

İmal Tarihi : (Baskı veya damga ile ay ve yıl olarak)
Son kullanma tarihi. (")
Şarj No: (Damga ile)
Ruhsat tarih ve no.su : 08.10.1980/1362

KULLANILACĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Elma	Elma iç kurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	20 ml/100 L su, Larva	7 gün
Armut	Armut psilidi (<i>Cacopsylla pyri</i>)	20 ml/100 L su, Nimf-Ergin (Taç yapraklar döküldükten sonra 2.ve 3.nimf dönemine)	7 gün
Antepfıstığı	Antepfıstığı psilidi (<i>Agonoscena pistaciae</i>)	25 ml/100 L su (Yaprakların %20'si bulaşık olduğunda ilk uygulama yapılır.)	7 gün
Kiraz	Kiraz sineği (<i>Rhagoletis cerasi</i>)	30 ml/100 L su, Ergin	7 gün
	Ağaç kızkurdu (<i>Coccus coccus</i>)	80 ml/100 L su Genç larva dönemi	
Hububat	Süne (<i>Eurygaster spp.</i>)	20 ml/da 1-3 dönem nimf 30 ml/da 4-5 dönem nimf ve yeni nesil ergin	7 gün
Süs bitkileri	Nergis soğan sinekleri (<i>Eumerus narcissi</i> , <i>Merodon eques</i>)	80 ml/100 L su (Tarla Döneminde)	7 gün
Ayçiçeği	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	40 ml/da, Larva	7 gün
Domates	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	30 ml/da, Larva-ergin	7 gün
	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	30 ml/da, Larva	7 gün
Patlıcan	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	30 ml/da, Larva-ergin	7 gün
Mısır	Mısır koçan kurdu (<i>Sesamia spp.</i>)	30 ml/da, Larva 15 gün ara ile 3 ilaçlama yapılır. (Yumurta ilk tespit edildiğinde ilaçlamaya başlanır.)	7 gün
	Mısır kurdu (<i>Ostrinia nubilalis</i>)		
Şeker pancarı	Kalkan böcekleri (<i>Cassida spp.</i>)	30 ml/da	7 gün
	Pancar piresi (<i>Chaetochea tibialis</i>)	25 ml/da	
	Yaprak böceği (<i>Piesma maculata</i>)	30 ml/da	
	Yaprak kurtları (<i>Spodoptera exiqua</i> , <i>Plusia gamma</i> , <i>Mamestra spp</i>)	30 ml/da	
	Bozkurt (<i>Agrotis spp.</i>)	30 ml/da	
Genel Zararlılar	Çekirgeler (Locusts)	40 ml/da	7 gün
Bağ*	Salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	20 ml/100 L su, Larva (Kelebek faaliyetleri başladığında veya larva zararı görüldüğünde ilk uygulama yapılır.)	7 gün
Mercimek	Baklagil tohum böceği (<i>Bruchus spp.</i>)	40 ml/da	7 gün
Mercimek, Nohut	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa virescens</i>)	30 ml/da, Larva	7 gün

* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.
* Ege Bölgesinde kullanılması sakıncalıdır.

GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

26 Ekim 2023



HEKTAŞ TİCARET TÜRK A.Ş.

ARİVO® 25 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

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

250 g/l Cypermethrin

Önce etiketi okuyunuz.
Evde kullanmayınız.
Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
Bitki koruma ürünlerinin 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 ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Bitki koruma ürününün yutulması halinde vücut hareketlerinde dengesizlik, ihtilaç gibi sinirsel belirtiler görülür. Taşınma ve uygulama sırasında fazla miktarda deriye bulaşırsa, özellikle yüz kısmında olmak üzere deride uyuşma, yanma ve hissizlik gibi geçici deri hassasiyet belirtileri ortaya çıkabilir.

İLK YARDIM TEDBİRLERİ:

Göz: Temas halinde 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır.
Gilt: Temas halinde elbiselerini çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını bol su ve sabun ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır.
Yutma: Derhal tıbbi yardım sağlayınız. İlacın mideden tahliyesine doktor karar vermelidir. Bilinci kapalı hastaya ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz.
Solunum: Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Solunumda güçlük çekiyorsa suni teneffüs yaptırın. Derhal doktora başvurulmalıdır.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Zehirlenme durumunda belirtilere göre tedavi uygulanır.

