

İmal Tarihi: (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)
Son kullanma tarihi: (Ay ve yıl olarak)
Şarj numarası: (damga)
Ruhsatname tarihi ve numarası: 22.02.2013/9108

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
PAMUK	İki noktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	40 ml/da yumurta, nimf, ergin	21 gün
	Pamuk kırmızıörümceği (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)		
PATLICAN	İki noktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	50 ml/da nimf, ergin	3 gün
	Pamuk kırmızıörümceği (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)		
KARPUZ	İki noktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	50 ml/da nimf, ergin	3 gün
	Pamuk kırmızıörümceği (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)		
DOMATES	İki noktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	50 ml/100 l su nimf, ergin	3 gün
	Pamuk kırmızıörümceği (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)		
	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	60 ml/100 l su larva, nimf	
ÇİLEK	İkinoktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	50 ml/100 l su nimf, ergin	3 gün
	Pamuk kırmızıörümceği (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)		
HIYAR (Sera)	Pamuk kırmızıörümceği (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	50 ml/100 l su nimf, ergin	3 gün
KARANFİL (Sera)	İkinoktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	50 ml/100 l su nimf, ergin	-
ELMA	Avrupa kırmızıörümceği (<i>Panonychus ulmi</i>)	50 ml/100 l su yumurta, larva, nimf, ergin	3 Gün
BİBER (sera)	İkinoktalı kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	50 ml/100 l su nimf, ergin	3 Gün

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptan sonra bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile

Bestugan®

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu **23** İnsektisit+Akarisit (Böcek ve Kırmızıörümcek İlacı)

240 g/l Spiromesifen

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 12 saat insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edildiği dozda kullanınız.

**TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI
KESİNLİKLE YASAKTIR**

- Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

Göz ile teması halinde: Yanma geçinceye kadar temiz su ile yıkanmalıdır.

Deri ile teması halinde: Uzun süreli temaslarda, su ve sabun ile yıkandıktan sonra uzun süre durulanmalıdır. Kimyasal bulaşmış elbise ve ayakkabılar derhal çıkarılmalıdır.

Solunması halinde: Derhal temiz havaya çıkarılmalıdır. Bilinci yerinde değilse hastayı yan pozisyonda yatırın.

Yutulması halinde: Şuuru yerinde olmayan keskinlikle ağızdan bir şey vermeyin. Acilen tıbbi yardım alın.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL:114

Net miktarı: (kg veya L)
Azami perakende satış fiyatı:
İÇİNDEKİLER: Spiromesifen



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

- H317** Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H411 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P)

- P273** Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanınız.
P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyunuz

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Bu ürün **CHERRY domateslerde kullanılmaz.**
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Anılara zehirlidir, bitkilerin çiçeklenme döneminde kullanılmamalıdır.
- Balıklar için zehirlidir, Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Tavsiyelere uygun kullanıldığında fitotoksik değildir.

DİKKAT: Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.

Ahmet ELMACI

Teknik Müdür

agrobest®

Agrobest Grup Tarım İlaçları Tohumculuk
İmalat İhtisat İhtisat Sanayi ve Ticaret
Anonim Şirketi Y.N. 600 061 1410



27 Nisan 2020
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Bestugan®

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	23	Insektisit+Akarisit (Böcek ve Kırmızıörümcek İlacı)
-------	----	---

240 g/l Spiromesifen

doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken hazırlanan karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanınca kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Pamuk - Kırmızıörümcekler: Mücadele zamanının belirlenmesi için bitkiler 4-6 yapraklıyken kontroller yapılır. Zararlı yalnız tarla kenarında yada içinde lokal olarak bulunuyorsa sadece bu kısımlar uygulanmalıdır. Yaprak başına ortalama Akdeniz Bölgesi'nde 5 adet, Ege ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde 10 adet canlı kırmızıörümcek görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

Domates, Patlıcan Hıyar ve Biber - Kırmızıörümcekler: Domates, patlıcan, biber ve hıyarda yaprak başına ortalama 3-5 adet canlı kırmızıörümcek görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

Domates - Tütün beyazsineği: Beyazsinek ile bulaşık olduğu saptanan alana köşegenler yönünden girilir. Her beş adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda kimyasal mücadele uygulanır.

