

Ruhsat Tarih ve No : 26.03.2014 / 9570

KULLANILACAGI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Pamuk	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	30 ml / da (Larva)	14 gün
Yerfıstığı	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	30 ml / da (Larva)	14 gün
Patates	Patates böceği (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	10 ml / da (Larva)	14 gün
	Patates güvesi (<i>Phthorimea operculella</i>)	30 ml / da (Larva)	
Mısır	Mısır kurdu (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	25 ml / da (Larva)	7 gün
	Mısır koçankurdu (<i>Sesamia spp.</i>)	İlk yumurta tespit edildiğinde ilaçlamaya başlanır. 15 gün ara ile iki uygulama	
Mercimek	Mercimek hortumlu böceği (<i>Sitona crinitus</i>)	50 ml / da (Larva-ergin)	21 gün
Kiraz	Kiraz dipkurdu (<i>Capnodis tenebrionis</i>)	50 ml / 100 L su (Ergin)	14 gün
Antepfıstığı	Antepfıstığı dipkurdu (<i>Capnodis cariosa</i>)	50 ml / 100 L su (Ergin)	7 gün
	Antepfıstığı dalgüvesi (<i>Kermania pistaciella</i>)	30 ml / 100 L su (Larva)	
	Antepfıstığı gözkurdu (<i>Thaumatococcus solitaria</i>)	30 ml / 100 L su (Larva)	
Fındık	Fındık kurdu (<i>Curculio nucum</i>)	45 ml / 100 L su (Ergin)	7 gün
	Fındık dalkıran (<i>Xyleborus dispar</i>) Daldelen (<i>Lymantria coryli</i>)	40 ml / 100 L su (Ergin)	7 gün
	Kahverengi kokarca (<i>Halyomorpha halys</i>)	60 ml / 100 L su (Nimf- Ergin)	7 gün
Domates (Tarla)	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	40 ml / da (Larva)	3 gün



100 g / L Chlorantraniliprole +
50 g / L Lambda-cyhalothrin

Önce etiketi okuyunuz
Evde kullanmayınız
Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz
Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiç bir 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 ürünün boş ambalajlarının içine ¼ 'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.Başlangıçta mide bulantısı, kusma, karın ağrısı ve ishaldir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ :

Genel Tavsiyeler : Syngenta acil durum numarasını, zehir danışma merkezini ya da doktoru ararken ya da tıbbi müdahale alacağınız zaman ürün ambalajını, etiketini ya da ürün Güvenlik Bilgi Formu' nu yanınızda bulundurun.

Soluma durumunda : Hastayı açık havaya çıkarın. Hastayı rahat ve sıcak bir yerde tutun. Soluma düzensiz veya durmuşsa suni solunum yaptırın.Derhal bir doktora veya zehir danışma merkezine ulaşın.

İÇİNDEKİLER

Chlorantraniliprole
Lambda-cyhalothrin

ZARARLILIK İŞARETLERİ



Uyarı Kelimesi : **DİKKAT**

ZARARLILIK İFADELERİ

H302 + H332 Yutulması veya solunması halinde zararlıdır.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ

P102 Çocukların erişmeyeceği yerde saklayın
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın
P312 Kendinizi iyi hissetmezseniz, ZEHİR MERKEZİNİ veya doktoru/hekimi arayın.
P391 Döküntüleri toplayın.
P501 Kabı uygun bir şekilde bertaraf edin
EUH208 1,2-benzisothiazol-3-one ihtiva eder. Alerjik reaksiyon oluşturabilir.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatlarına uyun

AMBALAJI AÇMADAN ÖNCE EMNİYET TEDBİRLERİNİ OKUYUN

KULLANMADAN ÖNCE ÇALKALAYINIZ

Şekerpancarı	Çizgili yaprakkurdu (<i>Spodoptera exigua</i>)	30 ml / da (Larva)	21 gün
---------------------	---	-----------------------	--------

Özellikleri ve etki şekli : Ampligo 150 ZC, diamide ve pyrethroid grubundan 2 farklı etki mekanizmasına sahip 2 aktif maddenin karışımı olan bir üründür. Chlorantraniliprole, ryanodine reseptör modülatörü olup bu hareketi ile düz ve çizgili kasların dahili depolarındaki kalsiyumun salınımını uyarır ki bu da kas zafiyetine neden olur, sonuçta paralyze olan zararlı ölür. Lambda-cyhalothrin ise sodyum kanal regülatörü bir insektisit olup, zararlının merkezi sinir sistemini bozarak etkiler. Böylece Ampligo 150 ZC, ani olarak beslenmeyi durdurup uzun süreli etkisi sayesinde mukavim zararlı kontrolünde üstün başarı sağlar. İlaçlamalar zararlıların hedef dönemlerinde ve iyi bir kaplama olacak şekilde yapılmalıdır.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI :

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki 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 karışımı aynı gün içinde kullanınız.

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

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ :

Pamuk - Yeşilkurt: Uygulamalar yeni çıkışların çoğunlukta olduğu, yani larvalar erken dönemde iken yapılmalıdır. Bu dönemde mevcut olan veya uygulamadan itibaren beş gün içerisinde konacak olan yumurtalar da bitki koruma ürününün etkisi ile açılmayıp larva çıkışları meydana gelmez. **Bu ürün ile bir sezonda 2 den fazla uygulama önerilmez.**

Yerfıstığı - Yeşilkurt: Kelebek uçuşlarını takiben larvaların erken döneminde uygulama yapılır. Yapılacak kontrollerde zararlı yoğunluğu ve bitki koruma ürününün etki süresi dikkate alınarak 2. bir uygulama yapılabilir. Uygulamalarda bitkinin susuzluk çekmemesi için önlem alınmalı gerekirse uygulama öncesi sulama yapılmalıdır.

Bu ürün ile bir sezonda 2 den fazla uygulama önerilmez.

Patates - Patates böceği: Mücadele zamanının tespiti amacıyla günlük ortalama sıcaklık 14-15^o C' ye ulaştığında haftada bir gözle inceleme yapılır. Örnekleme için, tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek, ocaklarda zararlıların yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir dönemine rastlanması o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Patates bitkisi, yapraklardaki % 20 zararı tolere edebilmektedir. Bu oran bitkinin fenolojik dönemine ve gelişmesine bağlı olarak da bazan % 40 'a kadar çıkabilmektedir. Kimyasal mücadeleye karar vermede bu husus özellikle dikkate alınmalıdır. Birinci döle karşı uygulama yapılacaksa , bitkilerde ilk olgun larvalar (dördüncü dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci döle karşı uygulama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir. Bu dönemde de , böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebildiğinden uygulama her zaman



Grup	28/3A	İnsektisit (Böcek ilacı)
-------------	--------------	-----------------------------------

100 g / L Chlorantraniliprole
50 g / L Lambda-cyhalothrin

Deri teması durumunda : Derhal bitki koruma ürününün bulaştığı giysileri çıkarın. Temas eden yerleri bol su ile yıkayın. Deri tahriş olmuşsa doktora başvurun. Ürünün bulaştığı giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayın.

Göze teması durumunda : Derhal gözleri, göz kapakları altını bol su ile 15 dakika boyunca yıkayın. Varsa kontakt lenslerinizi çıkarın. Gerekliyse derhal tıbbi yardım alın.

Yutulması durumunda : Yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alın ve ürünün ambalajını ya da etiketini doktora gösterin. Hastayı kusturmaya ZORLAMAYIN.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Yutulması halinde mide muhteviyatının solunum yollarına kaçmamasına dikkat edilerek mide yıkanmalıdır. Simptomatik tedavi uygulanmalıdır. Doktor kontrolünde TOXOGONIN gibi oximli preparatlara ilaveten ATROPIN kullanılabilir.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Sulara bulaştırmayınız.
- Balıklar ve suda yaşayan diğer canlılara zehirlidir.
- Arılara zehirlidir.
- Çiçeklenme zamanı uygulamalardan sakının.
- Boş ambalajları başka bir gaye için kullanmayınız, usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Yıkayınız. İş elbiselerinizi değiştiriniz ve yıkayınız.

DEPOLAMA DURUMU :

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında **4** yıl süre ile ilaç fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz. 2 m den yüksek istiflemeyin.

