



tarkim
TARKİM BİTKİ KORUMA A.Ş.

Efdal Emaben

5 SG

BAĞ, PAMUK, ZEYTİN, BİBER (Tarla-Sera), DOMATES (Sera), PATLICAN (Sera), KESME KARANFİL

Aktif Madde ve Miktarı Emamectin Benzoate 5%
Grubu 6

İNSEKTİSİT (Böcek İlacı)
Kontakt ve güçlü mide zehiri etkili

**GÜÇLÜ
GÜVENLİ
ÇÖZÜM
ORTAĞINIZ**



Tarkim Bitki Koruma Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Tarım Kredi Kooperatifleri Şirkettir.



444 31 50
Çağrı Merkezi
www.tarkimbk.com.tr

ETKİ ŞEKLİ

- "Emamectin Benzoate" Güçlü mide zehri olup, kontakt etkili bir aktif maddedir.
- Bitki dokusunda translaminar özellik gösterir.
- Yapraklarda beslenen Lepidopter larvalarına yüksek derecede etkili olur, larvalarda sinir uyarılarını bloke eder.
- Larvaların beslenmesini hemen durdurur ve paralyze olurlar.
- Larva ölümleri en fazla 4 gün içinde gerçekleşir.
- Organik fosforlu, Sentetik piretroitler ve Böcek Gelişim Düzeyicilere dayanıklılık kazanmış zararlılara da etkilidir.

KULLANIM ARALIĞI

- Emaben^{5 SG} translaminar özellik gösterir ve bitki dokusunda birikerek uzun süre etki gösterir.
- Zararlı popülasyonu yoğunluğu dikkate alınarak uygulama 10-15 gün aralıkla tekrarlanabilir.

ÖZELLİKLERİ

- Emaben^{5 SG} larvalara karşı yüksek etkili bir çözümdür.
- Emaben^{5 SG} Suda eriyebilir granül (SG) formülasyonludur.
- Emaben^{5 SG} Lekesiz ve Kaliteli ürün elde etmenizi sağlar.
- Arılara bekleme süresi 3 gündür.
- Çiçeklenme döneminde kullanmayınız!
- Tuta, Prodenya, Yeşilkurt zararlılarının doğal düşmanlarına karşı tehlikelidir.
- Kullanıldığı ürünlerde emniyetlidir.
- Uygulamalarda traktör, sırt pülverizatörü, motorlu atomizerler ve diğer her türlü uygulama aleti kullanılabilir.
- Yoğun yeşil aksamı olan bitkiler iyi bir kaplama için özen gösteriniz.
- Emaben^{5 SG} ilaç hazırlanırken kesinlikle tozuzmaz.
- pH'sı 7 civarında olan temiz su kullanılması tavsiye edilir.

Emaben^{5 SG} Larvaların 4-5 mm (L2)-15 mm (L4) dönemine kadar uygulanabilir.



Pamuk yaprakkurdu
(*Spodoptera littoralis*)



Yeşilkurt
(*Helicoverpa armigera*)



Bağ salkım güvesi
(*Lobesia botrana*)



Zeytin fidan tırtılı - Larva
(*Palpita unionalis*)



Zeytin fidan tırtılı - Ergin
(*Palpita unionalis*)

KULLANIM ZAMANI

Bağ- Salkım Güvesi: Salkım güvesine karşı yapılacak uygulamalar tahmin ve uyarı sistemine göre yönlendirilir. Eşeyssel çekici tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşıp düşmeye başlaması, birinci dölde akşamüstü sıcaklığının iki gün üst üste 15 °C'yi aşması ve süreklilik göstermesi, etkili sıcaklıkların toplamının 1. dölde 120 gd (gün/derece), 2. dölde 520 (gd), 3. dölde 1047 gd'ye ulaşması, asmanın fenolojik olarak 1. dölde çiçek tomurcuğu, 2. dölde koruk, 3. dölde tatlanma başlangıcı döneminde olması ve yumurtalardan ilk larva çıkışı takip edilerek uygulama yapılır. Her dölde bir uygulama yapılır. Ancak 3. dölden itibaren yumurtlama devam edebileceğinden, yeni yumurta bulunduğu sürece ürünün etki süresi ve hasat tarihi de göz önüne alınarak uygulamalara devam edilir.

Biber (Sera-Tarla), Hıyar (Sera) ve Patlıcan (Sera)- Pamuk Yaprakkurdu: Uygulama 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde yapılmalıdır. Larvalar yaprak üzerinde dağılmadan uygulama yapılmalıdır.

Domates (Sera-Tarla) ve Biber (Sera)- Yeşilkurt: Larvalar meyveye giriş yapmadan 100 bitkiden 5 tanesinin bulaşık olması halinde hemen uygulamaya başlanır.

Kesme Karanfil- Pamuk Yaprakkurdu: Üç metre uzunluğunda bir sırada 5-6 adet larva veya 1 yumurta paketi bulunduğu mücadeleye geçilmelidir. Uygulamadan iyi bir sonuç alabilmek için, uygulama 1-3 dönem larvalara karşı yapılmalıdır. İleriki dönemdeki larvalara karşı yapılan uygulamalarda yeterli sonuç alınmaz.

Kesme Karanfil- Yeşilkurt: 100 bitkiden 5 tanesinin bulaşık olması halinde derhal mücadeleye başlanır.

Pamuk- Yeşilkurt: Pamukta yeşilkurta karşı rastgele seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek, yeşilkurt yumurta ve larvaları sayılır ve 3m'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğu uygulamalar karar verilir.

Zeytin- Fidan Tırtılına karşı, Birinci ve ikinci dönem larvaların çoğunlukta olduğu ve popülasyon oluştuktan sonra uygulamaya başlanır.

Günün sıcak saatlerinde yeşil aksamın ıslak olduğu veya hemen yağış beklenen durumlarda uygulamadan kaçınılmalıdır. Hazırlanan ilaç hemen kullanılmalıdır.

KULLANILDIĞI BİTKİ ve ZARARLILAR

BİTKİ ADI	ZARARLI ADI	KULLANMA DOZU ve DÖNEMİ	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
BAĞ*	Bağ Salkım Güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	25 g/100 L su Larva	14 Gün Üzüm, 10 Gün Asma Yapağı
BİBER (TARLA)	Pamuk Yaprak Kurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 g/da Larva	7 Gün
BİBER (SERA)	Pamuk Yaprak Kurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 g/100 L su	
DOMATES (SERA)	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	30 g/100 L su Larva	—
HIYAR (SERA)	Pamuk Yaprak Kurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 g/100 L su Larva	
KESME KARANFİL	Pamuk Yaprak Kurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 g/100 L su	—
	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	30 g/100 L su	
PAMUK	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	40 g/da	21 Gün
PATLICAN (SERA)	Pamuk Yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 g/100 L su Larva	7 Gün
ZEYTİN	Zeytin Fidan Tırtılı (<i>Palpita unionalis</i>)	30 g/100 L su Larva	14 Gün

*Tüketim amaçlı bağ yapağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılamaz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmak isteniyorsa fiziksel bir ön karışım testi yapılmalıdır.