

Ekobioset

Ekobioset

Ekobioset Nasıl Uygulanmalıdır?

Doğru ve eksiksiz uygulamalar, Ekobioset'in, biyolojik etkinliğinde başarı oranını çok yükseltir. Lütfen Ekobioset uygulamadan önce, adım adım belirtilen hususları dikkatlice okuyunuz ve eksiksiz olarak yapınız.



Ekobioset Uygulama Öncesi Nelere Dikkat Etmeliyiz?

Ambalaj Seçimi ve Saklama Koşulları:

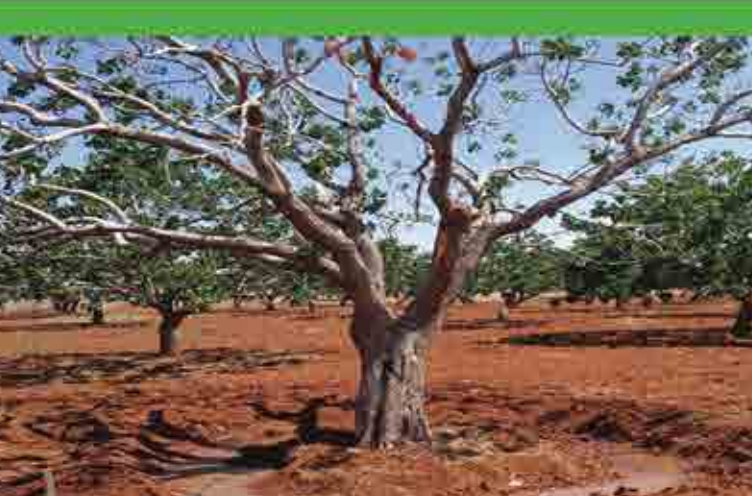
- Ambalaj olarak 500 milyon, 250 milyon ve 50 milyon adet biyolojik mücadele etmeni içeren Ekobioset paketlerimiz mevcuttur.
- Her bir ağaç için uygulamada 1 milyon adet Ekobioset biyolojik mücadele etmeni gelecek şekilde, ihtiyacınız olan en uygun ambalajı seçiniz.
- Açılan Ekobioset Paketi 1 defada kullanılmalıdır.
- Kullanmadan Önce Paket üzerindeki son kullanma tarihini mutlaka kontrol ediniz.
- Ekobioset'in raf ömrü biyolojik bir ürün olduğu için maksimum 2 aydır.
- Ekobioset teslim alındıktan sonra, ileri bir tarihte kullanılacaksa mutlaka 2-6°C sıcaklıklarda ve karanlık ortamda muhafaza edilmelidir.
- Ekobioset 8-28°C aralığında aktiftir.

Ekobioset'in Hazırlanması:

- Elinizde mevcut bulunan, motorlu püskürtücüler, yağmurlama sistemleri, sırt pompası hatta bahçıvan kovaı bile kullanılabilir.
- Uygulama Tankının SU İLE DOLDURMADAN tamamen TEMİZ olduğundan emin olunmalıdır.
- Önce uygulama tankı, yarısına kadar Klor içermeyen, soğuk (15-20 °C) ve temiz su ile doldurulmalıdır.
- Her 1 m² uygulama alanına, EN AZ HER BİTKİ İÇİN 20-30 Litre SU gelecek şekilde toplam su miktarı ayarlanmalıdır.
- Tıkanmayı engellemek için, uygulama tankı içindeki, tüm FİLTRELER ve ELEKLER çıkarılmalıdır.
- Püskürtme başlığı tıkanmayı önlemek için, 0,5 MM (500 MİKRON)'den BÜYÜK olmalıdır.
- Ekobioset, paketinin tamamı önce ayrı bir kova içerisindeki 10 litre suya ilave edilip 5 dakika boyunca karıştırılmalıdır.
- Kova içerisindeki HOMOJEN KARIŞIM, yarısı su dolu olan uygulama tankına aktarılmalı ve tank içine, kalan su miktarı ilave edilmelidir.

Ekobioset'in Uygulanması

- Her ağaç için toplam 1 milyon adet Ekobioset'in kullanılmalıdır.
- Püskürtme burnu ve tabanca üzerine max.5 bar basınç uygulanmalıdır.
- Karışımın dibe çökmesini önlemek için uygulama sırasında karıştırıcının çalışması sağlanmalıdır.
- KARIŞTIRMA İŞLEMİ uygulama sonlanıncaya kadar devam etmelidir.
- Uygulamadan sonra toprak nemi sulama yapılarak muhafaza edilmelidir.



bioglobal
kalıntısız bio çözümler

Bahçelievler Mah. Konyaaltı Cad.
Bölükbaşı Apt. No: 54/3 Kat:4
07050 Antalya / TÜRKİYE
Tel: +90 242 243 47 40

www.bioglobal.com.tr

Fidan Dip Kurtlarının (Capnodis spp.) Korkulu Rüyası;

Ekobioset



*Kalıntısız Üretim,
Güvenli Gıda...*

Meyve Ağaçlarında,
Fidan Dip Kurdu (*Capnodis spp.*)
Larvasına karşı,
Biyolojik Mücadele ile
en etkili yeni çözüm;

bioglobal
kalıtsız bio çözümler

 **Ekobioset**

 **Ekobioset**

 **Ekobioset**

Capnodis spp. mücadelesinde kimyasal ilaçların, düşük ve kısa süreli etkisinden dolayı, başarı oranı düşüktür.

