İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarihi ve Numarası: 06.04.2026/14100

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama İle Hasat Arasındaki Süre
Biber (Sera)	Çiçek tripsi *(Frankliniella occidentalis)*	50 ml/100 l su (larva, ergin)	3 gün
Çilek (Sera)	Çiçek tripsleri *(Frankliniella occidentalis, Frankliniella intonsa)*	50 ml/da (larva, ergin)	3 gün
Domates (Sera)	Domates güvesi *(Tuta absoluta)*	50 ml/100 l su (larva)	3 gün
Hıyar (Sera)	Çiçek tripsi *(Frankliniella occidentalis)*	50 ml/da (larva, ergin)	3 gün
Kornişon (Sera)	Çiçek tripsi *(Frankliniella occidentalis)*	50 ml/da (larva, ergin)	3 gün
Patates	Patates böceği *(Leptinotarsa decemlineata)*	50 ml/da (larva, ergin)	3 gün
	Patates güvesi *(Phthorimaea operculella)*	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 durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürünü aynı gün içinde kullanılmalıdır.

KALİBRASYON: Uygulama öncesinde uygulama makinasının kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde belirli alana verilecek karışım miktarı iyi sağlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgârsız veya az rüzgârlı hava koşullarında yapılmalıdır. Biber (Sera) için ilaç normu 1,5 – 2 l/da'dır

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.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ: ARLONG 120 SC'den en iyi sonucu almak için tavsiye dozunda kullanılması şarttır. Suyla hemen karıştığından 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 vermemek 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.

INNOCHEM

INNOCHEM TARIM İLAÇLARI SAN. ve TİC. A.Ş.

ARLONG 120 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	5	İnsektisit (Böcek İlacı)

120 g/l Spinetoram

- **Önce etiketi okuyunuz.**
- **Evde kullanmayınız.**
- **Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.**
- **Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya 1 gün insan ve hayvan sokmayınız.**
- **Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.**
- **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: Gözde hafif tahrişe neden olur.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ: Zehirlenme anında, aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz.
Soluma: Zehirlenme belirtileri görülmesi halinde etkilenen kişiyi temiz havaya çıkarınız ve dinlendiriniz. Belirtiler devam ederse tıbbi yardım isteyiniz.
Cilt: Ürünün bulaştığı giysileri ve ayakkabıları çıkarınız. Cildi bol su ile durulayınız. Etkilenme ciddi düzeydeyse Güvenlik Bilgi Formu ile doktora basvurunuz.
Göz: Gözlerle temas durumunda etkilenen kişinin gözlerini ovmasını veya kapatmasını engelleyerek ortam sıcaklığında bol suyla en az 15 dakika durulayınız. Kontakt lens varsa çıkarınız. Tıbbi yardım alınız.
Yutma: Ürün GBF'ini göstererek derhal tıbbi yardım alınız. Kusturmayınız, ağız yoluyla herhangi bir şey vermeyiniz.

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

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Spinetoram, Etandiol, 1,2-benzizotiyazol-3(2H)-on

ZARARLILIK İŞARETLERİ



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ
H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.
H361f: Üremeye zarar verme şüphesi var.

ÖNLEM İFADELERİ
P201: Kullanmadan önce özel talimatları okuyun.
P261: Buharını solumaktan kaçının.
P273: Çevreye verilmesinden kaçının.
P280: Koruyucu eldiven/yüz koruyucu/koruyucu kıyafet/solunum koruma/koruyucu ayakkabı kullanın.
P308+P313: Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P501: İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası yönetmeliklere uygun bertaraf edin.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

Şule ÇANAKCI
Ruhsatlandırma Uzmanı

INNOCHEM TARIM İLAÇLARI SAN. ve TİC. A.Ş
Altınova Sinan Mah. Atatürk Cad. No: 4 İç Kapı No: 39
KEPEZ / ANTALYA Tel:(0242) 312 00 42
Antalya Kurumlar V.D. 465 035 9329
Mersis:0465035932900017 - Tic. Sic. No: 108987

T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ KABUL EDİLMİŞTİR. 16 Eylül 2025

Dr. Neşrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

Biber (Sera), Hıyar (Sera), Kornişon (Sera) - Çiçek tripsine karşı: Küçük yapraklı b de bir dekarda tesadüfen 25 bitki ve her bitkiden 2'şer yaprak, büyük yapraklı bitkilerde ise 25 bitkiden 1'er yaprak alınır ve binoküler mikroskop altında thrips ergin ve larvaları sayılır. Yine her bitkiden tesadüfen alınan 2'şer çiçek, bir tepsi içinde beyaz bir kâğıda silkelenerek alınır ve düşen thrips larva ve erginleri sayılır. Yaprak başına düşen thrips sayısı (ergin+larva) küçük yapraklı bitkilerde 10, büyük yapraklı bitkilerde 20 adet ise mücadele yapılır. Bir üretim sezonu içerisinde 2'den fazla uygulanması önerilmez.