Karpuz - Kırmızıörümcekler: Sebze bahçelerinde ilk sayım için çiçeklenme döneminde araziye parsellerin köşegenlerinden çapraz olarak girilir. 3-5 adımda bir, bitkinin dip ve orta yapraklarında kırmızıörümcek nimf ve erginlerinin sayımı yapılır. Yapraklar üzerindeki canlı kırmızıörümcekler büyüteç ile sayılıp kayıt edilir. Toplam kırmızıörümcek sayısı sayılan yaprak adetine bölünür. Bir yaprağa düşen canlı kırmızıörümcek sayısı bulunur. Yaprak başına ortalama 5 adet canlı kırmızıörümcek bulunduğu müdahaleye karar verilir.

Çiçek - Kırmızıörümcekler:

Erken dönem uygulaması: Kırmızıörümceklerin her yıl sorun olduğu çiçek alanlarında çiçek ve yeşil meyve döneminde (ilk olgun meyveler görülmeden önce) kırmızıörümcekler görüldüğünde bir uygulama yapılmalıdır. Erken dönem uygulaması meyvelerde kalıntı bırakmaması için daha güvenlidir.

Mevsim içi uygulaması: Erken dönem uygulamasının yapılmadığı durumlarda, açıkta yetiştirilen çiçekler mevsim başında (Mart sonu - Nisan başı) 3-5 gün aralıklarla kontrol edilir. Kırmızıörümcekler çiçekte mevsim başında çevredeki

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.
Kemalpaşa O.S.B. Mahallesi Kazım Karabekir Cad. No:61 Kemalpaşa/İZMİR
Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 877 17 71
www.agrobestgrup.com

Ahmet ELMACI

Teknik Müdür

agrobest

Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.
İmalat İhtiyat İhracat Sanayi ve Ticaret
Anonim Şirketi S.N. 600 001 1410

27 Nisan 2020

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

bitkilerde görülür. Öncelikle bu bitkilerin kontrol edilmesi ve uygulanması yeterlidir. Popülasyonun yaygınlık göstermesi durumunda tarlayı temsil edecek şekilde bitkinin orta ve alt bölümlerinde en az 50 yaprakçık incelenir. Yaprakçık başına 15 ve üzerinde kırmızıörümcek tespit edilmesi halinde uygulamaya karar verilir. Meyve toplanmasından hemen sonra uygulama yapılır. Son uygulama ile hasat arasındaki süreye dikkat edilerek hasat yapılmalıdır.

Karanfil (Sera) - İki noktalı kırmızıörümcek: Süs bitkisi ekim alanları sık sık kontrol edilerek özellikle yaprakların altında kırmızıörümcek aranır. Lokal bulaşma tespit edildiğinde ilaçlı mücadele sadece buralarda, sera veya açık alanlarda genelde yaygın bir bulaşmaya rastlandığında tamamı ilaçlanır.

Elma-Avrupa kırmızı örümceği: Mayıs ayı başından itibaren 100 yaprakta periyodik olarak yapılacak sayımlarda yaprak başına ortalama 8-10 adet canlı birey görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

DİRENÇ YÖNETİMİ

BESTUGAN adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre **Grup 23** olarak sınıflandırılmış bir insektisit+akarisitir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **BESTUGAN**'ın aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup 23 harici**) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.

RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FIRMA
Agrobest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.
Kemalpaşa O.S.B. Mahallesi Kazım Karabekir Cad. No:61 Kemalpaşa/İZMİR
Tel: 0232 877 17 70, Fax: 0232 877 17 71
www.agrobestgrup.com



Rev.005-0520



Dr. Yunus BAYRAM
Genel Müdür Yardımcısı V.

27 Nisan 2020
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.



Ahmet ELMACI
Teknik Müdür
agrobest
Agrobest Grup Tarım İlaçları Tohumculuk
İthalat İthalat İhracat Saray ve Ticaret
Anonim Şirketi. İh. No: 1410