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
- Mineral bazlı, tek komponentlıdır.
- 1g 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 7 cm - 1 m arasındadır.
- Toprakta yıllık %10-15 oranında parçalanır.
- Topraktaki görevi bittikten sonra doğaya geri döner.

ISONEM SOIL WATER TRAP AVANTAJLARI
- Toprak gözenekliliğini arttırır 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

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk	: Sarımsı Kristal Toz	
Sarfiyat	: 3 g/kök	çilek
	8-10 g/kök	kavun-karpuz
	5 kg/1000 m^2	tarla tarımında
	40 kg/1000 m^2	yonca ve yem
	600 g/m^3	mantarda
	60 g/m	kesme çiçekçilikte
	5 L için 1,5 g	saksı bitkilerinde
	35 g/m	bağcılıkta ve zeytincilikte

AMBALAJLAMA & DEPOLAMA
- **Ambalaj** : 1 ve 5 kg PP Kova
- **Depolama Sıcaklığı** : 5 - 35 °C
- **Raf Ömrü** : Orijinal, açılmamış ve hasar görmemiş ambalajlarda depolandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 24 ay kullanıma uygundur.
- **Depolama Koşulları** : Kuru ve serin ortamda, ambalaj kapakları sıkıca kapalı olacak şekilde depolayınız.

ÖNEMLİ

Toprak altında kullanılmalıdır, toprak üstünde ürünün UV dayanımı yoktur.

UYGULAMA KOŞULLARI ve RİSKLER

Uygulamada dikkat edilmesi gerekenler	Uygulama derinliği 7 cm - 1 m arasındadır.
Kullanılması önerilen diğer ISONEM ürünleri	X
Uygulama sıcaklığı	(-60) ile (+70) °C sıcaklıkları arasında

Genel Özellikler

Çevre Dostu

Su Tasarrufu