FİRMA BEYANI: Kullanıcı, üreticinin kontrolü dışındaki faktörlerden meydana gelebilecek zarar riskine katlanır. Üretici ilacın uygun olmayan şartlarda muhafazası veya kullanılmasından doğabilecek zarar konusunda sorumluluk kabul etmez.

ÜRETİCİ FİRMA:

Syngenta Crop Protection AG
Rosentalstrasse 67
CH-4058 Basel- İsviçre

ÜRETİM TESİSİ:

Syngenta Production France S.A.S.
Route de la Gare BP 1
30670 Aigues Vives - Fransa

RUHSAT SAHİBİ FİRMA:

Syngenta Tarım Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Halkapınar Mah. 1203/11 Sk.
No: 5-7 İç Kapı No: 62
Konak / İzmir
Tel. : (0232) 413 00 55
Faks: (0232) 435 18 85

© Syngenta Şirketler Grubunun tescilli ticari markasıdır.

gerekmeyebilir. Uygulama öncesinde bitkilerin susuzluk çekmeyecek şekilde sulanmış olmasına özen gösteriniz.

Bu ürün ile bir sezonda 2 den fazla uygulama önerilmez.

Patates-Patates güvesi: Btiki çıkışından sonra tarlaya asılan eşeysel çekici tuzaklarda ilk erginin tespit edilmesiyle birinci uygulama yapılır. Birinci uygulamadan 1 ay sonra ikinci uygulama ve hasattan 15 gün önce üçüncü uygulama yapılır. Birinci ve ikinci uygulamalarda yaprak altı sathlarının ıslatılmasına, üçüncü uygulamada ise yaprak altları ile birlikte toprak sathının da iyice ıslanmasına özen gösterilmelidir.

Bir sezonda 2'den fazla uygulama önerilmez.

Mısır- Mısır kurdu / Mısır koçankurdu: İlk yumurta tespit edildiğinde uygulamaya başlanır. İlk uygulamayı takiben 15 gün ara ile 2 uygulama yapılmalıdır.

Bu ürün ile bir sezonda 2 den fazla uygulama önerilmez.

Mercimek - Mercimek hortumluböceği: Kurak geçen dönemlerde ve zararlı yoğunluğunun fazla olduğu durumlarda bitkiler 5-10 cm boyda iken bir uygulama yapılır. Yeterli yağış olduğu takdirde bitki kendini kurtarabileceğinden ikinci bir uygulama gerekmez. Uygulamada erginler de hedef alınacağından bütün bitkilerin ilaçlanmış olması yanında toprak yüzeyinin de ilaçlanmış olmasına özen gösterilmelidir.

Bu ürün ile bir sezonda 2 den fazla uygulama önerilmez.

Kiraz - Kiraz dipkurdu: Kimyasal mücadele Haziran, Temmuz ve Ağustos aylarında zararlı yumurtalarını kök boğazı civarında toprağa koyduğu dönemde her 15 günde bir yapılmalıdır.

Bu ürün ile bir sezonda 2 den fazla uygulama önerilmez.

Antepfıstığı- Fidan dipkurdu: Kimyasal mücadele mayıs ayının 15-20 si arası erginler yumurta bırakmadan yapılmalıdır. Diğer uygulamalar ise Temmuz ayının 15' inden itibaren 20 gün ara ile yapılmalıdır.

Bu ürün ile bir sezonda 2 den fazla uygulama önerilmez.

Antepfıstığı – Dal güvesi: Şubat ayında bahçeyi temsil edebilecek 100 adet son yıl sürüğünü kontrol edilir ve 10 pupa tespit edilmesi halinde mücadeleye karar verilir. Birinci uygulama ilk ergin çıkışından bir hafta sonra yapılmalıdır. İkinci uygulama 15 gün sonra yapılır. 25-30 gün süren yumurta açılma dönemi boyunca ağaçlar ilaçlı bulundurulmalıdır.

Bu ürün ile bir sezonda 2 den fazla uygulama önerilmez.

