İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 17.04.2025/13508

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Bağ	Salkım güvesi *(Lobesia botrana)*	15 ml/100 l su (yumurta)	3 gün sofralık, 28 gün şaraplık, 7 gün asma yaprağı
Elma, Armut	Yaprak galerigüvesi *(Leucoptera scitella)*	17,5 ml/100 l su	14 gün
	Elma içkurdu *(Cydia pomonella)*	12,5 ml/100 l su (yumurta)	
Ayva	Elma içkurdu *(Cydia pomonella)*	12,5 ml/100 l su (yumurta)	14 gün
Pamuk	Yeşilkurt *(Helicoverpa armigera)*	17,5 ml/da	21 gün
	Pamuk yaprakkurdu *(Spodoptera littoralis)*		
	Dikenlikurt *(Earias insulana)*	20 ml/da	
Patates	Patates böceği *(Leptinotarsa decemlineata)*	6 ml/da (larva)	14 gün
Mısır	Mısır koçankurdu *(Sesamia spp.)*	15 ml/da (15 gün ara ile 2-3 uygulama)	14 gün
	Mısır kurdu *(Ostrinia nubilalis)*		
	Bozkurt *(Agrotis ipsilon, Agrotis segetum)*	15 ml/da	
Şeftali, Kayısı, Nektarin	Şeftali güvesi *(Anarsia lineatella)*	20 ml/100 l su	14 gün
	Doğu meyvegüvesi *(Cydia molesta)*	17,5 ml/100 l su	
Erik	Şeftali güvesi *(Anarsia lineatella)*	20 ml/100 l su	14 gün

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI: Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinasının deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinanın karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinasının kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi sağlanmalıdır. Uygulamalar günün sessiz saatlerinde rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır.

UYGULAMA MAKİNASININ TEMİZLİĞİ: Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra uygulama makinasının 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.

Dr. Nesrin ÇAKIRCAN
Daire Başkanı

13 Mayıs 2026
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR

INNOCHEM TARIM İLAÇLARI SAN. ve TİC. A.Ş

TARANTULA 20 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	28	İnsektisit (Böcek İlacı)

200 g/l Chlorantraniliprole

- **Önce etiketi okuyunuz.**
- **Evde kullanmayınız.**
- **Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.**
- **Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.**
- **İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edildiği 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: Bir zehirlenme sonucundaki belirtiler maruz kalmanın üzerinden zaman geçtikten sonra ortaya çıkabilir, kimyasal ürüne doğrudan maruz kalma veya rahatsızlığın devam etmesi durumunda bu ürünün GBF'sini göstermek suretiyle tıbbi yardım talebinde bulununuz.
Göz: Ortam sıcaklığında bol suyla gözleri en az 15 dakika durulayınız. Etkilenen kişinin gözlerini ovuşturmasını veya kapamasını engelleyiniz. Kazaya uğrayan kişi kontak lens kullanıyorsa ve lensler göze yapışmış değillerse çıkarılmaları gerekir.
Cilt: Alerjik cilt reaksiyonlarina yol açar. Cilde temas etmesi durumunda etkilenen bölgenin su ve sabunla temizlenmesi önerilmektedir. Ciltte bozulma olmasi durumunda (kasinma, kizariklik vb) Güvenlik Bilgi Formu ile doktora basvurunuz.
Soluma: Zehirlenme belirtileri görülmesi halinde, hasta derhal uygulama alanından uzaklaştırarak temiz havaya çıkarılmalıdır. Hastanın elbiseleri gevşetilip dinlendirilir.
Yutma: Kusturmayınız, kusma durumu olursa o anda nefes almasını sağlamak için başı öne doğru eğiniz. Etkilenen kişiyi yatar pozisyonda tutunuz. Ağzını su ile çalkalayınız.

