İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj No:
Ruhsat Tarih ve No: 21.10.2009/7305

KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Süs Bitkileri	Yaprak galerisineği *(Liriomyza trifolii)*	25 ml/100 l su	-
Domates	İki noktalı kırmızıörümcek *(Tetranychus urticae)*	25 ml/da	10 gün
Pamuk	İki noktalı kırmızıörümcek *(Tetranychus urticae)*	50 ml/da	21 gün
Biber (Sera)	İki noktalı kırmızıörümcek *(Tetranychus urticae)*	25 ml/100 l su	10 gün
Hıyar (Sera)	İki noktalı kırmızıörümcek *(Tetranychus urticae)*	25 ml/100 l su	10 gün
Kornişon (Sera)	İki noktalı kırmızıörümcek *(Tetranychus urticae)*	25 ml/100 l su	10 gün
Patlıcan (Sera)	İki noktalı kırmızıörümcek *(Tetranychus urticae)*	25 ml/100 l su	10 gün
Çilek	İki noktalı kırmızıörümcek *(Tetranychus urticae)*	25 ml/100 l su	10 gün

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI
Tavsiye dozu üzerinden bir depo için hesaplanan ilaç önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Aletin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Aletin karıştırıcısı çalışır vaziyette iken ilaçlı su, tanka ilave edilir. Karıştırmaya devam ederek kalan su miktarı tanka konur. İlaç suyla iyice karıştıktan sonra ilaçlamaya başlanır. İlaçlama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir.

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.

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

INNOCHEM

INNOCHEM TARIM İLAÇLARI SAN. ve TİC. A.Ş

AKARMİN 1,8 EC

Emülsiye Olabilen Konsantre (EC)

Grubu	6	İnsektisit-Akarisit (Böcek ve Kırmızıörümcek ilacı)

18 g/l Abamectin

- **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 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
Göz bebeklerinde büyüme, adalelerde konsantrasyon bozukluğu ve kaslarda kasılmaya neden olur.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ
Zehirlenme anında, aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz.
Solunum: Kişiyi alandan temiz havaya çıkarınız ve dinlendiriniz. Solunum ve kalp durması gibi durumlarda, acil tıbbi müdahale gerekecek ve yapay solunum teknikleri uygulanacaktır (suni teneffüs, kalp masajı, vs.)
Cilt: Maddenin bulaştığı giysileri ve ayakkabıları çıkarınız, cildini durulayınız. Etkilenme ciddi düzeydeyse doktora başvurunuz. Deride kabarıklık olması durumunda bunlar hiçbir surette patlatılmamalıdır.
Göz: Gözlerle temas durumunda etkilenen kişinin gözlerini ovmasını veya kapatmasını engelleyerek bol suyla en az 15 dakika durulayınız. Kontakt lens varsa çıkarınız. Doktora başvurunuz.
Yutma: Ürün GBF'ini göstererek derhal tıbbi yardım alınız. Kusturmayınız, kusma durumunda başı öne doğru eğiniz. Etkilenen kişiyi yatar pozisyonda tutunuz. Ağzı su ile çalkalayınız.

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

Net miktarı:
Azami perakende satış fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Abamectin

ZARARLILIK İŞARETLERİ



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ
H300: Yutulması halinde öldürücüdür.
H331: Solunması halinde toksiktir.
H226: Alevlenir sıvı ve buhar.
H304: Solunum yoluna nüfuzu ve yutulması halinde öldürücüdür.
H373: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açabilir.
H314: Ciddi cilt yanıklarına ve göz hasarına yol açar.
H350: Kansere yol açabilir.
H340: Genetik hasara yol açabilir.
H411: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ
P210: Isıdan/kıvılcımdan/alevden/sıcak yüzeylerden uzak tutun. - Sigara içilmez.
P280: Koruyucu eldiven/yüz koruyucu/koruyucu kıyafet/solunum koruma/koruyucu ayakkabı kullanın.
P308+P313: Maruz kalınma veya etkileşme halinde İSE: Tıbbi yardım/bakım alın.
P370+P378: Yangın durumunda: Söndürmek için ABC Yangın söndürme cihazı kullanınız.
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

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

Süs Bitkileri - Yaprak galerisineği: İlk galeri belirtileri görülür görülmez uygulamaya başlanır. Gerekirse uygulama tekrarlanabilir. İki uygulama arasında en az 7 gün ara olmalıdır.

Pamuk - İki noktalı kırmızıörümcek: Mücadele zamanının belirlenmesi için bitkiler 4-6 yapraklıyken kontroller yapılır. Zararlı yalnız tarla kenarında ya da içinde lokal olarak bulunuyorsa sadece bu kısımlara uygulama yapılmalıdır. Yaprak başına ortalama Akdeniz Bölgesinde 5 adet, Ege ve Güney Doğu Anadolu Bölgesine 10 adet canlı kırmızı örümcek görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

Domates, Biber, Hıyar, Kornişon, Patlıcan- İki noktalı kırmızıörümcek: Sebze üretim alanlarına parsellerin köşegenlerinden çapraz olarak girilir. Bitkilerin dip ve orta yapraklarında sayım yapılır. Dekar başına ufak yapraklı bitkiler için 20 yaprakta ortalama 3 adet canlı kırmızıörümcek, Hıyar ve patlıcan gibi iri yapraklı bitkilerde ise 10 yaprakta ortalama 5 adet canlı kırmızıörümcek bulunduğunda tek uygulama yapılır.

Çilek - İki noktalı kırmızıörümcek:

Erken dönem uygulaması: Sorun olan çilek alanlarında, çiçek ve yeşil meyve döneminde (İlk olgun meyveler görülmeden önce) kırmızıörümcekler görüldüğünde tek uygulama yapılır. Erken dönem uygulaması meyvelerde kalıntı bırakmaması yönünden daha güvenlidir.

Mevsim içi uygulaması: Erken dönem uygulamasının yapılmadığı durumlarda, açıkta yetiştirilen çilekler mevsim başında (Mart sonu-Nisan başı) 3-5 gün aralıklarla kontrol edilir. Kırmızıörümcekler çilekte mevsim başında çevredeki bitkilerde görülür. Öncelikle bu bitkilerin kontrol edilmesi ve uygulama yapılması yeterlidir. Popülasyonun yaygınlık göstermesi durumunda tarlayı temsil edecek şekilde bitkilerin orta ve alt bölümlerinden en az 50 yaprakçık incelenir. Yaprakçık başına 15 ve üzerinde kırmızıörümcek tespit edilmesi halinde uygulamaya karar verilir. Meyve toplanmasından hemen sonra uygulama yapılır. Son uygulama ile hasat arasındaki süreye dikkat edilerek hasat yapılmalıdır.

AKARMİN 1,8 EC hakkında bir şikâyetiniz olması halinde İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ: AKARMİN 1,8 EC adlı bitki koruma ürünü etki mekanizmasına göre Grup 6 olarak sınıflandırılmış bir insektisit - akarisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için **AKARMİN 1,8 EC** ile aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise farklı bir etki mekanizmasına sahip **(Grup 6 harici)** bitki koruma ürünleri kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU: ***AKARMİN 1,8 EC'nin*** diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılması tavsiye edilmez.

INNOCHEM

INNOCHEM TARIM İLAÇLARI SAN. ve TİC. A.Ş

AKARMİN 1,8 EC

Emülsiye Olabilen Konsantre (EC)

Grubu	6	İnsektisit-Akarisit (Böcek ve Kırmızıörümcek ilacı)

18 g/l Abamectin

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ: Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi yapılır. Zehirlenme halinde hasta 30 dakika içinde kusturulmalıdır. Tıbbi kömür verilmelidir. GABA'yı hızlandırıcı ilaçlar (Barbiturate, Benzodiazepin, Valpropic acid) verilmelidir.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

17 Eylül 2026
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.
Dr. Nesrin ÇAKIRARSLAN
Daire Başkanı

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- Boşalan ambalajları başka amaç için kesinlikle kullanmayınız.
- Boşalan gıda ve içecek kutularına bitki koruma ürünü koymayınız.
- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yer altı ve yer üstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- Ürün yanabilir özellikte olduğundan ateşten uzak tutunuz.
- Rüzgârlı havada uygulama yapmayınız.
- Bitki koruma ürünü mahlulün tamamını tarlaya püskürtünüz.
- Bekleme süresine uyunuz.
- Dökülmesi halinde üzerinde kum, toprak vs. gibi emici maddelerden serpin sonra süpürüp toplayın ve imha edin.

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
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: (0 242) 312 00 42
Antalya Kurumlar V.D. 465 035 9329
Mersis:0465035932900017 - Tic. Sic. No: 108987

Rev:03/08.09.2026