

İmal Tarihi:

Son Kullanma Tarihi:

Şarj No:

Ruhsat Tarih ve Numarası: 27.01.2025 / 13416



BEASCROP

Tarım Çözümleri Ltd. Şti.

Aringen®

SC (Süspansiyon Konsantre)

Net Miktarı:

Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER

Chlorantraniliprole

KULLANILACAK İBİTKİ ve ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki adı	Zararlı organizma adı	Uygulama dozu	Son uygulama ile hasat arasındaki süre
Pamuk	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	17,5 ml/da	21 gün
	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)		
	Dikenlikurt (<i>Earias insulana</i>)	20 ml/da	
Elma Armüt	Yaprak galeri güvesi (<i>Leucoptera scitella</i>)	17,5 ml/100 L su	14 gün
	Elma içkurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	12,5 ml/100 L su (yumurta)	14 gün
Ayva	Elma içkurdu (<i>Cydia pomonella</i>)	12,5 ml/100 L su (yumurta)	14 gün
	Şeftali güvesi (<i>Anarsia lineatella</i>)	20 ml/100 L su	14 gün
Şeftali Kayısı Nektarin	Doğu meyve güvesi (<i>Cydia molesta</i>)	17,5 ml/100 L su	14 gün
Patates	Patates böceği (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	6 ml/da (larva)	14 gün
Mısır	Mısır koçankurdu (<i>Sesamia spp.</i>)	15 ml/da	14 gün
	Mısır Kurdu (<i>Ostrinia nubilalis</i>)	(15 gün ara ile 2-3 uygulama)	
	Bozkurt (<i>Agrotis ipsilon</i> , <i>Agrotis segetum</i>)	15 ml/da	
Bağ	Salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	15 ml/100 L su (yumurta)	3 gün (Sofralık) 28 gün (Şaraplık) 7 gün (Asma yaprağı)

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsîye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kaptaki miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesinin deposu yanına 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.

ZARARLILIK İŞARETİ



UYARI KELİMESİ

Tehlike

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H400 Sucul ortamda çok toksiktir.

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P)

P273 Çevreye verimmesinden kaçının.

P280 Koruyucu kıyafet, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanın.

P391 Döküntüleri toplayın.

P501 İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf edin.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Anılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak, yem ve gıda maddelerinden uzakta, kilitli, iyi havalandırılan, güneş ve rutubetten uzakta muhafaza ediniz.
- Boş ürün ambalajlarını başka gaye için kullanmayınız.
- Boş ürün ambalajlarını usulüne uygun imha ediniz.

DEPOLAMA DURUMU

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

Grubu	28	İnsektisit (Böcek ilacı)
-------	----	-----------------------------

200 g/L Chlorantraniliprole

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün buharı veya zerrecikleri solunmasın.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için kullanım talimatına uyunuz.

•TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.

- Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajlarının içine 1/4 üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülür.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Maruziyet durumunda belirtilerin gelişmesini beklemeyin. Hastayı maruziyet alanından hemen uzaklaştırın. Bu ürünün Güvenlik Bilgi Formunu ya da ürünün kutusunu göstererek derhal tıbbi yardım isteyiniz. Uygun koruyucu kıyafetleri giyin. Eğer kazazede baygınsa ağız yolu ile sıvı vermeyin.

Solunması halinde; Nefes alıp vermesi zorlaşmış ise, Kazazedeyi temiz havaya çıkartın ve kolay biçimde nefes alması için rahat bir pozisyonunda tutun. Nefes almıyorsa derhal ambulans çağırın ve derhal tıbbi yardım alın.

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

05 Mayıs 2026

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR



Ergün CÖNGER
Ruhsatlandırma Müdürü

BEASCROP
TARIM ÇÖZÜMLERİ LIMITED SİRKETİ
5 OCAK V.D.: 1601830100
ic. Sic. No: 93714 Mersis No: 0160183010000001
Nispetiye Mh. Tekel Cd. Kızı İls Merkezi A1 Blok
No: 11 Kat: No: 402 Sevhan/ ADANA



Aringen®

SC (Süspansiyon Konsantre)

Grubu	28	İnsektisit (Böcek ilacı)
--------------	-----------	-------------------------------------

200 g/L Chlorantraniliprole

Yutulması halinde; Kusturmayın, ağız içeri su ile yıkayın ve yıkama suyunu dışarı çıkarmanızın sağlayın. Ağız yoluyla asla herhangi bir şey verilmemelidir. Kusma doğal olarak meydana gelirse, mağdûrün ağzını tekrar suyla çalkalayın. Kusma refleksine karşın, solunum yoluna kaçmasını engelleyecek bir pozisyonunda tutun. **ZEHİR MERKEZİNİ** veya doktoru/hekimini arayın, Derhal tıbbi yardım alın. **Cilt ile teması halinde;** Ayakkabı ve giysileri derhal çıkarın. Temas etmiş bölgeleri bol su ve aşındırıcı olmayan bir sabun ile yıkayın. Ciltte tahriş veya kaşıntı söz konusu ise, tıbbi yardım alın. Giysi ayakkabı ve botların tekrar kullanılmadan önce tamamen temizlenmiş olduğundan emin olun, ya da atın. **Göz ile teması halinde;** Maruz kalan gözü, göz kapakları açık olacak şekilde ve göz kapaklarını göz yuvarından mümkün olduğunca uzaklaştırarak, en az 15 dakika süreyle bol su ile yıkayın. Varsa ve kolayca çıkabiliyorsa kontak lensleri çıkarın ve yıkamayı sürdürün. Göz tahrişi kalıcı ise, tıbbi yardım/bakım alın. **ANTİDOTU VE TEDAVİSİ**

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

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114



05 Mayıs 2026

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR

KALIBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde ilaç su miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır. Pamuk Yeşillikurt (*Helicoverpa armigera*)' ta ilaç normu genel referans olarak 20 – 35 L / da olmalıdır.

Uygulama Makinesinin Temizliği
Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkamasını sağlayınız. Yıkama işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BITKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ
"Aringen®" hakkında bir şikayetiniz olması halinde il/ilçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz."

Pamukta Yeşillikurt; rastgele seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek yeşillikurt yumurta ve larvaları sayılır ve 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğunda uygulamaya karar verilir.

Pamukta Pamuk yaprakkurdu; 10-15 adında bir bitki olmak üzere toplam 25 bitkinin yaprak, tarak, çiçek ve kozaları kontrol edilir. Bitki başına 0.5 larva veya 25 bitkide 2 yumurta paketi veya 2 yeni açılmış yumurta paketi görüldüğünde uygulamaya karar verilir.

Pamukta Dikenlikurt; Tarla süreyinde 3 metrelik pamuk sırasında ortalama 2 larva veya 4 açılmaya yakın yumurta bulunduğunda koza süreyinde ise %10 bulaşık koza varsa ilaçlama yapılmalıdır. Pamukta sezon içinde aynı yerde 2'den fazla Aringen® uygulaması yapılmaz.

Elma ve Armutta Yaprak galeri güvesi; Her ağaçtan 20 adet olmak üzere en az 5 ağaçtan yaprak alınarak canlı larva sayımı yapılır. Yaprak başına 4 veya daha fazla canlı larva ve parazittenme oranı çok düşüğe uygulama yapılır. **Elma, Armut ve Ayvada Elma iç kurdu;** Elma içkurduna karşı ilaçlamalar tahmin ve uyarı sistemine göre yönlendirilmelidir. Aringen® ile bu zararlı ile mücadelede en iyi etki her döl ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak, yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir.

Armut ve Ayva'da tahmin ve erken uyarı sistemi dikkate alınmaz. İlacın etki süresi dikkate alınarak 14 gün sonra 1.döl karşı ilaçlama tekrarlanmalıdır. İkinci ve daha sonraki döllere karşı da zararlı ilaçlamayı gerektirecek yoğunlukta olduğu takdirde aynı şekilde ilaçlamalara devam edilmelidir. Bu ilaçlamalar direnç ile ilgili bölümde belirtilen kurallara bağlı kalarak farklı etki mekanizmasına sahip ilaçlar ile yapılmalıdır. Elma, Armut, Ayvada sezon içinde 2'den fazla Aringen® uygulaması yapılmaz.

Şeftali, Nektarin, Kayısı ve Erikte Şeftali güvesi; Zararlıların mücadelesinde en önemli hususlardan birisi, konukçusu olan ürünlerde mücadeleyi gerektirecek yoğunluğun bulunup bulunmadığını belirlemek ve larva meyve etine girmeden önce ilaçlama zamanını doğru olarak tespit etmektir. Bunun için eşeysel çekici tuzaklar, etkili sıcaklıklar toplamı, bulaşık sürgün ve fenolojik dönemler takip edilir. Ayrıca sürgünlere görülen larvalar bahçede kafes içinde kültüre alınarak, ilk kelebek çıkışı görüldükten sonra eşeysel çekici tuzaklarda ilk ergin yakalandıktan 10 gün sonra da ilaçlama yapılır. Sezon içinde 2'den fazla Aringen® uygulaması yapılmaz.

Şeftali, Kayısı ve Nektarinde Doğu meyvögüvesi; Sürgünlere ilk giriş görüldüğünde ilaçlamaya başlanmalıdır. Erkençi şeftali ve nektarin çeşitlerinde meyve hasadına kadar larvalar taze sürgünlere beslendiklerinden meyvelerde zarar az görülür ve ilaçlamaya gerek kalmaz. İlaçlamalara tuzaklarda ilk ergin yakalandıktan sonra etkili sıcaklıklar toplamı 400 gün-dereceye ulaştığında başlangıç, ilacın etki süresine göre ikinci ilaçlama yapılır. Ya da gelişmesini tamamlayan birinci döl larvaların terk ettiği sürgünler görüldükten 15 gün sonra başlanmalı ve ilacın etki süresi dikkate alınarak, orta geçici çeşitlerde 2 ilaçlama, geçici çeşitlerde 3 ilaçlama yapılmalıdır. Sezon içinde 2'den fazla Aringen® uygulaması yapılmaz.

SC (Süspansiyon Konsantre)

Grubu	28	İnsektisit (Böcek ilacı)
--------------	-----------	-------------------------------------

200 g/L Chlorantraniliprole

ULUSAL ZEHİR MERKEZİ (UZEM) Tel: 114

© BEASCROP firmasının tescilli markasıdır.

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

Patateste sezon içinde 2 den fazla Aringen® uygulaması yapmayınız.

Mısırdaki Çoçankurdu ve Mısırkurdu; zararlıları ile mücadelede ilk yumurtaların görüldüğünden itibaren 15 gün aralıklarla 2 ilaçlama yapılır. Ek ilaçlamaların gerekli olduğu durumlarda farklı etki mekanizmasına sahip ilaçlar kullanılmalıdır.

Mısırdaki Bozkurt zararlısı ile mücadelede zararlıların bulunması muhtemel olan ya da sıraya ekim yapılan yerlerde, 10 ayrı yerde 3'er metrelik sıralar üzerinde en az 2 yeni bitkinin bulunduğu tarlalarda ilaçlama yapılmalıdır.


Mısırdaki Salkım güvesi; Uygulama zamanları tahmin ve uyarı sistemine göre belirlenir. Yumurtaya etkili bir insektisit uygulanacaksa etkili sıcaklıklar toplamının 1. dölde 95-100 gün derece, 2. dölde 450-460 gün derece, 3. dölde 970-980 gün dereceye ulaşması ve bitki fenolojisi birinci dölde çiçek tomurcuğu, ikinci dölde koruk, üçüncü dölde tatlanma başlangıcı döneminde olması halinde ve bağda ilk yumurta görülmeden uygulamaya karar verilir. Her dölde bir uygulama yapılır. Bağda sezon içinde sofralık üzümlerde 2, şaraplık üzümlerde 1 den fazla Aringen® uygulaması yapmayınız.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

Aringen® adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 28 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için Aringen® in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 28 hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARİŞİLBİLİRLİK DURUMU

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılmaz.


Bayram KERİMOĞLU
Daire Başkanı V.


Ergün ÇÖNGÖR
Ruhsatlandırma Müdürü

BEASCROP
TARIM ÇÖZÜMLERİ LIMITED SİRKETİ
5 OCAK V.D.: 1601830100
İc. Sic. No: 83714 Mersis No: 01601830100000001
Nispetiye Mh. Tekel Cd. Kızı İls Merkezi A1 Blok
No: 11c Kat: No: 4/12 Sevhan/ AYDANA

05 Mayıs 2026

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR