

ÜRÜNÜN DOĞRU VE VERİMLİ KULLANIMI

- **BM-Coton-Plus;** *Bacillus subtilis* PA1 ve *Paenibacillus azotofixans* PA2 bakteri izolatlarını içeren, doğal sıvı mikrobiyal üründür.
- **BM-Coton-Plus;** temiz bir kap içerisinde 20 lt kuyu suyuna 1 litre olacak şekilde ilave edilir ve iyice karıştırılarak direk güneş ışığına maruz bırakmadan gölgede bir gece bekletildikten sonra toplam hacim 600 litreye tamamlanarak toprağa, tohuma ve bitkinin toprak üstü aksamına uygulanabilir.
- **BM-Coton-Plus;** 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 yarıyışlılığını artırarak bitki gelişimine yardımcı olur.
- **BM-Coton-Plus;** özellikle organik maddece fakir topraklarda uygulanacaksa organik madde miktarı yüksek gübreler (amino asitler gibi) ile kombine edilirse etkinlik daha da artırılabilir.
- **BM-Coton-Plus;** organik maddece zengin, nem oranı yüksek, yoğun pestisit ve 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.

KULLANIMDA TEKNİK BİLGİLER

Karşılabirlik:

Genel olarak kimyasal tarım ilaçları ve kimyevi gübrelerle birlikte kullanılması tavsiye edilmez. Ancak organik gübrelerle karıştırılarak etkinlik artırılabilir.

Dozaj ve kullanım şekli:

Bitkiye uygulanması: **BM-Coton-Plus** 20 litre kuyu suyuna 1 litre olacak şekilde ilave edilir ve iyice karıştırılarak direk güneş ışığına maruz bırakmadan gölgede bir gece bekletildikten sonra toplam hacim 600 litreye tamamlanarak bitkinin toprak üstü aksamına uygulanabilir. Düşük basınçlı pülverizatörle özellikle akşam saatlerinde bitkinin bütün yüzeyi iyice ıslanacak şekilde sprey edilerek uygulanır.

Tohum uygulanması: **BM-Coton-Plus** 20 litre kuyu suyuna 1 litre olacak şekilde ilave edilir ve iyice karıştırılarak direk güneş ışığına maruz bırakmadan gölgede bir gece bekletildikten sonra toplam hacim 600 litreye tamamlanarak tohuma uygulanabilir. Tohumlar temiz bir bez üzerine ince bir şekilde yayılarak düşük basınçlı bir pülverizatör ile mikrobiyal gübre solusyonu tohumlara atılır. Ya da süspansiyon içerisine daldırılan tohumlar 1 saat bekletilir ve sonra çıkarılarak gölgede kurutulur ve dikim yapılır.

Toprağa uygulama: **BM-Coton-Plus;** 20 litre kuyu suyuna 1 litre olacak şekilde ilave edilir ve iyice karıştırılarak direk güneş ışığına maruz bırakmadan gölgede bir gece bekletildikten sonra toplam hacim 600 litreye tamamlanarak toprağa uygulanabilir. Düşük basınçlı pülverizatörle özellikle akşam saatlerinde toprak yüzeyine sprey edilerek toprak işleme yapılır ya da damlama sulama ile bitkilerin direk kök bölgesine de verilebilir.

ÜRÜNÜN EN İYİ ÇALIŞTIĞI TOPRAK ŞARTLARI

Ürünün kullanımı için uygun toprak şartları: **BM-Coton-Plus;** 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 **BM-Coton-Plus** 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 damlama sulama ile toprağa tekrar uygulanırsa ürünün etkinliği artırılabilir.

Bitki çeşidine göre uygulama zamanı, uygulama miktarı ve uygulama sıklığı:

BM-Coton-Plus; Organik maddece zengin, nem oranı yüksek, daha yoğun pestisit ve kimyasal gübre uygulaması yapılmamış alanlarda çelik, fide, ya da fidanların daldırılması veya toprağa sprey edilmesi şeklinde uygulanacak ise bir kez uygulanması yeterlidir.

Ancak; uygun olmayan toprak koşullarında sebzelerde bitkiler 10-15 cm büyüklüğüne ulaştınca, yeni tesis edilen meyve bahçelerindeki fidanlarda ise dikimden 10-15 gün sonra direk bitkilerin kök bölgesine verilecek ikinci veya ikinci uygulamadan 10-15 gün sonra üçüncü uygulama yapılabilir.

Tavsiye edildiği ürünler:

Pamuk, süs bitkileri, hububat, meyve fidanları meralar ve çim sahaları.

MİKROBİYAL ÜRÜNLER MİKROORGANİZMA İÇEREN GÜBRELER

BM Coton Plus

GARANTİ EDİLEN İÇERİK

Kullanılan Mikroorganizma/Mikroorganizma isimleri: *Bacillus subtilis* PA1 ve *Paenibacillus azotofixans* PA2

Toplam canlı Mikroorganizma sayısı:
1x10⁷ kob/ml

pH: 6-8



UYARILAR

- Kullanmadan önce etiketi okuyunuz. • Çocuk, evcil hayvan ve gıdalardan uzak tutunuz. • Ürünü kullanırken hiçbir şey yemeyiniz ve içmeyiniz. • Göz ve deri temasından kaçınınız. • Kullanırken maske, eldiven ve gözlük kullanınız. • Ürünün paketi açıldıktan sonra hemen kullanınız. • Karışımı temiz bir tankta hazırlayıp iyice karıştırınız ve bir gece beklettikten sonra kullanınız. • Yüksek basınçla çalışan ilaçlama aletleri ile uygulama yapmaktan kaçınınız. • Toprak ve/veya yaprak analizi yaptırılarak gübre kullanılması tavsiye edilir.

DEPOLAMA ŞARTLARI VE SÜRESİ

- **BM-Coton-Plus** kullanıncaya kadar orijinal ambalajında, kuru ve havadar bir yerde, direk güneş ışığına maruz bırakılmadan muhafaza edilmelidir. • Ürünün raf ömrü oda sıcaklığında (+25 °C) ortalama ay kadardır. • Buzdolabı sıcaklığında (+5 °C) muhafaza edilmesi durumunda ise ürünün raf ömrü ortalama aya kadar çıkabilir. • Toprakta canlı kalma süresi ortalama 18 aydır. • Açılmış ambalajlar hemen kullanılmalıdır. • Ancak, su ile karıştırılmadan orijinal ambalaj içinde ürün kalmış ise kontaminasyona sebep olmamak için kapağı sıkıca kapatılarak +5 °C'de 15-20 gün muhafaza edilebilir.

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 topraktaki bitki kök bölgesine kolonize olduktan sonra 18 ay canlı kalabilmektedir.

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 garantisi altındadır.

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

TESCİL NO : 8621

LİSANS NO : 894

ÜRETİM TARİHİ :

RAF ÖMRÜ :

PARTİ NO :



ÜRETİCİ FİRMA



CLONE KİMYA TARIM SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
AOSB 3. Kısım Mh. 25. Cd. No:15 DÖŞEMEALTI ANTALYA
Tel : + 90 242 324 13 15 Fax: + 90 242 324 19 69