SANTRA
TEKNİK YALITIM A.Ş.

BİO BLOCK

TOPRAK SU TUTUCU POLİMER







TANIM

Yağmur ve sulama sularını bünyesinde tutarak bitkilerin su ihtiyacını destekleyen, süper emici özellikli toprak katkı maddesidir. Suyun topraktan akıp gitmesini azaltarak uzun süreli nem deposu oluşturur.

KULLANIM ALANLARI

- Fidan dikimi ve fide üretimi
- Ağaçlandırma ve mevcut ağaçlar
- Tarla tarımı ve seralar
- Çilek, kavun, karpuz ve sebze üretimi
- Çim ve peyzaj uygulamaları
- Saksı bitkileri ve çiçekçilik
- Yonca ve yem bitkileri
- Bağcılık ve zeytincilik

ÖZELLİKLER

- Ağırlığının yaklaşık 600 katına kadar su tutabilir.
- Suyla temas ettiğinde şişerek jel haline gelir.
- Toprak neminin korunmasına yardımcı olur.
- Su tüketimini azaltmaya katkı sağlar.
- Toprak yapısını destekler ve buharlaşmayı azaltır.
- Toprakta ortalama 4 yıl aktif kalabilir.
- Zamanla parçalanarak doğaya geri döner.

UYGULAMA YÖNTEMİ

- Ürünü bitki türüne ve toprak yapısına uygun miktarda belirleyin.
- Kök bölgesine, toprak altında uygulayın.
- Toprakla homojen şekilde karıştırın.
- Sulama yaparak ürünün suyu emmesini sağlayın.

UYGULAMA KOŞULLARI

- Zemin sıcaklığının +5°C altında ve +35°C üzerinde olduğu durumlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Fırça veya rulo ile inceltilmeden uygulanır. Gerekirse inceltici ile inceltilebilir.
- 8 saat ara ile iki kat uygulama önerilir.
- Uygulama sonrası yüzey en az 24 saat boyunca su, yağmur, don ve güneş ışığından korunmalıdır.
- Zemin ve ortam koşullarına göre astar kullanılması tavsiye edilir.

SARFİYAT

0.75 kg/m²

Bitkiye göre değişkenlik göstermektedir.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

- Ambalaj: 1 kg ve 5 kg teneke
- Orijinal ambalajında, +5°C / +25°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda; güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.
- Açılmış ambalajlar, ağızları tekrar sıkıca kapatılırsa en fazla bir hafta süre içinde kullanılmalıdır.

GÜVENLİK

Uygulama ve karıştırma sırasında malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu giysi / maske / gözlük kullanılmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Ürün tipi	Su tutucu polimer
Su tutma kapasitesi	600 kata kadar
AKtiflik süresi	Yaklaşık 4 yıl
Uygulama sıcaklığı	-60°C ile +70°C
Uygulama derinliği	7 cm–1 m
Raf Ömrü	24 Ay

Tuzla Mescit Mahallesi Ulugüney Sokak No; 1 Kat. 3
Daire; 33 TUZLA /ORHANLI / İSTANBUL

İrtibat ; 0530 795 59 05
info@santrateknik.com