

İMAL TARİHİ :
SON KULLANMA TARİHİ :
ŞARJ NO :
RUHSAT TARİH VE NO : 16.07.2025/13672

KULLANILACAK İTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ve Hasat Arasındaki Süre
BİBER (Sera)	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	50 ml/da (damla sulama ile)	3 gün
BİBER (tarla, sera)	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	35 ml/da (damla sulama ile)	3 gün
DOMATES (Sera)	Domates güvesi (<i>Tuta absoluta</i>)	35 ml/da (damla sulama ile)	3 gün
	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	35 ml/da (damla sulama ile)	3 gün
	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	50 ml/da (damla sulama ile)	3 gün
DOMATES (tarla, sera)	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	35 ml/da (damla sulama ile)	3 gün
HIYAR – KORNİŞON (Sera)	Tütün beyazsineği (<i>Bemisia tabaci</i>)	50 ml/da (damla sulama ile)	1 gün
	Yaprak galeri sinekleri (<i>Liriomyza trifolii</i> , <i>Liriomyza bryoniae</i> , <i>Liriomyza huidobrensis</i>)		

İTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. Uygulama makinesini deposu yarı yarıya 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 içerisinde kullanılır.

KALİBRASYON

Uygulama öncesinde uygulama makinesinin kalibrasyonu yapılmalıdır. Uygulamalarda iyi bir kaplama sağlayacak şekilde karışım miktarı ayarlanmalıdır. Uygulamalar günün serin saatlerinde rüzgarsız veya az rüzgarlı hava koşullarında yapılmalıdır.

Damlama sisteminin kalibrasyonu, baştan ve sondan 3'er meme 10 dakika çalışarak debisi ölçülür. Sapma %10 u geçmemelidir.

İlaç normu: Domateste yeşilkurt (*Helicoverpa armigera*) zararlısına karşı kullanılacak olan ilaç normu dekara ortalama 40 litre olmalıdır.

UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesini 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.



Royal-Fen Kimya Tarım İth.İhr.San. Ve Tic.Ltd.Şti.

ROYTAR 200 SC

SC (Akıcı Konsantre/Süspansiyon Konsantre)

GRUP	28	İnsektisit (Böcek İlacı)
200 g/l Cyantraniliprole		

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün buhar ve/veya zerrecelerini solumayınız.
- Maske, koruyucu elbise, eldiven ve gözlük kullanınız.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü uygulanmış sahaya insan ve hayvan girişi ile ilgili herhangi bir kısıtlama bulunmamaktadır.
- İnsan ve çevre sağlığı üzerine riskleri önlemek için, tavsiye edildiği şekilde ve tavsiye edilen dozda kullanınız.
- **TAVSİYE EDİLEN ÜRÜNLERİN DIŞINDA KULLANILMASI KESİNLİKLE YASAKTIR.**
- Kullanılan ürünün boş ambalajlarının içine ¼'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

Solunması Halinde; Temiz havaya çıkartınız. Önemli miktarda maruz kalırsanız doktora başvurunuz. Suni solunum ve/veya oksijen gerekli olabilir.

Deri ile Teması Halinde; Kirilenmiş olan giysilerinizi hemen çıkartınız. Sabun ve bol miktarda su ile hemen yıkayınız. Derinin tahriş olması durumunda veya alerjik reaksiyonlar görüldüğü takdirde doktora başvurunuz. Kirilenmiş giysileri tekrar kullanmadan önce yıkayınız.

Göz ile Teması Halinde; Kontakt lens varsa ve çıkarılması kolaysa çıkarınız. Gözleri açık tutarak 15-20 dakika kadar yavaş ve dikkatlice suyla yıkayınız. Göz yanması devam ederse, bir uzmana başvurunuz.

Yutulması Halinde; Doktora veya zehir kontrol merkezine başvurunuz. Doktor veya toksisite merkezi tarafından söylenmediği sürece kusturmayınız. Kazazede bilinçli ise ağzını suyla çalkalayınız.

