

Bestugan®

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	23	İNSEKTİSİT+AKARİSİT (Böcek ve Kırmızıörümcek ilacı)
-------	----	--

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 KEŞİNLİKLE YASAKTIR.

- KULLANILAN ÜRÜNÜN BOŞ AMBALAJLARININ İÇİNE 1/4'ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYARAK İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 SEFER TEKRARLAYINIZ.

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 yıkanıp 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 olmayana kesinlikle 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 kaçının.

P280 Koruyucu eldiven/ koruyucu kıyafet/ göz koruyucu/ yüz koruyucu kullanın.

P501 İçeriği/ kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

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.

- Arılara zehirlidir, bitkilerin çiçeklenme döneminde kullanılmamalıdır.

- Balıklar için zehirlidir, Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.

- Tavsiyelere uygun kullanıldığında fitotoksik değildir

DİKKAT: Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.

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.

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

KULLANILACAKI 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
KORNIŞON (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)	-

Bestugan®

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	23	İNSEKTİSİT+AKARİSİT (Böcek ve Kırmızıörümcek İlacı)
-------	----	--

240 g/L Spiromesifen

ELMA	Avrupa kırmızıörümceği (<i>Panonychus ulmi</i>)	50 ml/100 L su (Yumurta, Larva, Nimf, Ergin)	14 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 kaptaki bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken hazırlanan karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya 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 – Pamuk kırmızıörümceği- İki noktalı kırmızıörümcek: Kırmızıörümcekte ilk bulaşmalar hem tarla kenarında hem de tarla içinde lokal olup homojen bir dağılım göstermemektedir. Mücadele zamanının belirlenmesi için, bitkiler 4-6 yapraklı olduktan sonra sürveyle başlanır. Zararlı yalnız tarla kenarlarında veya içinde lokal olarak bulunuyorsa, sadece bu kısımlar spesifik ilaçlarla ilaçlanmalıdır. Tarla kenarından tarlanın içine yayılmış ve yapılan sürveyde de yoğunluk yaprak başına Akdeniz Bölgesi'nde 5, Ege ve Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde 10 adet İki noktalı kırmızıörümceğe ulaşmış ise kaplama ilaçlama yapılır. Yaprak altlarının ilaçlanmasına özen gösterilmelidir.

Domates, Karpuz ve Patlıcan- İki noktalı kırmızıörümcek-Pamuk kırmızıörümceği; Biber (Sera)- İki noktalı kırmızıörümcek; Hıyar (Sera), Kornişon (Sera) Pamuk kırmızıörümceğine karşı: Yaprakların alt yüzünde buldukları ve gözle zor görüldükleri için büyüteç ile yaprakların alt yüzü incelenmelidir.

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. Dekar başına incelenmesi gerekli yaprak sayısı fasulye gibi ufak yapraklı bitkilerde 20, hıyar ve patlıcan gibi iri yapraklı bitkilerde ise 10 adettir. Yapraklar üzerindeki canlı kırmızıörümcekler büyüteç ile sayılıp kayıt edilir. Toplam canlı kırmızıörümcek sayısı sayılan yaprak adedine bölünür. Bir yaprağa düşen canlı kırmızıörümcek sayısı bulunur. Fasulye gibi ufak yapraklı sebzeler için yaprak başına ortalama 3 adet canlı kırmızıörümcek, patlıcan gibi iri yapraklı sebzeler için ise yaprak başına ortalama 5 adet canlı kırmızıörümcek bulunduğu mücadeleye karar verilir.

Grubu	23	İNSEKTİSİT+AKARİSİT (Böcek ve Kırmızıörümcek İlacı)
-------	----	--

240 g/L Spiromesifen

Domateste- Tütün beyazsineği: Beyazsinek ile bulaşık olduğu saptanan tarlaya/seraya köşegenler yönünden girilir. Patıcan, kabak gibi büyük yapraklı bitkilerde, her 5 adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda kimyasal mücadele uygulanır. Bitkinin her tarafı ilaçla kaplanacak şekilde uygulama yapılır.

Çilek – İki noktalı kırmızıörümcek- Pamuk kırmızı örümceği

Erken dönem uygulaması: Kırmızıörümceklerin her yıl sorun olduğu çilek alanlarında, çiçek ve yeşil meyve döneminde (ilk olgun meyveler görülmeden önce) kırmızıörümcek görüldüğünde bir ilaçlama yapılır. Erken dönem uygulaması, kullanılan ilaçların meyvelerde kalıntı bırakmaması açısından daha güvenlidir.

Mevsim içi uygulaması: Erken dönem uygulamasının yapılmadığı durumlarda, mevsim içerisinde ilaçlama yapılabilir. Bunun için, açıkta yetiştirilen çilek alanlarında, yapraklar mevsim başında, mart sonu-nisan başında başlayarak 3-5 gün aralıklarla düzenli olarak kontrol edilir. Kırmızıörümcekler mevsim başında bazı bitkilerde yoğun olarak ortaya çıktığından öncelikle bu bitkilerin ve çevresinin ilaçlanması yeterli olur. Daha sonra zararlı popülasyonunun yaygınlık göstermesi durumunda tarlayı temsil edecek şekilde bitkilerin özellikle alt ve orta bölümlerinden olmak üzere tesadüfen alınan en az 50 yaprakçık incelenir. Yaprakçık başına, hareketli dönemde ortalama 10 ve üzerinde kırmızıörümcek tespit edilmesi halinde ilaçlamaya karar verilir. Meyve toplanmasından hemen sonra ilaçlama yapılır. Uygulamadan sonra zararlı popülasyonu sürekli izlenerek, gerektiğinde aynı esaslara göre uygulama tekrarlanabilir. Bütün ilaçlamalarda, insan ve çevre sağlığı yönünden spesifik akarisitler dışında başka bir ilaç kullanılmamalıdır. Kullanılan ilacın kalıntı durumu dikkate alınarak, uygulamalardan sonra, son ilaçlama ile hasat arasındaki süreye dikkat edilerek meyveler hasat edilmelidir.

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+akarisitlerdir. 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: Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmaz.

RUHSAT SAHİBİ FİRMA

Agrobrest 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

ÜRETİM TESİSİ

Agrobrest Grup Tar.İl.Toh.İml.İth.İhr.San.Tic.A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi Organize Sanayi Bulvarı No:25 Salihi/MANİSA