Fındık – Fındık kurdu: İlk uygulama 10 fındık ocağında 2'den fazla ergin saptandığında ve meyveler yaklaşık mercimek büyüklüğündeyken (3-4 mm) yapılmalıdır. Karadeniz sahil kuşağında Nisan sonu - Mayıs başı, orta kuşakta Mayıs başı - Mayıs sonu, yüksek kuşakta ise Mayıs sonu - Haziran başına rastlar. Uygulama sonrası 24 saat içinde, şiddetli yağışın olduğu koşullarda ilaçlama tekrarlanmalıdır.

Fındık – Fındık dalkıran ve daldelen : İlk ilaçlama ergin çıkışı başlayınca yapılmalıdır. İlk ergin çıkışı hava sıcaklığının 18-20 °C olduğu Mart - Nisan aylarında olmaktadır. Bu dönemde çıkan erginler kışlamış olan *Xyleborous dispar* erginleridir. İkinci ilaçlama *Lymanator coryli* nin kışlayan döl ergin çıkışının başladığı Haziran ortasından hemen sonra yapılmalıdır. Ergin çıkışları yeni galerilerden çıkarılan odun talaşları gözlenerek tespit edilmelidir. Yaz döneminde *L. coryli*'nin ergin çıkışı ve *X. dispar*'ın birinci döl erginlerinin çıkışı ağustos ortasına kadar devam ettiği için 15 gün sonra üçüncü bir ilaçlama yapılmalıdır. İlaçlamada amaç yeni çıkan erginlerin gövdelere galeri açmalarını önlemektir.

Bu ürün ile bir sezonda 2 den fazla uygulama önerilmez.

Fındık – Kahverengi Kokarca : Fındık için; fındığın iç doldurma döneminde ilk erginler görüldüğünde (ocak başına 1 veya daha fazla ergin)zararlıya karşı 1. ilaçlama yapılır.



Grup	28/3A	İnsektisit (Böcek ilacı)
------	-------	----------------------------

100 g / L Chlorantraniliprole
50 g / L Lambda-cyhalothrin

Yumurtadan çıkan 1. dönem nimflerin görülmesiyle birlikte fındığın iç doldurma döneminde 2. ilaçlama, yeni nesil erginlere karşı da fındığın olgunlaşma döneminde 3. ilaçlama önerilir.

Bu ürün ile bir sezonda 2 den fazla uygulama önerilmez.

Domates (Tarla)– Yeşilkurt: Tarlanın büyüklüğüne göre en az 100 bitki kontrol edilerek bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde 1-2 açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde derhal mücadeleye başlanır. Uygulamadan 10-12 gün sonra bitkiler kontrol edilir, uygulamayı gerektirecek yoğunluk var ise uygulama tekrarlanır.

Şekerpancarı – Çizgili Yaprak kurdu: Yapılan tarla kontrollerinde 25 bitkide en az 25 adet 2. ve 3. dönem larva görüldüğünde tek ilaçlama olarak uygulanır.

Antepfıstığı – Antepfıstığı gözkurdu : Yapılan arazi sürveylerinde ağaç başına 2-3 yumurta paketi bulunan ağaçlar bulaşık sayılır. Bahçede ağaçların %50'si bulaşık ise bahçenin tamamına, bu oran daha düşük ise yalnız bulaşık ağaçlara uygulama yapılır. Yumurta paketlerinin açılması tamamlandığında birinci ve ikinci dönem larvalara karşı çiçeklenme başlangıcına kadar olan sürede uygulama yapılır. Tam çiçeklenme döneminde uygulama yapılmamalıdır. Sorun devam ediyorsa eğer çiçeklenme sonunda uygulamaya devam edilir.

Bitki tahammülü :

Tavsiye edildiği şekilde kullanıldığında, tavsiye edildiği ürünler üzerinde herhangi olumsuz bir etkisi yoktur.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

Ampligo 150 ZC isimli bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 28 ve 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmalarına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlanan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için, Ampligo 150 ZC' nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 28 ve 3A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Bitki koruma ürünleri ile karışım durumu bilinmeyeceğinden tereddüt halinde kullanıcı sorumluluğunda fiziksel karışabilirlik testi yapılması tavsiye edilir.



Grup	28/3A	Insektisit (Böcek ilacı)
------	-------	----------------------------

100 g / L Chlorantraniliprole
50 g / L Lambda-cyhalothrin