ANTİDÖTÜ VE TEDAVİSİ

Özel bir antidotu yoktur. Semptomatik tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

16 Temmuz 2025
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR

NET MİKTARI :
AZAMI PER.SAT.FİYATI :
İÇİNDEKİLER :
Cyantraniliprole

ZARARLILIK İŞARETLERİ



UYARI KELİMESİ: DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ (H)

H400: Sucul ortamda çok toksiktir.

H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ (P)

P273: Çevreye verilmesinden kaçınınız.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanınız.

P391: Döktürmeleri toplayınız.

P501: İçeriği/kabı yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf ediniz.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Arılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına bulaştırmaktan kaçınınız.
- ROYTAR 200 SC orijinal ve kapalı ambalajında, kuru ve iyi havalandırılan, olabildiğince direk güneş ışını almayan serin bir depoda, yiyecek ve hayvan yemlerinden uzak bir yerde depolanmalıdır.
- İlacın doğrudan güneş ışığına ve yüksek sıcaklığa maruz kalmasını engelleyiniz.
- İpek böceklerine zehirlidir. Bu sebeple ipek böceği üretimi yapılan yerlere ve dut ağaçlarına rüzgarla taşınmasına engel olunuz. Zarardan kaçınmak için çevrede istenen yararlı böceklerin bulunması durumunda dikkatli kullanılmalıdır.
- Bitki koruma ürünü ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.

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.



Fatih Kırşad TUGUT
Ruhsatlandırma Sorumlusu

ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTHALAT
İHRACAT SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Çarşı Mah. 61027 Sok. Sunar Nuri Çoşun İş Merk.
B Blok No: 18 1. Katı No: 106 Seyhan/ADANA
Ticaret Sicil No: 63174 Teli: 0322 502 76 51
Ziyapaşa V.D. 735 071 2000 info@royalfen.com

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ

ROYTAR 200 SC hakkında şikâyetiniz olması halinde İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz.

Hıyar ve Kornişon:

Yaprak galerisineği (*Liriomyza trifolii*, *Liriomyza bryoniae*, *Liriomyza huidobrensis*)

Serada yaprak galeri sinekleri erginlerinin çıkışını belirlemek amacıyla dekara 1 adet olmak üzere sarı yapışkan tuzak, bitkinin 10-15 cm yukarısına asılır. Erginler tuzakta görüldüğü zaman örnekleme yapılır. Bir dekarlık alanda en az 30 bitki seçilir. Bu bitkilerin alt, orta ve üst yaprakları toplanarak sayım yapılır. Sayımda küçük yapraklı bitkilerde yaprak başına 4, büyük yapraklı bitkilerde yaprak başına 10 larva tespit edilirse ilaçlamaya karar verilir.

Hıyar, Kornişon, Domates, Biber:

Tütün beyazsineği (*Bemisia tabaci*)

Beyaz sinek ile bulaşık olduğu saptanan tarlaya köşegenler yönünden girilir. Her 5 adımda bir alt, orta ve üst yapraklardan olmak üzere 50 yaprak toplanır. Yaprak başına 5 larva+pupa olduğunda kimyasal mücadele uygulanır. Popülasyonun devam etmesi durumunda 10 gün ara ile ikinci uygulama yapılır.

Domates:

Domates güvesi (*Tuta absoluta*)

Üretim alanının büyüklüğüne göre en az 100 bitki kontrol edilir. 100 bitkiden 3'ü yumurta ve larva ile bulaşık ise mücadeleye karar verilir. İlaçlamadan 5-6 gün sonra bitkiler tekrar kontrol edilir. Gerekirse ilaçlama tekrarlanır.