Çilek (Sera) - Çiçek tripsine karşı: Mücadele zamanını belirlemek amacıyla, çilek tarlası farklı 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 kontrol yapılmalı ve örneklemeler tüm çeşitlerde çiçekler açıncaya kadar devam etmelidir. Kontroller sonucunda popülasyon yoğunluğu ortalama 10 trips/çiçek olduğunda uygulama yapılır. Uygulamalar polinatör faaliyetinin en aktif olduğu çiçeklenme döneminin öncesinde veya bitkilerin %10'u çiçek açmadan önce yapılır. Bir üretim dönemi içerisinde 2'den fazla uygulanması önerilmez.

Domates (Sera) – Domates güvesine karşı: Ergin çıkışını saptamak için dikimden hemen sonra tarlada eşeysel çekici delta tuzak 1-2 adet / ha, serada ise 1 adet/da veya 1 adet ışık tuzak/da 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 mücadeleye karar verilir. İlaçlamadan 5-6 gün sonra bitkiler tekrar kontrol edilir. Gerekirse ilaçlama tekrarlanır. Uygulamada bitkinin her tarafına ulaşarak iyi bir kaplamanın (özellikle yaprağın alt yüzeyi) sağlanması çok önemlidir. Bir üretim sezonu içerisinde 2'den fazla uygulanması önerilmez.

Patates - Patates böceğine karşı: Günlük ortalama sıcaklık 14–15°C'ye ulaştığında, haftada bir gözle inceleme yapılır. Tarlaya köşegenleri istikametinde girilerek, ocaklarda zararlının yumurta, larva ve ergini aranır. Herhangi bir dönemine rastlanması o tarlanın bulaşık olduğunu gösterir. Yapılan araştırmalar sonucunda, patates bitkisinin yapraklarında patates böceğinin neden olduğu %20 oranındaki zarar, bitki tarafından tolere edilebilmekte ve üründe bir azalma olmamaktadır. Bu oran bitkinin fenolojik dönemine ve gelişimine bağlı olarak %40'a kadar çıkmaktadır. Bu durum dikkate alınarak birinci döle karşı ilaçlama yapılacaksa, bitkilerde ilk olgun larvalar (dördüncü dönem) görüldüğünde yapılmalıdır. İkinci döle karşı ilaçlama yapılması durumunda ise yumurta açılımının tamamlanması beklenmelidir. Bu dönemde de, böcek yoğunluğuna bağlı olarak meydana gelecek zarar bitki tarafından tolere edilebildiğinden, ilaçlama gerekmeyebilir. Bir üretim dönemi içerisinde 2'den fazla uygulanması önerilmez.

Patates - 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.

ARLONG 120 SC hakkında bir şikâyetiniz olması halinde İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: ARLONG 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 **ARLONG 120 SC**'nun aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (**Grup 5** harici) bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU: ARLONG 120 SC'nin diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez.

INNOCHEM

INNOCHEM TARIM İLAÇLARI SAN. ve TİC. A.Ş.

ARLONG 120 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	5	İnsektisit (Böcek İlacı)

120 g/l Spinetoram

16 Eylül 2026
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR

T.C. Dr. Nesrin ÇAKIR ORHAN Daire Başkanı

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılar için zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklar için zehirlidir, yer altı ve yer üstü sularına bulaştırmayınız.
- Bitki koruma ürününü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları usulüne uygun olarak muhafaza ediniz ve başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.

DEPOLAMA DURUMU

Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 4 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
Altınova Sinan Mah. Akay Sok. No:4 İç kapı No: 39 KEPEZ/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
Altınova Sinan Mah. Akay Sok. No: 4 İç Kapı No: 39
KEPEZ / ANTALYA Tel:(0242) 312 00 42
Antalya Kurumlar V.D. 465 035 9329
Mersis:0465035932900017 - Tic. Sic. No: 108987