

MİKROBİYAL ÜRÜNLER
MİKROORGANİZMA İÇEREN GÜBRELER

SPREYBAC

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Canlı Mikroorganizma Adı: *Bacillus subtilis* PA1
ve *Paenibacillus azotofixans* PA2

Toplam Canlı Mikroorganizma Sayısı:
1x10⁷ kob/gr

Organik Madde : % 10

Serbest Aminoasitler: % 0,2

pH: 5,5-7,5

MASKE, ELDİVEN, GÖZLÜK VE KORUYUCU EKİPMAN
OLMADAN KESİNLİKLE KULLANMAYINIZ. TENEFFÜS ETMEYİNİZ.



MİKROBİYAL ÜRÜNLER
MİKROORGANİZMA İÇEREN GÜBRELER

SPREYBAC

UYARILAR

• **Mask e, eldiven, göz lük ve koruyucu ekipman olmadan kesinlikle kullanmayınız.** • **Teneffüs etmeyiniz.** • Kullanmadan önce etiketi okuyunuz. • Çocuk, evcil hayvan ve gıdalardan uzak tutunuz. • Ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyiniz ve içmeyiniz. • Göz ve deri temasından kaçınız. • Kullanırken maske, eldiven, ve göz lük kullanınız. • Ürünün paketi açıldıktan sonra hemen kullanınız. • Karşımı temiz bir tankta hazırlayıp ijiye karıştırınız ve bir gece bekletildikten sonra kullanınız. • Yüksek basınçla çalışan ilaçlama aletleri ile uygulama yapmaktan kaçınız. • Toprak ve / veya yaprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.

ÜRÜNÜN DOĞRU VE VERİMLİ KULLANIMI: **Spreybac;** *Bacillus subtilis* PA1 ve *Paenibacillus azotofixans* PA2 bakteri izolatlarının içeren doğal toz mikrobiyal bir üründür. • **Spreybac;** uygulaması ile *Bacillus subtilis* PA1 ve *Paenibacillus azotofixans* PA2 bakteri izolatları bitkilerin kök ya da toprak üstü aksamına hızlı bir şekilde kolonize olarak topraktaki makro ve mikro besin elementlerinin bitki için yavaşlığını artırarak bitki gelişimine yardımcı olur. • **Spreybac;** özellikle organik maddece fakir topraklarda uygulananakça organik madde miktarı yüksek gübreler (amino asitler gibi) ile kombine edilirse etkinlik daha da arttırılabilir. • **Spreybac;** organik maddece zengin, nem oranı yüksek, yoğun pestisit veya kimyasal gübre kalıntısı içermeyen uygun topraklarda yılda bir kez uygulanması yeterlidir ancak uygun olmayan toprak koşullarında 15-20 gün arayla 2 veya 3 kez uygulanması ürünün etkinliğini artırır. **DEPOLAMA:** **Spreybac** kullanıncaya kadar orijinal ambalajında, kuru ve havadar bir yerde, direk güneş ışığına maruz bırakmadan muhafaza edilmelidir. • Ürünün raf ömrü oda sıcaklığında (+25 °C) ortalama **24 ay** kadardır. • Toprakta canlı kalma süresi ortalama 18 aydır. • Açılmış ambalajlar hemen kullanılmalıdır. • Ancak, su ile karıştırılmadan orijinal ambalaj içinde ürün kalması ise kontaminasyona sebep olmamak için kapağı sıkıca kapatılarak +5 °C'de 15-20 gün muhafaza edilebilir. **ÜRÜNÜN EN İYİ ÇALIŞTIĞI TOPRAK ŞARTLARI:** pH'si 5,9-7,9 arasında, organik maddece zengin, nem oranı düşük olmayan, yoğun kimyasal pestisit ve kimyasal gübre kalıntısı içermeyen topraklarda çok iyi sonuç verir, özellikle tınlı topraklarda bakteriler hızla çoğalarak istenilen sayıya ulaşır ve aktive kısa sürede görülmeye başlar.

TESCİL NO : 2023TO3367

LİSANS NO : 894

ÜRETİM TARİHİ :

PARTİ NO :

RAF ÖMRÜ : Üretim tarihinden itibaren 24 ay

Genel olarak kimyasal tarım ilaçları ve kimyevi gübrelerle birlikte aynı anda kullanılması tavsiye edilmez. İlaçlamanın zorunlu olduğu durumlarda önce ilaçlama ve 3-4 gün sonra ise **Spreybac** uygulanması yapılır. Uygun olmayan toprak koşullarında organik madde miktarı yüksek gübreler (amino asitler gibi) ile kombine edilirse ya da 15-20 gün arayla 2 veya 3 kez damla sulama ile toprağa tekrar uygulanırsa ürünün etkinliği arttırılabilir. 18-35 ° C toprak sıcaklığı ürün kullanımı için uygundur. **KULLANIMDA TEKNİK BİLGİLERİ:** **Karşılabilirlik:** Genel olarak kimyasal tarım ilaçları ve kimyevi gübrelerle birlikte kullanılması tavsiye edilmez. Ancak organik gübrelerle karıştırılarak etkinlik arttırılabilir.

Dozaj ve kullanım şekli: **Seralarda:** **Spreybac** 100 litre kuyu suyuna 100-150 gr olacak şekilde ilave edilir ve ijiye karıştırılarak direk güneş ışığına maruz bırakmadan gölgede bir gece bekletildikten sonra, düşük basınçlı pülverizatör ile özellikle akşam saatlerinde bitkinin tüm yüzeyi ijiye ıslanacak şekilde spray edilerek uygulanır. **Tarlada:** **Spreybac** 100 litre kuyu suyuna 100-150 gr olacak şekilde ilave edilir ve ijiye karıştırılarak direk güneş ışığına maruz bırakmadan gölgede bir gece bekletildikten sonra düşük basınçlı pülverizatör ile özellikle akşam saatlerinde bitkinin tüm yüzeyi ijiye ıslanacak şekilde spray edilerek uygulanır. **Tarla bitkilerinde:** **Spreybac** dekara 50-75 gr olacak şekilde kullanılır. 100 lt su içerisinde ijiye karıştırılarak direk güneş ışığına maruz bırakmadan gölgede bir gece bekletildikten sonra düşük basınçlı pülverizatörle özellikle akşam saatlerinde bitkinin tüm yüzeyi ijiye ıslanacak şekilde spray edilerek uygulanır. **Ürünün kullanımı için uygun toprak şartları:** **Spreybac:** pH'si 5,9-7,9 arasında, organik maddece zengin, nem oranı düşük olmayan, yoğun kimyasal pestisit ve kimyasal gübre kalıntısı içermeyen topraklarda çok iyi sonuç verir. Özellikle tınlı topraklarda bakteriler hızla çoğalarak istenilen sayıya ulaşır ve aktive kısa sürede görülmeye başlar. Genel olarak kimyasal tarım ilaçları ve kimyevi gübrelerle birlikte aynı anda kullanılması tavsiye edilmez. İlaçlamanın zorunlu olduğu durumlarda önce ilaçlama ve 3-4 gün sonra ise **Spreybac** uygulanması yapılır. Uygun olmayan toprak koşullarında organik madde miktarı yüksek gübreler (amino asitler gibi) ile kombine edilirse ya da 15-20 gün arayla 2 veya 3 kez damla sulama ile toprağa tekrar uygulanırsa ürünün etkinliği arttırılabilir. 18-35 ° C toprak sıcaklığı ürün kullanımı için uygundur. **Bitki çeşidine göre uygulama zamanı, uygulama miktarı ve uygulama sıklığı:** **Spreybac;** organik maddece zengin, nem oranı yüksek, daha önce yoğun pestisit ve kimyasal gübre uygulamaları yapılmamış alanlarda çelik, fide ya da fidanların daldırılması veya toprağa spray edilmesi şeklinde uygulanacak ise bir kez uygulanması yeterlidir. Ancak; uygun olmayan toprak koşullarında sebze ve bitkiler 10-15 cm büyüklüğüne ulaşınca, yeni tesis edilen meyve bahçelerindeki fidanlarda ise dikimden 10-15 gün sonra direk bitkilerin kök bölgesine verilmek ikinci veya üçüncü uygulamadan 10-15 gün sonra üçüncü uygulama yapılabilir. **Tavsiye edildiği ürünler:** Pamuk, süs bitkileri, hububat, meyve fidanları, meralar ve çim sahaları. **KULLANILAN ORGANİZMALARIN YAŞAM SÜRESİ:** *Bacillus subtilis* PA1 ve *Paenibacillus azotofixans* PA2 bakteri izolatları özellikle topraktaki kimyasal pestisit ve kimyasal gübre kalıntı miktarı, nem oranı, organik madde miktarı ve sıcaklık değerlerine bağlı olarak toprakta bitki kök bölgesine balduktan sonra 18 ay canlı kalabilmektedir.

FİRMA BEYANI Ürünün, bizim kontrolümüzde olmayan hatalı ve öneriler dışında kullanılması ve uygun olmayan depolamadan doğacak sorunlardan firma mesuliyet kabul etmez. Ürünün etiketi üzerinde belirtilen içeriğe uygunluğu, sadece, ürünün, teslim sırasında, firma garantisini olındırır.

Etiket bilgilerinin, piyasaya sunacağımız etiket ile aynı olacağını taahhüt eder, Aksinin ispatı halinde, 7223 sayılı kanuna göre hakkımızda yapılacak olan cezai işlemi, peşinen kabul ederiz.

ÜRETİCİ FİRMA

Clone

CLONE KİMYA TARIM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

AOŞB 3. Köyü Mh. 25. Cad.

No:15 DOĞEALTI ANKARA

Tel : + 90 242 258 01 40 - Fax : + 90 242 258 01 48

NET : 2 kg