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İçindekiler: Chlorantraniliprole, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, Dokusat sodyum, Etan-1,2-diol

ZARARLILIK İŞARETLERİ



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ
H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ
P261: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.
P264: Kullandıktan sonra yıkayarak iyice temizleyiniz.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P302+P352: DERİ İLE TEMAS HALİNDE İSE: Bol sabun ve su ile yıkayın.
P305+P351+P338: GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
P501: İçeriği/kabı tehlikeli atık yönetmeliğine uygun bertaraf edin.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için kullanma talimatına uyun.

Şule ÇANAKCI
Ruhsatlandırma Uzmanı

INNOCHEM TARIM İLAÇLARI SAN. ve TİC. A.Ş
Tarım Mah. Aspendos Bulvarı Sanayi Sitesi İş Merkezi No:98
K.3 D.302 Muratpaşa/ANTALYA Tel:(0242) 312 00 42
Antalya Kurumlar V.D 465 035 9329
Mersis: 0465035932900017 - Tic. Sic. No: 108987

Rev:02/05.05.2026

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

Bağ - Salkım güvesi: Uygulama zamanları tahmin ve uyarı sistemine göre belirlenir. Eşeysel çekici tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı henüz en üst seviyeye ulaşmayıp artışın devam etmesi, etkili sıcaklıklar toplamı 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 döle karşı bir uygulama yapılır.

Elma, Armut - Yaprak galerigüvesi: Yaprak başına 4 veya daha fazla canlı larva ve parazitlenme oranı çok düşükse uygulama yapılır.

Elma, Armut, Ayva - Elma içkurdu: Uygulamalar tahmin ve uyarı sistemine göre yapılır. En iyi etki her döle ait larva çıkışı süresince ağaçları ilaçlı bulundurarak yumurtadan çıkan larvaları meyve içine girmeden önce öldürmektir. Armut ve ayvada tahmin ve erken uyarı sistemi dikkate alınmaz. İlacın etki süresi dikkate alınarak 14 sonra 1. döle karşı ilaçlama tekrarlanmalıdır. İkinci ve daha sonraki döllere karşı da zararlı, ilaçlamayı gerektirecek yoğunlukta olduğu taktirde aynı şekilde ilaçlamalara devam edilmelidir. Bu ilaçlamalar direnç ile ilgili bölümde belirtilen kurallara bağlı kalınarak farklı etki mekanizmasına sahip ilaçlar ile yapılmalıdır.

Elma, armut ve ayvada, sezon içinde aynı yerde 2'den fazla uygulama yapmayınız.

Pamuk Yaprakkurdu: 10-15 adımda 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.

Pamuk - Yeşilkurt: Rastgele seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek Yeşilkurt yumurta ve larvaları sayılır ve 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğunda uygulamaya karar verilir.

Pamuk - Dikenlikurt: Tarla sürveyinde 3 m'lik pamuk sırasında ortalama 2 larva veya 4 açılmaya yakın yumurta bulunduğunda uygulama yapılmalıdır.

Pamukta, sezon içinde aynı yerde 2'den fazla uygulama yapmayınız.

Patates Böceği: En iyi etki için uygulama, zararlının yumurtalarının açıldığı veya bitkide ilk zararların görüldüğü dönemde yapılmalıdır.

Mısır Koçankurdu ve Mısır Kurdu: Birinci ürün mısırda genellikle zararlı yoğunluğu düşük olduğundan ilaçlamaya gerek duyulmamaktadır. Ancak bulaşık bitki sayısının %5 ve üzerinde olması durumunda kimyasal mücadele yapılır. Birinci Üründe: 50 dekarlık tarla bir ünite kabul edilerek tarlada zikzak şeklinde gidilerek 100 bitkideki bulaşma (yumurta kümesi veya yaprak, gövde, koçan, tepe ve koçan püskülündeki yenikler) tespit edilir. İkinci Üründe: 50 dekarlık tarla bir ünite kabul edilerek tarlada zikzak şeklinde gidilerek 100 bitkideki yumurta paketi kontrolü ve sayımı yapılır. Mısır kurdu yumurta kümeleri genellikle yaprakların alt yüzeyinde bulunur. İlaçlama, etki süreleri dikkate alınarak 10 veya 15 gün ara ile 2 ya da 3 ilaçlama yapılmalıdır. Şeker mısırında taze tüketim amacıyla kullanılan mısırlarda ve silajlık mısırlarda kesinlikle kimyasal mücadele uygulanmamalıdır.

Mısır - Bozkurt: Zararlının bulunması muhtemel tarlalarda, sıraya ekim yapılan yerlerde 10 ayrı yerde 3er metrelik sıralar üzerinde en az 2 yenik bitkinin bulunduğu tarlalarda ilaçlama yapılır.

Şeftali, Kayısı, Erik, - Şeftali güvesi: Uygulama zararlının yumurta bırakma döneminde, yumurtalar açılmadan ve meyve girişi olmadan önce yapılmalıdır. Meyvede ilk larva zararı görülür görülmez veya ilk ergin çıkışı görüldükten 10 gün sonra uygulama yapılır. Kullanılan ürünün etki süresi, yeni larva zararı ve hasat tarihi dikkate alınarak ikici bir uygulama yapılabilir. Zararlı yoğunluğuna bağlı olarak uygulama 14 gün arayla tekrarlanmalıdır. Sezon içinde 2'den fazla uygulama yapmayınız.

Şeftali, Kayısı, Nektarin – Doğu meyve güvesi: Mücadeleye sürgünlerde ilk giriş görüldüğünde uygulamaya başlanmalıdır. Uygulamalara tuzaklarda ilk ergin yakalandıktan sonra etkili sıcaklıklar toplamı 400 gün-dereceye ulaştığında başlanıp, ilacın etki süresine göre ikinci uygulama yapılır. Ya da gelişmesini tamamlayan birinci döl larvaların terk ettiği sürgünler görüldükten 15 gün sonra başlanmalı ve ilacın etki süresi dikkate alınarak, orta geççi çeşitlerde 2 uygulama, geççi çeşitlerde 3 uygulama yapılabilir.

TARANTULA 20 SC hakkında bir şikâyetiniz olması halinde İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: TARANTULA 20 SC 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 **TARANTULA 20 SC**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip **(Grup 28 harici)** bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU: Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez.

INNOCHEM TARIM İLAÇLARI SAN. ve TİC. A.Ş

TARANTULA 20 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	28	İnsektisit (Böcek İlacı)

200 g/l Chlorantraniliprole

ANTİDOTU VE TEDAVİ: Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL:114

13 Mayıs 2026

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- İpek böceklerine etkisi olduğu için, uygulama anında ürünün rüzgârla yakındaki dut ağaçlarına taşınmasına engel olunuz.
- **KULLANMADAN ÖNCE ÇALKALAYINIZ!**

DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (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 FİRMA
INNOCHEM TARIM İLAÇLARI SAN.ve TİC A.Ş
Tarım Mah. Aspendos Blv. Mancalar İş Merkezi Sit. No 98/302 Muratpaşa/ANTALYA
Tel: 0 242 3213401 | www.innochem.com.tr

ÜRETİM TESİSİ
SECTOR TARIM KİMYA GIDA PAZ. SAN. VE TİC. A.Ş.
Kırımlı OSB. Mah. Zeytin Dalı Bulvarı No:36 Merkez/AKSARAY

Şule ÇANAKCI
Ruhsatlandırma Uzmanı

INNOCHEM TARIM İLAÇLARI SAN. ve TİC. A.Ş
Tarım Mah. Aspendos Blv. Mancalar İş Merkezi No:98
K.3 D.302 Muratpaşa/ANTALYA Tel:(0242) 312 00 42
Antalya Kurumlar V.D 465 035 9329
Mersis: 0465035932900017 - Tic. Sic. No: 108987

Rev:02/05.05.2026