brokoli, Karnabahar, Maydanoz, Dereotu, Tere, Roka, Pazu, Nane, vb.	2-3 yaprak döneminde	Yapraktan 300-400 cc/100L Toprakdan 1 L/da
	Birinci uygulamadan 15-20 gün sonra	
Kesme çiçek, Golf sahaları, Peyzaj ve Süs bitkileri	Bitkinin vejetatif ve generatif dönemi boyunca 15-20 gün aralıklarla	Yapraktan 300-400 cc/100L Toprakdan 1 L/da

**Tohum Kodlaması:** Kullanıma hazır hale getirilmiş mikrobiyal ürüne yayıcı-yapıştırıcı ya da organik madde eklenerek, temiz bir zemin üzerine serilen tohumlara 2 ATM basınçta çalışan bir pülverizatörle püskürtülerek uygulama yapılır. Bir gece gölgede kurutulmuş tohumlar ertesi gün ekilir.

**Çelik, Fide ya da Fidanlara Uygulama:** 1 L SS-STOMA FIX / 50-100 L su içerisine organik madde (SS-SÜPER ROOT, SÜPER YEŞİL veya WORMBOMB) eklenerek iyice karıştırılır. Dikime hazır hale getirilen Fidan (500 adet), fide (5000-7500 adet) ve çelik (5000-7500 adet) bitkilerin kök kısımları daldırılarak içerisinde 2-3 dakika bekletilip ardından dikim yapılır. Artan solüsyon can suyu olarak bitki köklerini verilir.

#### ETKİ ŞEKLİ

- Organik asit ve amino asit üretme özelliğine sahip toprak orijinli *Bacillus subtilis* türü faydalı bakterinin kök sistemini oluşturmasında oldukça etkilidir. Bitki kök alanının daha derine inmesini ve toprak nemine ulaşmasını sağlar.
- Ürün içeriğindeki bakteriler, uygulandıkları bitki kök ve yaprak bölgesinde yeterince organik madde ve nemi bulduklarında hızlıca yerleşerek çoğalırlar. Böylelikle uygulama yapılan alanda yararlı mikroorganizma sayısını artırır.
- Organik asit veya amino asit üretmek, havanın serbest azotunu bitkilerin kullanabileceği nitrat ve amonyum formuna dönüştürerek topraktaki diğer bitki besin maddelerinin yararlanılabilirliğini artırarak iyi bir vejetatif gelişme sağlar. Buna bağlı olarak verim ve ürün kalitesini artırır.
- Yaprak yüzeyinde faydalı mikroorganizma dengesinin olumlu yönde oluşmasını sağlar. Sekonder metabolit aktivitesiyle klorofil ve karotenoid içeriğini artırır.

#### ÜRÜNÜN EN İYİ ÇALIŞTIĞI TOPRAK KOŞULLARI

- Organik maddece çok fakir olmayan, nem oranı yüksek, ortalama pH'sı 6-8 arasındaki (hafif asidik, nötr, hafif bazik) topraklarda, toprak sıcaklığının da en az 10-12 OC'nin üzerinde ve 50 OC'nin altında olduğu durumda ürün etkinliği bariz bir şekilde görülmektedir.



### KULLANIMDA TEKNİK BİLGİLER

**Karışabilirlik:** Bakırlı preparatlar ve bakterisitlerle karışmaz. Genel olarak kimyasal tarım ilaçları ve yüksek dozda kimyevi gübrelerle birlikte kullanılması tavsiye edilmez.

Kullanıma hazır hale gelmiş mikrobiyal ürün bitkilerin gövde, yaprak ve dallarında kuru yer kalmayacak şekilde, tüm yüzeye düzgün olarak pülverize yapılmalıdır. Toprak uygulamasında ise, damla sulama, yağmurlama sulama yöntemiyle ya da düşük basınçlı bir pülvarizatörle toprak yüzeyi iyice ıslanacak şekilde uygulama yapılmalıdır.

Akşam serin saatlerde uygulama yapılmalıdır. Bitkilerin yaprakları çok kuru ve solgun olduğunda yapılmamalı, ortam çok kuru ise uygulamadan 10-15 dakika önce sulama sistemi açılarak ortam nemi sağlandıktan sonra uygulama yapılmalıdır.



SUPERSOL BİYOTEKNOLOJİ A.Ş.  
İzmir Şubesi  
I.T.O.B.C. Etiler Eyalet Deniçtaş Cad. No:26  
Kadınhanesi / İzmir  
Gözetim No: 784 056 92 64  
Mersis No : 0764 0589 2540 0001



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

GIDANI KORU  
SOFRANA SAHİP ÇIK

Sayı : 70390991-155.02.01.04-E.1901381  
Konu : Tescil

08.07.2020

SUPERSOL BİYOTEKNOLOJİ A. Ş.  
Ahmediye Mah. Dağdibi Sok.  
No: 68 Arifiye / SAKARYA

- İlgi : a) 28.04.2020 tarihli ve bila sayılı yazınız.  
b) 21.05.2020 tarihli ve bila sayılı yazınız.  
c) 21.05.2020 tarihli ve bila sayılı yazınız.  
ç) 09.06.2020 tarihli ve bila sayılı yazınız.  
d) 02.07.2020 tarihli ve bila sayılı yazınız.

23.02.2018 tarih ve 30341 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Tarımda Kullanılan Organik, Mineral ve Mikrobiyal Kaynaklı Gübrelere Dair Yönetmelik" 12. maddesi gereği tescil belgesi, müracaatınız üzerine düzenlenmiş olup ilişikte gönderilmiştir.

Tescil belgeleri ile etiket örneklerinin aslının firmanızda muhafaza edilmesi ve onaylı birer suretlerinin de bayilerinizde bulundurulmasını rica ederim.

 e-imzalıdır

Dr. Ersin DİLBER  
Genel Müdür a.  
Daire Başkanı V.

Belgenin Aslı Elektronik İmzalıdır.  
Şenay KARAGÖZ  
Evrak Görevlisi  
09.07.2020