Domates, Biber:

Yeşilkurt (*Helicoverpa armigera*)

Ergin çıkışını saptamak için dikimden hemen sonra tarlada (1-2 tuzak/ha) ve serada (1 tuzak/sera) eşeysel çekici feromon tuzak kullanılır. Tuzaklar haftada 1 kontrol edilir ve tuzakta ilk ergin görüldüğünde üretim alanına köşegenler doğrultusunda girilir, üretim alanının büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunmuşsa derhal mücadeleye geçilir.

ROYTAR 200 SC ile en iyi etki için yumurtaların bırakıldığı veya yeni açıldığı dönemde ilaçlama yapılması uygundur. İlaçlamadan 10 gün sonra tarlalar kontrol edilir, ilaçlamayı gerektirecek yoğunluk varsa ilaçlama tekrarlanır.

Domates:

Pamuk Yaprak Kurdu (*Spodoptera littoralis*)

Yapılan kontrollerde 100 bitkide 1 – 2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4 – 5 larva görüldüğünde ilaçlamaya başlanır. Survey 10 – 12 gün aralıklarla tekrarlanmalıdır. Eşiğin üzerinde bir zararlı popülasyonu görülmesi halinde ilaçlama tekrarlanmalıdır.

Bir sezonda aynı serada 4'ten fazla, aynı tarlada 2'den fazla ROYTAR 200 SC uygulaması yapmayınız. Sebze fideliklerinde uygulama yapmayınız. Stres altındaki bitkilere uygulama yapmayınız.

İlacı hazırlamadan önce damlama sulama sisteminin temiz olduğundan ve bir önceki uygulamadan ilaç kalıntısı kalmadığından emin olunuz. İlaçlama aletinin deposunu yarıya kadar su ile doldurunuz. Gerekli miktarda **ROYTAR 200 SC**'yi doğrudan ilaçlama aletinin deposuna koyun. İlaç tamamen çözünene kadar karıştırınız, ilaçlama boyunca çalıştırmaya devam ediniz. Mekanik ya da hidrolik karıştırıcıları kullanınız, hava karıştırıcısı kullanmayınız. Karışabilirlik durumuna dikkat ediniz.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ

ROYTAR 200 SC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 28 olarak sınıflandırılmış bir insektisit. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **ROYTAR 200 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 ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılamaz.



Royal-Fen Kimya Tarım İth.İhr.San.Ve Tic.Ltd.Şti.

ROYTAR 200 SC

SC (Akıcı Konsantre/Süspansiyon Konsantre)

GRUP	28	Insektisit (Böcek İlacı)
200 g/l Cyantraniliprole		

FİRMA BEYANI

Orijinal ambalajında satılmak kaydı ile imalatçılar ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolaması veya tavsiyelere uymadaki eksiklikler neticesinde oluşabilecek zararlar için sorumluluk kabul etmezler.

RUHSAT SAHİBİ ve ÜRETİCİ FİRMA

ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTH.İHR.SAN.ve TİC.LTD. ŞTİ.

Merkez ofis: Çınarlı Mah.61027 Sk. Sunar Nuri Çomu İş Merkezi B-Blok No:16 İç kapı No:106 Seyhan/ADANA

Tel: 0 (322) 502 76 51 info@royalfen.com

Fabrika: Niğde Bor Karma ve Deri İhtisas Organize Sanayi Bölgesi 17 Nolu Yol Caddesi No:3 Bor/NİĞDE

Tel: 0 (388) 503 08 80 info@royalfen.com

Fatih Kırşad TURGUT
Ruhsatlandırma Sorumlusu

**ROYAL-FEN KİMYA TARIM İTHALAT
İHRACAT SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.**

Çınarlı Mah. 61027 Sk. Sunar Nuri Çomu İş Merk.
B Blok No:16 İç Kapı No: 106 Seyhan/ADANA
Ticaret Sicil No: 63174 Tel: 0322 502 76 51
Ziyapasa V.D. 735 071 2000 info@royalfen.com

16 Temmuz 2025

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR

