

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarih ve Numarası:

KULLANILACĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Domates (sera)	Domates güvesi (<i>Tuta absoluta</i>)	50 ml/100 L su larva	3 gün
Hıyar (sera)	Çiçek tripsi (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	50 ml/da larva, ergin	3 gün
Kornişon (sera)	Çiçek tripsi (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	50 ml/da larva, ergin	3 gün
Biber (sera)	Çiçek tripsi (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	50 ml/100 L su larva, ergin	3 gün
Çilek (sera)	Çiçek tripsleri (<i>Frankliniella occidentalis</i> , <i>Frankliniella intonsa</i>)	50 ml/da larva, ergin	3 gün
Patates	Patates böceği (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	50 ml/da larva, ergin	3 gün
	Patates güvesi (<i>Phthorimaea operculella</i>)	50 ml/da ergin	3 gün

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan 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 tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılır.

KALİBRASYON:

Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde karışım miktarı 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:

ORLİNA® 120 SC'den en iyi sonucu almak için tavsiye dozunda kullanılması şarttır. Suyla hemen karıştırdıktan her türlü uygulama alet ve ekipmanı ile uygulanabilir. Mide ve temas etkili bir bitki koruma ürünü olduğundan, uygulama sırasında bitkinin tüm yüzeyinin kaplanmasına özen gösterilmesi gereklidir. Hedef dışı organizmalara zarar vermeme ve israfı engellemek için zerreciklerin kültür bitkisinin dal ve yapraklarında birleşerek damla oluşturup akmayacak şekilde uygulama yapılması önerilir. Çiçek tripsine karşı yapılacak uygulamalarda karışımın çiçeklerin açık olduğu dönemde tam nüfuz edecek şekilde yapılması önerilir.

Domateste (sera) domates güvesine karşı ergin çıkışını saptamak için dikimden hemen sonra serada (1 tuzak/sera) eşeysel çekici feromon tuzaklar kullanılır. Tuzaklar haftada bir kontrol edilir ve tuzakta ilk ergin görüldüğünde üretim alanının büyüklüğüne göre en az 100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta, larva ve pupa aranır. 100 bitkiden 3'ü zararlının herhangi bir biyolojik dönemi ile bulaşık ise uygulama yapılır. Bir üretim dönemi içerisinde 2'den fazla uygulanması önerilmez.



HEKTAŞ TİCARET TÜRK A.Ş.

ORLİNA® 120 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	5	İnsektisit (Böcek ilacı)
-------	---	--------------------------

120 g/L Spineteram

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 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.

İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.

TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının dörtte birine kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.

Göz ile temasında: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Kontakt lens, varsa ve çıkarılması kolaysa, çıkarın. Sürekli durulayın. Derhal bir doktor çağırın.

Cilt ile temasında: Cildi bol su ile yıkayın. Kirli giysilerinizi çıkarın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise: Tıbbi yardım/müdahale alın.

Yutulması halinde: Kendinizi iyi hissetmezseniz, zehir merkezini veya doktoru/hekimi arayın.

Solunması halinde: Kişiyi temiz havaya çıkartın ve rahat nefes almasını sağlayın.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulayın.

UZEM (Ulusal Zehir Danışma Merkezi) Tel: 114



Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER:
Spineteram

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açabilir.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H361f Üremeye zarar verme şüphesi var.

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.

P302+P352 CİLT İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol su ile yıkayınız.

P305+P351+P338 - GÖZLERDE İSE: Birkaç dakika su ile dikkatlice durulayınız. Kontakt lens varsa ve kolayca çıkartın. Durulamaya devam ediniz.

P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf ediniz.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmayınız.
- Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.

Dikkat: Bitki koruma ürünü kullanmadan önce iyice çalkalayınız!

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgör (tolerans) sınırları dışında değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile, imalatçılar bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklik neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.



REV.0

23 Aralık 2023
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Biber (sera), hıyar (sera) ve kornişonda (sera) çiçek tripsine karşı küçük yapraklı bitkilerde bir dekada tesadüfen 25 bitki ve her bitkiden 2'şer yaprak, büyük yapraklı bitkilerde ise 25 bitkiden 1'er yaprak alınır ve binoküler altında trips, ergin ve larvaları sayılır. Yine her bitkiden tesadüfen alınan 2'şer çiçek, bir tepsi içinde beyaz bir kağıda silkelenecek şekilde alınır ve düşen trips larva ve erginleri sayılır. Yaprak başına düşen trips sayısı (ergin+larva) küçük yapraklı bitkilerde 10, büyük yapraklı bitkilerde 20 adet ise mücadele yapılır. Bir üretim dönemi içerisinde 2'den fazla uygulanması önerilmez.

Çilekte çiçek tripsine karşı mücadele zamanını belirlemek amacıyla, çilek tarlası farkı yönlerden rastgele gezilerek en az 100 çiçek kontrol edilir. Zararlı bitkinin çiçeklenme döneminde zarara neden olduğundan, en erkenci çeşidin çiçeklenmesinden itibaren haftada en az 1-2 kez kontroller yapılmalı ve örneklemeler tüm çeşitlerde çiçekler açmaya kadar devam etmelidir. Kontroller sonucunda popülasyon yoğunluğu ortalama 10 trips/çiçek olduğunda uygulama yapılır. Uygulamalar polinator faaliyetinin en aktif olduğu çiçeklenme döneminin öncesinde veya bitkilerin %10'u çiçek açmadan önce yapılır. Bir üretim dönemi içerisinde 2'den fazla uygulanması önerilmez.

Patateste patates böceğine karşı günlük ortalama sıcaklık 14-15°C'ye ulaştığında tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek, ocaqlarda zararlıların yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir dönemine rastlanması o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Birinci döle karşı uygulama yapılacaksa, bitkilerde ilk olgun larvalar (dördüncü dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci döle uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir. Bu dönemde de, böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebildiğinden uygulama gerekmez. Bununla birlikte, yapılan araştırmalar sonucunda, patates bitkisinin yapraklarında patates böceğinin neden olduğu %20 oranındaki zarar, bitki tarafından tolere edilebilmekte ve üründe azalma olmamaktadır. Bu oran bitkinin fenolojik dönemine ve gelişimine bağlı olarak %40'a kadar çıkmaktadır. Bir üretim dönemi içerisinde 2'den fazla uygulanması önerilmez.

Patateste Patates güvesine karşı Bitki çıkışından hemen sonra patates tarlasına izleme amaçlı feromon tuzakları asılır. Tuzaklar haftalık aralıklarla kontrol edilir. Tuzakta ilk ergin yakalandığında, birinci ilaçlama, bir ay sonra ikinci ilaçlama ve hasattan 15 gün önce üçüncü ilaçlama yapılır. Bir üretim dönemi içerisinde 2'den fazla uygulanması önerilmez.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

ORLİNA® 120 SC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 5 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **ORLİNA® 120 SC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 5 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması önerilmez.



HEKTAŞ TİCARET TÜRK A.Ş.

ORLİNA® 120 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	5	İnsektisit (Böcek ilacı)
-------	---	--------------------------

120 g/L Spinetoram

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:
HEKTAŞ TİCARET TÜRK A.Ş.
Gebze OSB Mahallesi 700. Sk. No: 711/1
41400 Gebze / KOCAELİ
Tel: 0262 751 14 12
Fax: 0262 751 14 22



23 Aralık 2024
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

HEKTAŞ TİCARET TÜRK A.Ş.
Gebze OSB Mh. 700. Sk. No: 711/1
Osmanlı KÖYÜNCÜ
Bitki Koruma Ürün Müdürü