

AQUASORB

Su Emen Toprak Düzenleyici

AQUASORB 3005 KM ile MISIR EKİMİ

ÜRÜN AÇIKLAMASI

AQUASORB 3005 KM akrilamid ve potasyum akrilatın kopolimeri olan Süper Emici bir polimerdir. Toprak içerisinde su tutucu olarak işlev görür ve kendi ağırlığının yüzlerce katı kadar emme kapasitesine sahiptir.

AMAÇ VE YARARLARI

AQUASORB 3005 KM ekim hattında tohumlarla birlikte verildiğinde mısır tohumlarının çimlenmesine ve tohumların yerleşmesine yardımcı olur. Mahsulün ilk aşamalarındaki ölüm oranını azaltır ve yoğunluğu artırarak nihayetinde daha iyi bir verim elde etmeye yardımcı olur.

SUNUM

1000 kg paletler üzerinde 25 kg torbalar.

FİZİKO-KİMYASAL VERİLER

Görünüm	Beyaz Toz
Parçacık Büyüklüğü	0,3 - 1,0 mm
Nem içeriği	10 %
Yaklaşık Dökme Yoğunluğu	0.8
Maksimum emiş	
* Deiyonize su	350 (g/g)
• Su 1,000 ppm NaCl	200 (g/g)
Sudaki çözünürlüğü	Çözünmez

MISIR ÜZERİNDE DOZLAMA

Ekim zamanında doğrudan tohumlama hattında kuru olarak uygulanır, uygulama dozu 5 ile 20 kg/ha olabilir. Genelde 10 kg/ha olarak uygulanır.

UYGULAMA METODU

AQUASORB 3005 KM ekim ekipmanının böcek ilacı granül kutusu vasıtasıyla uygulanmalıdır. Mısır tohumlarının çoğu böcek ilacı ile kaplanmaktadır ve bu yüzden bu ekipmanda AQUASORB 3005 KM uygulanması mümkündür.

UYGULAMA EKİPMANI

Ekim yapanlarda böcek ilacı granüllerinin uygulama ekipmanları mevcuttur.

Bu teknik bültende sunulan bilgiler iyi niyetle verilmektedir ve sahip olduğumuz bilgilere göre doğru ve gerçektir. Söz konusu verilerin doğruluğu ile ilgili olarak hiçbir garanti veya teminat açık veya ima ile verilmemektedir. Sunulan bilgilerin kendi kullanımı için uygunluğunu belirlemek kullanıcının sorumluluğudur. SNF veya üçüncü tarafların endüstriyel mülkiyet hakları ile ilgili hiçbir garanti veya özgürlük tanınmamaktadır. Belge 2576, versiyon 01, güncelleme 1 Haziran 2012

AQUASORB™

Su Emen Toprak Düzenleyici

PARÇACIK BÜYÜKLÜĞÜ

AQUASORB 3005 KM böcek ilacı granüllerine benzer şekilde 0,3 ile 1 mm büyüklüğündedir. Dozlama ekipmanının sorunsuz kullanımına izin vererek ekim hattında iyi bir dağılım yapar. Diğer parçacık büyüklüklerinde kullanmayınız.

MISIRA YARARLARI

2010 ve 2011'de yapılan denemeler iyi sonuçlar vermiştir ve mısır yetiştiricilerinin yatırım gelirlerini yükseltmiştir.

AQUASORB 3005 KM	10 kg/ha	20 kg/ha
Bitki yoğunluğu kontrolü	+ 6.9 %	+ 3.2 %
Bitki uzunluğu kontrolü	+ 14.9 %	+ 10.0 %
Koçan uzunluğu kontrolü	+ 21.7 %	+ 21.5 %
Kontrol verimi (t/ha) %12 nemde <i>Tanecik</i>	+ 4.17	+4.42

2010 Denemesi. Yağmur suyu ile besleme koşullarında tanecik olarak hasat edilen Mısır.

AQUASORB 3005 KM	10 kg/ha
Tanecik verimi kontrolü (t/ha) %12 nemde Tanecik	+ 1.22
Silaj verimi kontrolü (t/ha) <i>Kuru Madde</i>	+ 9.98

2011 DENEMESİ. TANEÇİK, YAĞMUR SUYU VE SİLAJ, SULAMA

KULLANIM TAVSİYESİ

HAZIRLAMA

AQUASORB 3005 KM'yi kuru olarak mısır ekicisinin böcek ilacı kutularına doldurun.

EKİM EKİPMANININ KALİBRASYONU

Ekim makinelerinde böcek ilacı uygulayıcısı için bir kalibrasyon tablosu vardır. Ancak her bir ürünün kendine özgü bir yoğunluğu ve şekli vardır. Dozlama hassasiyetini kontrol etmek için gerçek koşullarda bir test yapılması tavsiye edilir.

AQUASORB'U GÜBRE İLE KARIŞTIRMAYIN

Ekicilerde genelde gübre dağıtıcısı bulunmaktadır. Gübre ekim sırasında tohumlara paralel olarak birkaç santimetre uzağa uygulanır. AQUASORB 3005 KM doğrudan tohumlarla temas edecek şekilde uygulanmalıdır, bu sayede gübre dağıtıcısının kullanımı gerekmez. AQUASORB 3005 KM doğrudan gübre ile karıştırılmamalıdır. Tuz konsantrasyonunun yüksek olması AQUASORB'un emiş kapasitesini düşürür.

ELLEÇLEME

AQUASORB 3005 KM, elleçlemesi yapılırken malzeme Güvenlik Veri belgelerinde açıklana tavsiyelere uyulmalıdır. Açılan torbadaki ürünün tamamı kullanılmalıdır. Ekim ekipmanında gece boyunca ürün kalmamalıdır. Ürün havadaki nemi emebilir, hatta çığlaşma noktasında daha fazla emerek ekim ekipmanını tıkayabilir.

EKİPMAN TEMİZLİĞİ

Ekim ekipmanı her ekim işleminden sonra temizlenmelidir. Az miktarda kalan artıklar fırçalanabilir. Sudan kaçınılmalıdır. AQUASORB 3005 KM suda şişer ve genişler. Kuru silme tercih edilmelidir. Sadece ekipmana yapışabilecek artık granüllerden kurtulmak için su kullanılmalıdır.

DEPOLAMA

Depolama sıcaklığı (°C)	0 - 35
Raf ömrü (yıl)*	5

* Bir bina içerisinde 5°C ile 30 °C arasında sabit bir sıcaklıkta depolandığında.

Bu teknik bültende sunulan bilgiler iyi niyetle verilmektedir ve sahip olduğumuz bilgilere göre doğru ve gerçektir. Söz konusu verilerin doğruluğu ile ilgili olarak hiçbir garanti veya teminat açık veya ima ile verilmemektedir. Sunulan bilgilerin kendi kullanımı için uygunluğunu belirlemek kullanıcının sorumluluğudur. SNF veya üçüncü tarafların endüstriyel mülkiyet hakları ile ilgili hiçbir garanti veya özgürlük tanınmamaktadır. Belge 2576, versiyon 01, güncelleme 1 Haziran 2012.