

Bioteam nasıl uygulanmalıdır?

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

Bioteam Uygulama Öncesi Nelere Dikkat Etmeliyiz?

Ambalaj secimi ve saklama koşulları

- Ambalaj olarak 500 milyon, 250 milyon ve 50 milyon adet biyolojik mücadele etmeni içeren Bioteam paketlerimiz mevcuttur.
- Her bir ağaç için uygulamada 0,5-1 milyon adet Bioteam biyolojik mücadele etmeni gelecek şekilde, ihtiyacınız olan en uygun ambalajı seçiniz.
- Açılan **Bioteam** paketi 1 defada kullanılmalıdır.
- Kullanmadan önce paket üzerindeki son kullanma tarihini mutlaka kontrol ediniz.
- **Bioteam**'in raf ömrü biyolojik bir ürün olduğu için üretim tarihinden itibaren maksimum 45 gündür.
- **Bioteam** teslim alındıktan sonra, ileri bir tarihte kullanılacaksa mutlaka 2-6 °C sıcaklıklarda ve karanlık ortamda muhafaza edilmelidir.
- **Bioteam** 8-28 °C aralığında aktiftir.

BIOTEAM'in Hazırlanması

- Elinizde mevcut bulunan, motorlu püskürtücüler, yağmurlama sistemleri, sırt pompası hatta bahçıvan kovası bile kullanılabilir.
- Uygulama tankını su ile 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 5-10 Litre su gelecek şekilde toplam su miktarı ayarlanmalıdır.
- Tıkanmayı engellemek için, uygulama tankı içindeki, tüm FİLTRELER ve ELEKLER çıkarılmalıdır.
- Püskürtme başlığı tıkanmayı önlemek için, 0,8 MM (800 MİKRON)'den BÜYÜK olmalıdır.
- **Bioteam** 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.

BIOTEAM'in Uygulanması

- Her ağaç için toplam 0,5- 1 milyon adet Bioteam 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 3-4 hafta muhafaza edilmelidir.



bioglobal
ile Görkemli Yıllar...

Bahçelievler Mah.Konyaaltı Cad.No:54/13 Muratpaşa/Antalya
Tel: 0242.243 47 40 (pbx) Fax: 0242.243 37 40
info@bioglobal.com.tr • www.bioglobal.com.tr



0533 550 17 31



Bioglobal A.Ş.



bioglobal_a.s



Bioglobal Türkiye



Meyve ağaçlarında,
Manas larvasına karşı,
en etkili İLK ve TEK çözüm...

bioglobal
ile tarımda Özgürlük...

Bioteam®
Zararlılarla Mücadelede Biyokontrol

Bioteam®
Zararlılarla Mücadelede Biyokontrol

Bioteam®
Zararlılarla Mücadelede Biyokontrol

Mayıs Böceği (*Polyphylla fullo* L.) ve Haziran Böceği (*Melolontha melolontha* L.) mücadelesinde kimyasal ilaçların kısa süreli etkisinden dolayı başarı oranı düşüktür.



BIOTEAM; Meyve ağaçları, çim alanları ve süs bitkilerinde Mayıs-Haziran Böcekleri (Kadı Lokması, Manas, Mengiş, Küllük Kurdu) larvalarına karşı, en etkili İLK ve TEK ruhsatlı biyolojik koruma ürünü (BKÜ)'dür.



Mayıs-Haziran Böcekleri (*Polyphylla fullo* L., *Melolontha melolontha* L.) nasıl bir zararlıdır?

Elma, çilek, fındık, armut, erik, kiraz, ayva, şeftali, kayısı, bağ, çim alanları, süs bitkileri sevdiği konukçulardır. Kumsal humuslu topraklarda ciddi ekonomik zararlar vermektedir. Fidanlıklar ve özellikle büyük meyve plantasyonlarında 2-5 yıl gibi kısa sürede ağaçların yavaş yavaş kuruyarak ölümüne sebep olurlar.

MAYIS BÖCEĞİ LARVASI



MAYIS BÖCEĞİ ERGİNİ

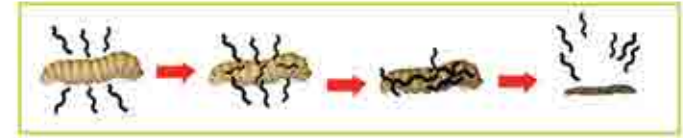


Mayıs-Haziran Böcekleri (*Polyphylla fullo* L., *Melolontha melolontha* L.) bitkiye nasıl zarar verir?

Esas zararı yapan ikinci ve üçüncü dönem larvalardır. Yoğun bulundukları süs bitkileri, çim alanları ve meyve ağaçlarını yapraksız bırakabilirler. Larvalar, ilk dönemlerinde toprak yüzeyine yakın ot kökleri üzerinde beslendiklerinden fidanlıklarda zararlı değildir. Fakat ikinci döneme geçen larvalarda gelişme hızlanır ve buna bağlı olarak aldıkları besin miktarı artar. Aynı zamanda daha derinlere indiklerinden, ot köklerinden uzaklaşıp ağaç ve ağaçcıkların kökleriyle beslenirler. Fidanların

1 cm çapına kadar olan köklerini kolayca koparıp saçak kökleri tahrip ederler. Daha sonra oluşan cılız sürgünler yaz sıcaklarından kolayca etkilenir ve kurur. Larvaların üçüncü dönemdeki zararı ikinci dönem larvaların zararından daha şiddetlidir. Larva sayısının fazla olduğu fidanlıklarda fidanların dallarını hatta fidanları kuruttuğu saptanmıştır.

- **Bioteam** içeriğindeki faydalı nematodlar; larvaların ağız, anüs gibi doğal açıklıklardan girerler.
- Her bir faydalı nematod vücutlarında özel bir kese içinde bakteri hücreleri taşır. Bu bakteriler nematodlar ile simbiyotik ilişki içerisinde yaşarlar.



- Nematodlar larva içine bu simbiyotik bakteriyi zararlının vücut boşluğuna ve sindirim sistemine bırakarak hastalandırır ve çok kısa sürede ölümüne sebep olur.
- Ölü larva kadavrası içinde nematodlar beslenerek çoğalırlar ve burayı 3. dönem larva olarak terk ederler.
- Entomopatojen Nematodlar, toprakta serbest halde 3. dönem larva olarak beslenmeden aylarca aktif bir şekilde larva arayabilirler.
- Uygulamadan sonra 15-20 gün içinde Mayıs-Haziran böcekleri larvalarının ölümleri başlar.

HAZİRAN BÖCEĞİ ERGİNİ



MAYIS BÖCEĞİ ERGİNİ



Bioteam ile Sürdürülebilir Mücadele

- **Bioteam** biyolojik bir ürün olduğu için zararlı dayanıklılık kazanamaz.
- Ciddi anlamda verim ve kalite artışı sağlanır.
- **Bioteam**, 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.