Zararının özellikle kökün iç kısmına yerleşmesinden dolayı, kimyasal yöntemlerle mücadele şansı daha da güçleşmektedir.



Ekobioset, bilimsel adı *Capnodis spp.* olan fidan dip kurtlarının larvalarına karşı etkili biyolojik bir bitki koruma ürünü (BKÜ)'dür.



Fidan Dip Kurdu (*Capnodis spp.*) Nasıl bir zararlıdır?
Fidan Dip Kurdu (*Capnodis spp.*), başta sert çekirdekli (kayısı, erik, şeftali, vişne, nektarin), sert kabuklu (badem, antepfıstığı) ve yumuşak çekirdekli (elma, armut) meyve ağaçları olmak üzere, ciddi ekonomik zararlar vermekte olan önemli bir zararlıdır. Fidanlıklar ve özellikle büyük meyve plantasyonlarında, 2-5 yıl gibi kısa sürede ağaçların yavaş yavaş kuruyarak ölümüne sebep olurlar.

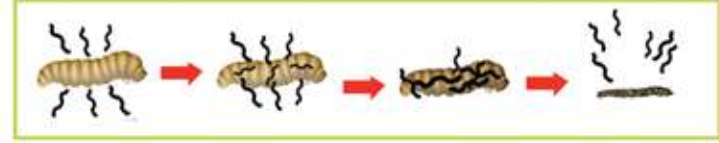


 **Ekobioset**
uygulamasından önce
Canlı *Capnodis spp.* Larvası



 **Ekobioset**
uygulamasından sonra
Ölü *Capnodis spp.* Larvası

Dip Kurdu (*Capnodis spp.*) bitkiye nasıl zarar verir?
Toprak içindeki dip kurdu larvaları, ağaç kök kabuğunun altında galeriler açarak içini pislik ve talaş ile doldururlar. Dip kurdu larvaları zamanla kambyum tabakasını kemirerek beslenirler. Giderek çoğalarak, ağacın iletim demetlerine zarar verir ve ağacın topraktan besin alımını sınırlar. Zamanla ağaçların önce büyümesini yavaşlatarak durdururlar. Mücadele yapılmaz ise, ağacın zamanla tamamen kuruyarak ölümüne sebep olur. Dip kurdu erginleri ise, ağaçların aşı gözlerini ve taze yapraklarını yiyerek zarar verirler. Ayrıca yumurtalarını ağacın aşı yerlerine bırakırlar. Yumurtadan çıkan larvalar ağacın aşı tutmasını da engeller.



- Ekobioset içeriğindeki faydalı Nematodlar, fidan dip kurdu larvalarına ağız, anüs gibi doğal açıklıklardan girerler.
- Her bir Nematod vücutlarında özel bir kese içinde ortalama 200 adet bakteri hücresi taşır. Bu bakteriler Nematodlar ile birlikte simbiyotik ilişki içerisinde yaşarlar.
- Nematodlar larva içine bu simbiyotik bakteriyi, zararlının vücut boşluğuna ve sindirim sistemine bırakarak hastalandırır ve çok kısa süre içinde ölümüne sebep olur.
- Ölü dip kurdu kadavrası içinde Nematodlar beslenerek çoğalırlar ve burayı 3. dönem larva olarak terk ederler.
- Entomopatojen Nematodlar, toprakta serbest halde 3. dönem larva olarak beslenmeksizin aylarca aktif bir şekilde dip kurdu larvası arayabilirler.
- Uygulamadan sonra 15-20 gün içinde ilk dip kurdu larva ölümleri başlar.



Ekobioset ile Sürdürülebilir Mücadele

- Ekobioset biyolojik bir ürün olduğu için zararlı dayanıklılık kazanamaz.
- Ciddi anlamda verim ve kalite artışı sağlanır.
- Ekobioset, kullanıcılara ve çevreye zararı olmayan, doğal bir üründür.
- Meyvecilikte kalıntı olmadan, sıfır bekleme süresi ile, hem üreticilere erken hasat kazancı hem de tüketicilere güvenli gıda avantajı sağlanır.