© HEKTAŞ TİCARET TÜRK A.Ş.'nin tescilli markasıdır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) Tel: 114



Net Miktarı (kg veya lt)
Brüt ağırlık (kg)
Azami perakende satış fiyatı: Baskı

İÇİNDEKİLER:

Cypermethrin
Aromatik hidrokarbon

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



DIKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H):

H226 Alevlenir sıvı ve buhar
H302 Yutulması halinde zararlıdır.
H312 Cilt ile teması halinde zararlıdır.
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H332 Solunması halinde zararlıdır.
H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.
H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P):

P210 Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P302+P352 DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.
P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.



REV.3

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar suyla doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken ilaçlı su depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıcaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde ilaçlama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde ilaçlı su miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde, rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

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

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Elma içkurduna karşı yapılacak uygulamalar tahmin ve erken uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Elma içkurdur mücadelesinde hedef, her döle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak, yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir. Armutta tahmin ve erken uyarı sistemi dikkate alınmaz.

Armut psillidine karşı kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların hemen hemen tamamının açılıp ikinci ve üçüncü dönem nimfler görülmeye başlandığı, sürgünlerin %15'ten fazlasında bulaşma görülmeye başladığında, tatlımsı madde akıntısı başlamadığı ve doğal düşmanların fazla bulunmadığı zamanda bir uygulama yeterli olabilir.

Kirazda kiraz sineğine karşı mücadele zamanının saptanması için "görsel sarı yapışkan tuzak +amonyak kapsülü" 2 adet/dekar olacak şekilde kiraz bahçelerine ağaçların güneydoğu yönüne asılır. İlaçlama tuzaklarda ilk ergin görüldükten sonra en geç bir hafta içinde yapılır. Genellikle bir ilaçlama yeterli olmaktadır. Ancak, birinci ilaçlamadan sonra, tuzaklardaki sinek yakalanmaları devam ediyorsa, ilacın etki süresi ve hasat tarihi dikkate alınarak ikinci ilaçlama yapılabilir.

Kirazda Ağaç kızılkurduna karşı bulaşık bahçelerde eşeyssel tuzaklar asılarak, ergin çıkışları izlenir. Ergin çıkışı sonunda veya ağaç gövde kabuklarının hemen altında koloni halinde bulunan genç larvalar görüldüğü ağustos ortası ve eylül başı ilaçlamalara başlanır. İlacın etki süresine göre ikinci ilaçlama yapılır.

Antepfıstığı psillidine karşı haftalık olarak 100 bileşik yaprakta yapılan sayımlar sonucu yaprak başına 20-30 nimf görüldüğünde, yumurtaların büyük çoğunluğu açıldığında ve ilk ergin parazitoit çıkışı ve yaprak yüzeyinde yapışkan tabaka (fumajin) olmadan önce uygulama yapılmalıdır.

Hububatta süneye karşı süne tarlalarda yapılan sayımlar ve değerlendirmelere göre kimyasal mücadeleye karar verilir.

Mısır kurdu ve Mısır koçankurduna karşı birinci ve ikinci üründe 100 bitkideki yumurta paketi kontrolü ve sayımı yapılır. İlk yumurtaların tespit edilmesinden sonra 1. üründe %5 bulaşma; 2. üründe 1 yumurta paketi görüldüğünde uygulamaya geçilir. BKÜ' nün etki süresi dikkate alınarak 10-15 gün ara ile 2 veya 3 uygulama yapılır.

Ayçiçeğinde yeşilkurta karşı 100 bitkiden 5'inde yumurta, birinci dönem larva veya ilk zarar belirtileri görüldüğünde ilaçlamaya başlanır.

Domateste yeşilkurta karşı tarlaya köşegenler yönünden girilip, tarlanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

Domates ve Patlıcanda tütün beyazsineğine karşı bulaşık olduğu saptanan tarlaya köşegenler yönünden girilir. Büyük yapraklı bitkilerde her 5 adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda uygulama yapılır.

Mercimekte baklagil tohum böceklerine karşı tarlada yılda tek döl veren Baklagil tohumböceklerine karşı mücadele, bitkiler çiçeklenme başlangıcında iken yapılır. Gerekirse 10 gün ara ile ikinci uygulama yapılabilir.



HEKTAŞ TİCARET TÜRK A.Ş.

ARİVO® 25 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

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

250 g/l Cypermethrin

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir. Ürünü çiçeklenme zamanında kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sulara bulaştırmayınız.
- İyi havalandırılan ortamda, serin yerde, sıkıca kapalı kapta ve kilit altında muhafaza edin.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kullanmayınız.

DEPOLAMA DURUMU:

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 yıl süre ile ürünün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz.

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

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



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

26 Ekim 2023

Mercimek ve nohutta yeşilkurta karşı mücadele zamanının belirlemek için bölgelerin ekolojik özellikleri dikkate alınarak, nisanın 2. yarısından itibaren kontrollere başlanmalıdır. Kontrollerde (50x50 cm=1/4m²) lik çember kullanılır. Atılacak çember sayısı tarlanın büyüklüğüne göre belirlenir. Atılan çember içindeki bitkiler silkelenerek yere düşen larvalar sayılır, kaydedilir. Sayım sonucunda m² de ortalama 5 larva saptandığında mücadeleye karar verilir. İlaçlamadan 10 gün sonra tarlalar tekrar kontrol edilir. İlaçlamayı gerektirecek yoğunluk varsa ilaçlama tekrarlanır.

Süs bitkilerinde nergis soğan sineklerine karşı bitki boyu 10 cm olduğunda tarlayı temsil edecek şekilde her dekar için yaklaşık 1000 soğan kontrol edilmeli ve bulaşma oranı %5 ise mücadele yapılmalıdır. Ergin çıkışları başladığında her iki zararlı için ilk çıkıştan 10 gün sonra ilk ilaçlama yapılmalıdır.

Bağ salkım güvesine karşı salkım güvesi uygulama zamanları tahmin-uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış, düşmeye başlamalı, etkili sıcaklık toplamı 1. dölde 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15 C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklık toplamı 2. dölde 520 gün-derece, 3. dölde 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi 1. dölde çiçek tomurcuğu, 2. dölde koruk, 3. Dölde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her dölde bir uygulama yapılır.

Çekirgelere karşı rezervasyon (Garsiyar) alanlarında zararlı çekirge nimflerinin görülmeye başlamasından ve yapılan sürveylerle, uygun yoğunluğun saptanmasından sonra derhal kimyasal mücadeleye geçilir.

Şekerpancarında kalkan böceklerine karşı tarlanın köşegenleri doğrultusunda hareket ederek zararlı yoğunluğu tespit edilir ve m² de 20 ergin görüldüğünde ilaçlı mücadeleye başlanır.

Şekerpancarında pancar piresine karşı uzun süre devam eden sıcak ve kurak şartlarda, zararlı popülasyonunun yüksek olması halinde, yapraklarda asimilasyon alanının %20'si zarar görmüşse zaman kaybetmeden yeşil aksam ilaçlamasına başlanmalıdır. Sonraki döllerin zararı, bitki tarafından telafi edildiği için genellikle değer taşımaz. Larvaların köklere olan zararı ise önemsizdir ve mücadele genellikle ekonomik değildir.

Şekerpancarında yaprak kurtlarına karşı yaprakkurtları mücadelesinde esas, birinci döl larvalarının gözden kaçırılmaması olduğu için şeker pancarı ekim alanlarında nisan ayı sonundan itibaren tarla kontrolleri titizlikle yapılmalıdır. Popülasyon yoğunluğunun ekonomik zarar eşiğine ulaşması halinde (100 bitkide 10 adet larva veya yeni açılmış 2 yumurta paketi bulunursa) mücadeleye başlanmalıdır. Salgın halleri dışında yaprakkurtları çıkışının az olduğu yıllarda yalnızca yerel olarak görüldükleri tarlalar ilaçlanmalı, kapama ilaçlama şeklinde mücadeleden kaçınılmalıdır.

Şekerpancarında bozkurta karşı yeşil aksam uygulamasında, şeker pancarının çıkışından sonra tarlanın köşegenleri doğrultusunda gidilerek, en az 5 ayrı yerde 3'er metre sıra uzunluğundaki bitkilerin dipleri kontrol edilir. Sıra üzerinde en az bir kesik bitkiye rastlandığında ve 3 metre sıra uzunluğunda 3 adet larva sayısına ulaşıldığında mücadeleye başlanmalıdır.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: Arivo® 25 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için Arivo® 25 EC'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU :

Kuvvetli alkali karakterdeki bitki koruma ürünleri ile karışmaz. Büyük miktarda karışım yapmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir

26 Ekim 2023

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



HEKTAŞ TİCARET TÜRK A.Ş.

ARİVO® 25 EC

Emülsiyon Konsantre (EC)

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

250 g/l Cypermethrin

