



# SCAVENGER POLİORGANİK ASİT

Damla Sulama Hat Temizleyicisi

Garanti edilen içerik ve özellikler:	
Kompleks organik asitler	% 15
Toplam organik madde	% 30
PH	1-1,5
Yoğunluk	1,25 gr/cc

**İçeriğindeki serbest hidroksil radikallerin oksitleyici ve parçalayıcı etkisiyle hızlı reaksiyon gösteren temizleyici/dezenfektan etkili özel bir POLİORGANİK asittir**

## ETKİ MEKANİZMALARI ve FAYDALARI:

- \* Kireç, karbonat, bikarbonat ve sülfatları çözündürme etkisiyle modern tarımda damla sulama sistemlerinde oluşan tıkanıklıkların açılması ve hatların temiz tutulmasında,
- \* Yüksek düzeyde duraylı ve güçlü oksitleyici etkisiyle yosun, bakteri virüs ve mantarların dış hücre zarlarını delerek hücre yapısını bozup hareketsizleştirmekle gölet, havuz, su deposu ve tanklarda biyofilm oluşumunu önlemesi, hertürlü patojenik mikro-organizma, virüs ve sporların üreyip çoğalmasının önlenmesi ve kontrol edilmesinde,
- \* Su, toprak, hayvan gübresi, bitki yaprak ve köklerinde oluşan çeşitli mikroorganizma ve mantarların aktivitelerine karşı bakterisidal ve fungisidal olarak uygulanmasında,
- \* Seraların iç yüzeyleri, besihane, balık ve tavuk çiftlikleri, gıda işletmeleri, tarım makine ve aletlerinin dezenfekte edilmesinde, kullanım için geliştirilmiş çok amaçlı ve organik madde esaslı bir üründür.
- \* Damla sulama hatlarını açık ve temiz tutarak sistemin debisini ve su akışını düzenler.
- \* Tıkanıklığa sebep olan karbonatlı ve sülfatlı bileşikleriyonlarına parçalayarak toprağa salar.
- \* Toprağa aktif oksijen ve karbondioksit takviyesi yaparak faydalı mikro-organizma populas-yonunu artırır.
- \* Sulama suyunun hem PH değerini düşürür hem de dezenfekte eder. Sulam suyunun PH'sını düşürmesi dolayısıyla toprak PH'sını da düşürür. Toprak tuzluluğunu tamponlayarak tuzluluk etkisini azaltır, toprak verimliliğini artırır, köklerin topraktan daha hızlı ve yeterli besin elementleri alımını sağlar.
- \* Sulama suyu yoluyla toprağa taşınan hastalık yapıcı ya da toprakta oluşan virus, bakteri ve mantarları okside ederek parçalar ve etkisizleştirir. Su ve toprak temizleyici etkisiyle toprak sağlığını kontrol eder.
- \* Kimyasal kalıntı bırakmaz, tuzluluk yaratmaz, toksik etkisi yoktur. Uygulanması kolay, güvenli ve organik esastır.



**TURCAN** Tarım, Maden, Kimya, Gıda San. Tic. Ltd. Şti.

İmrendi Mah. FSM Bulvarı No: 534 Kahramankazan/ANKARA

www.turcantarim.com.tr Tel: (0-312) 295 56 91