

ISONEM® SOIL WATER TRAP



Toprak Su Tutucu

Kullanımı kolay, süper su emici (hacminin 600 katı kadar su emebilen) bir toprak katkı maddesidir. Bahçelerde, seralarda ve çevre düzenleme işlerinde sık sulamanın ve sarfiyatının fazla olduğu yerler için özel olarak üretilmiş bir polimerdir. Yağmur ve sulama sularını bünyesine alarak hacminin 600 katı şişebilen bu polimer ile su topraktan akıp gitmeden tutularak bitkilere ve ağaçlara doğal ve uzun süreli bir su deposu zemini oluştururlar.

ISONEM SOIL WATER TRAP ÖZELLİKLERİ:

- 1gr 600 kat su tutma kapasitesine sahiptir. •Suyla birleşince şişerek jel haline gelir. •Toprakta ortalama 4 yıl boyunca aktif olarak kalır. •Suyu emme hızı yaklaşık 1 saattir. •Sulama süresi 1 saat kadardır. •-60°C'ye kadar donmaz. •Uygulama derinliği 7cm -1m arasındadır. •Toprakta yıllık %10-15 oranında parçalanır. •Topraktaki görevi bittikten sonra doğaya geri döner.

ISONEM SOIL WATER TRAP AVANTAJLARI:

- Toprak gözenekliliğini artırır ve toprak kabuklanmasını azaltır •Toprağı sürekli nemli tutar. •Topraktaki suyun buharlaşmasını azaltır. •Toprak yapısını düzeltir ve erozyonu önler •Yüzey ve yer altı sularının kirlenmesini engeller. •Çok sıcak ve kuru iklim koşullarında bitki büyümesine izin verir •Sulama, işçilik ve tohum maliyetlerini düşürür. •Su tüketimi %50 - %70 tasarruf sağlar •Ağaçlandırma için mevsim şartlarına ihtiyaç duyulmaz •Kışın toprak altındaki filiz ve tohumların ölmesini engeller.(-60°C) •Çevreyi korur.

KULLANIM ALANLARI:

- Fidan dikimi, fide üretimi
- Mevcut ağaçlarda uygulama
- Çilek üretimi, kavun, karpuz, kabak uygulaması
- Tarla tarımı (Hububat, haşhaş, pancar, mısır, pamuk, ayçiçeği, patates fasulye vs.)
- Çim ve peyzaj uygulamaları
- Kesme çiçekçilik
- Saksı çiçekçiliği, Yonca ve yem bitkileri uygulaması
- Mantar üretimi ve kök daldırma yönteminde

AMBALAJ: 5 kg PE kova

SARFIYATI: Çilek (3 gr/kök), Kavun-Karpuz (8-10 gr/kök), Tarla tarımında (5kg/1000m2), Yonca ve yem (40kg/1000m2), mantarda (600gr/m3), kesme çiçekçilikte (60 gr/mtül), saksı bitkilerinde (5 lt için 1,5 gr), Bağcılıkta ve zeytincilikte (35 gr/mtül)

RENK: Sarımsı Kristal Toz

DEPOLAMA: Orijinal, açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda 12 ay.



İş bu teknik föyde verilen bilgiler, sahip olduğumuz en sağlıklı bilgi, deney sonuçları ve tecrübelerimiz doğrultusunda hazırlanmış olup, uzun seneler süren bir bilgi birikiminin ürünüdür. Ürünlerimizin doğru ve başarılı bir şekilde uygulanması ise tamamı ile kontrolümüz ve sorumluluğumuz dışındadır. İş bu sebepten dolayı sorumluluğumuz sadece ürünümüzün kalitesiyle sınırlıdır ve föy bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları ve etiket bilgilerini geçersiz kılar.