

İmal Tarihi :
Son Kullanma Tarihi :
Ruhsat Tarih ve No : 07.04.2014 / 9603

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 noktali kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	40 ml/da Yumurta, nimf, ergin	21 gün
	Pamuk kırmızıörümceği (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)		
Çilek	İki noktali kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	50 ml/100 L su Nimf, ergin	3 gün
	Pamuk kırmızıörümceği (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)		
Patlıcan	İki noktali kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	50 ml/da Nimf, ergin	3 gün
	Pamuk kırmızıörümceği (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)		
Karpuz	İki noktali kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	50 ml/da Nimf, ergin	3 gün
	Pamuk kırmızıörümceği (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)		
Domates	İki noktali 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	
Hıyar (Sera)	Pamuk kırmızıörümceği (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	50 ml/100 L su Nimf, ergin	3 gün
Karanfil (Sera)	İki noktali kırmızıörümcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	50 ml/100 L su Ergin, larva, nimf	-

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hazırlanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız ve az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçalarının yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.



(Handwritten signature)



BİZANTİON 240 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	23	İNSEKTİSİT-AKARİSİT (Böcek ve Kırmızıörümcek İlacı)
-------	----	--

240 g/l Spiromesifen

- **ÖNCE ETİKETİ OKUYUNUZ.**
- **EVDE KULLANMAYINIZ.**
- **ÇOCUKLARDAN, GIDALARDAN VE HAYVAN YEMLERİNDEN UZAK TUTUNUZ.**
- **BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULANMASI SIRASINDA HİÇBİRŞEY YEMEYİNİZ, İÇMEYİNİZ, SİGARA KULLANMAYINIZ.**
- **BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ UYGULANMIŞ SAHAYA 12 SAAT İNSAN VE HAYVAN SOKMAYINIZ.**
- **İNSAN VE ÇEVRE SAĞLIĞI ÜZERİNE RİSKLERİ ÖNLEMELİK İÇİN TAVSİYE EDİLDİĞİ ŞEKİLDE VE TAVSİYE EDİLEN DOZDA KULLANINIZ.**

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

- **KULLANILAN BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜ BOŞ AMBALAJININ İÇERİSİNE 1/4' ÜNE KADAR TEMİZ SU KOYULUP İYİCE ÇALKALAYINIZ. ÇALKALAMA SUYUNU İLAÇLAMA TANKINA BOŞALTINIZ. BU İŞLEMİ 3 KEZ TEKRARLAYINIZ.**

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNEMLERİ

Soluma sonrası: Temiz havaya çıkartınız. Kazazedeyi kıpırdatmayıp, dinlendiriniz. Doktora veya zehir merkezine başvurunuz.

Cilt teması sonrası: Karışım cilde temas durumunda bulaşmış giysi ve ayakkabılarınızı çıkarın, bol su ile en az 15 dakika yıkayınız. Giysiler tekrar kullanılmadan önce yıkanmalıdır.

Göz teması sonrası: Karışımın göze temas etmesi durumunda acilen bol su ile en az 15 dakika yıkanmalıdır. Gözlerde lens varsa, ilk beş dakika sonunda çıkartınız ve gözleri yıkamaya devam ediniz. Tahriş oluşur ve devam ederse doktora gidiniz.

Yutma sonrası: Ağzı çalkalayınız. Kusturmayınız. Doktora veya zehir merkezine başvurunuz.

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

02 Mart 2018

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

Net Miktar :
Şarj No :
Azami perakende satış fiyatı :

İÇİNDEKİLER: Spiromesifen

ZARARLILIK İŞARETLERİ



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyni solumaktan kaçınınız.

P272 Kirlenmiş kıyafetleri işyeri dışına çıkarmayınız.

P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.

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

P391 Döküntüleri toplayınız.

P501 İçeriği/kabı usulüne uygun bertaraf ediniz.

EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Balıklara zehirlidir. Sulara bulaştırmayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajını başka amaç için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Kullanmadan önce iyice çalkalayınız.
- -5 °C 'nin altında ve +35 °C 'nin üstünde depolamayınız.

DEPOLAMA DURUMU: Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI: Firma, bitki koruma ürününün etikette önerildiği şekil, zaman ve dozlarda uygulandığı takdirde etkinliğini garanti eder. Bitki koruma ürününün yanlış depolanmasından, yanlış doz ve zamanda uygulanmasından doğabilecek zararlarla ilgili olarak sorumluluk kabul etmez.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA

ASTRANOVA TARIM TİC. VE SAN. A.Ş.

MERKEZ: Çağlayan Mah. Eski Lara Yolu 2049 Sok.

Kaplan Apt. No: 1 Kat:2 D:5 Muratpaşa / ANTALYA

TEL: + 90 242 324 75 10-11 FAKS: + 90 242 324 75 12

ÜRETİM TESİSİ: BOR Karma Organize Sanayi Bölgesi

Ankara Asfaltı Üzeri 9. Km 4 Nolu Yol No: 10 Bor / NİĞDE

Tel: +90 (388) 315 00 74-75 / Fax: +90 (388) 315 00 73



Patma KESİMCİ

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.

Patlıcan, Domates ve Hıyar - Kırmızıörümcekler: Domates, patlıcan 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 anda mücadeleye 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 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 yapraklık incelenir. Yaprak 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.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

BİZANTION 240 SC adlı bitki koruma ürünü etki mekanizmasına göre **Grup 23** olarak sınıflandırılmış bir insektisit- akarisit. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **BİZANTION 240 SC** bitki koruma ürününün aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup 23 harici**) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞILIRLIK DURUMU

Birçok insektisit, fungusit ve yaprak gübresi ile karışabilir. Uygulama için çok miktarda karışım yapmadan önce ön karışım denemelerinin yapılması tavsiye edilir.



BİZANTION 240 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

GRUBU	23	İNSEKTİSİT-AKARİSİT (Böcek ve Kırmızıörümcek İlacı)
-------	----	--

240 g/l Spiromesifen



Fahma KESİMCİ



02 Mart 2018

GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR