

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarih ve Numarası: 24.06.2016 / 10701

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Elma	Avrupa kırmızıörmceği (<i>Panonychus ulmi</i>)	37,5 g/100 L su	7 gün
	Akdiken akarı (<i>Tetranychus viennensis</i>)	30 g/100 L su	
Armut	Armut psillidi (<i>Cacopsylla pyri</i>)	100 g/100 L su	7 gün
Fasulye	Pamuk kırmızıörmceği (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	75 g/100 L su	7 gün
Bağ *	İki noktalı kırmızıörmcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	50 g/100 L su	7 gün
Çilek	Pamuk kırmızıörmceği (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	60 g/100 L su	7 gün
Pamuk	Kırmızıörmcekler (<i>Tetranychus spp.</i>)	60 g/da	7 gün
Domates	Kırmızıörmcekler (<i>Tetranychus spp.</i>)	75 g/da	3 gün
Domates (Sera)	İki noktalı kırmızıörmcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	75 g/100 L su	3 gün
Gül	Pamuk kırmızıörmceği (<i>Tetranychus cinnabarinus</i>)	60 g/100 L su	7 gün
Karanfil	Kırmızıörmcekler (<i>Tetranychus spp.</i>)	60 g/100 L su	7 gün
Hıyar (Sera)	İki noktalı kırmızıörmcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	40 g/100 L su	7 gün
Kornişon (Sera)			
Biber (Sera)	İki noktalı kırmızıörmcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	75 g/100 L su	3 gün
Karpuz (Sera)	İki noktalı kırmızıörmcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	75 g/100 L su	7 gün
Patlıcan (Sera)	İki noktalı kırmızıörmcek (<i>Tetranychus urticae</i>)	75 g/100 L su	3 gün

* Tüketim amaçlı bağ yaprağı hasadı yapılacak bağ alanlarında kullanılmaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN UYGULAMAYA HAZIRLANMASI:

Tavsiye dozu üzerinden hesaplanan bitki koruma ürünü önce ayrı bir kapta bir miktar su ile karıştırılır. İlaçlama makinesinin deposu yarıya kadar su ile doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumda iken hazırlanan karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanmaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON:

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

İLAÇLAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcıyı ve püskürtme sistemini çalıştırarak tüm parçaların yıkanmasını sağlayınız. Yıkama işlemi su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Elmada avrupa kırmızıörmceği ve akdiken akarına karşı mayıs ayı başından itibaren 100 yaprakta periyodik olarak yapılacak sayımlarda yaprak başına ortalama 8-10 adet canlı kırmızıörmcek görüldüğünde uygulama yapılmalıdır. Kontroller ilk uygulamadan sonra 15'er gün aralıklarla Ağustos sonuna kadar sürdürülmeli ve yoğunluk görüldüğü takdirde uygulama yapılmalıdır.



**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.**

KARIA 20 WP

Islanabilir Toz (WP)

Grubu	21A	Insektisit + Akarisit (Böcek ve Kırmızıörmcek İlacı)
-------	-----	---

%20 Tebufenpyrad

- Önce etiketi okuyunuz.
- Evde kullanmayınız.
- Çocuklardan, gıda ve hayvan yemlerinden uzak tutunuz.
- Bitki koruma ürününün uygulanması sırasında hiçbir şey yemeyiniz, içmeyiniz, sigara kullanmayınız.
- 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.**

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir. Ciltte hafif kaşıntı yapabilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Tüm şüpheli durumlarda tıbbi yardım alın.

Göz ile teması halinde: Temiz su ile 15 dakika süreyle yıkanmalı eğer tahriş sürüyor ise doktora başvurulmalıdır.

Deri ile teması halinde: Sabun ve su ile yıkanmalıdır.

Solunması halinde: Hasta temiz havaya çıkarılmalıdır.

Yutulması halinde: 1-2 bardak su içirilerek hastanın kusması sağlanmalı ve doktora başvurulmalıdır.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ "UZEM" TEL: 114



23 Temmuz 2026

**TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR**

Net Miktarı:
Azami Per. Sat. Fiyatı:

İÇİNDEKİLER: Tebufenpyrad, Kaolen, Alkil ester sülfat



TEHLİKE

ZARARLILIK İFADELERİ:

H302: Yutulması halinde zararlıdır.
H315: Cilt tahrişine yol açar.
H317: Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.
H318: Ciddi göz hasarına yol açar.
H319: Ciddi göz tahrişine yol açar.
H334: Solunması halinde nefes alma zorlukları, astım nöbetleri veya alerjiye yol açabilir.
H372: Uzun süreli veya tekrarlı maruz kalma sonucu organlarda hasara yol açar.
H410: Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.
ÖNLEM İFADELERİ:
P260: Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumayın.
P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üz koruyucu kullanın.
P501: İçeriği/kabı Ulusal Çevre Mevzuatına göre bertaraf edin.
EUH401: İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir, çiçeklenme döneminde kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.
- Boş bitki koruma ürünü ambalajlarını herhangi bir gaye için kullanmayınız.
- Bitki koruma ürünü kendi ambalajlarında kapalı olarak, kuru ve serin yerde saklayınız.

DEPOLAMA DURUMU:

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

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile firmamız ürünlerinin kalitesini garanti eder. Firmamız ürünlerinin hatalı depolanması, hatalı kullanılması, hatalı karışım yapılması veya teknik talimatlara uyulmamasından dolayı meydana gelecek olaylardan sorumlu değildir.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.**

Üretim Tesisi: Organize Sanayi Bölgesi, 4. Cadde / ANTALYA
Merkez: Toplarönü Sok. No: 16 Anadoluhisari / İSTANBUL
Tel: (0216) 308 65 87 - 90 Fax: (0216) 308 65 84



Mehmet Murat TÜRKENOĞLU

**İş Geliştirme ve Teknik Tanıtımdan
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi**

Armutta armut psilidine karşı kışlayan döl erginlerinin yumurtalarına karşı mart ayından itibaren yapılan kontrollerde 100 sürgünde en az 10 yumurta görüldüğü zaman uygulama yapılır. Bölgelere göre değişmekle birlikte mart-nisan aylarında yapılan sürgün kontrollerinde kışlayan döl erginlerinin bıraktığı yumurtaların hemen hemen tamamının açılıp, ikinci ve üçüncü dönem nimfler görülmeye başladığı ve sürgünlerin %15'ten fazlasında bulaşma görüldüğünde uygulama yapılır. Her sürgünde bir birey görüldüğü zaman o sürgün bulaşık kabul edilir.

Domates, Biber, Patlıcan, Fasulye, Hıyar, Kornişon ve Karpuzda kırmızıörümcekler karşı çiçeklenme döneminde araziye parsellerin köşegenlerinden çapraz olarak girilir. 3-5 adımda bir, bitkinin dip ve orta yapraklarında kırmızıörümcek nimf ve erginlerinin sayımı yapılır. Dekar başına incelenmesi gerekli yaprak sayısı ufak yapraklı bitkilerde 20, iri yapraklı bitkilerde ise 10 adettir. Yapraklar üzerindeki canlı kırmızıörümcekler büyüteç ile sayılıp kayıt edilir. Toplam canlı kırmızıörümcek sayısı sayılan yaprak adedine bölünür. Bir yaprağa düşen canlı kırmızıörümcek sayısı bulunur. Ufak yapraklı sebzeler için yaprak başına ortalama 3 adet canlı kırmızıörümcek, iri yapraklı sebzeler için ise yaprak başına ortalama 5 adet canlı kırmızıörümcek bulunduğu müdahaleye karar verilir.

Bağda iki noktalı kırmızıörümceğe karşı yaprak başına 5-8 adet canlı kırmızıörümcek görüldüğünde uygulama yapılmalıdır.

Çilekte pamuk kırmızıörümceğine karşı:

Erken dönem uygulaması: Kırmızıörümceklerin her yıl sorun olduğu çilek alanlarında çiçek ve yeşil meyve döneminde (ilk olgun meyveler görülmeye başlamadan önce) kırmızıörümcekler görüldüğünde bir uygulama yapılmalıdır. Erken dönem uygulaması meyvelerde kalıntı bırakmaması için daha güvenlidir.

Mevsim içi uygulaması: Erken dönem uygulamasının yapılmadığı durumlarda, mevsim içerisinde ilaçlama yapılabilir. Bunun için, açıkta yetiştirilen çilek alanlarında, yapraklar mevsim başında, mart sonu-nisan başında başlayarak 3-5 gün aralıklarla düzenli olarak kontrol edilir. Kırmızıörümcekler mevsim başında bazı bitkilerde yoğun olarak ortaya çıktığından öncelikle bu bitkilerin ve çevresinin ilaçlanması yeterli olur. Daha sonra zararlı popülasyonunun yaygınlık göstermesi durumunda tarlayı temsil edecek şekilde bitkilerin özellikle alt ve orta bölümlerinden olmak üzere tesadüfen alınan en az 50 yaprakçık incelenir. Yaprakçık başına, hareketli dönemde ortalama 10 ve üzerinde kırmızıörümcek tespit edilmesi halinde ilaçlamaya karar verilir. Meyve toplanmasından hemen sonra ilaçlama yapılır. Son uygulama ile hasat arasındaki süreye dikkat edilerek hasat yapılmalıdır.

Pamukta kırmızıörümcekler karşı 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 Güneydoğu Anadolu Bölgesinde 10 adet canlı kırmızıörümcek görüldüğünde kaplama uygulama yapılmalıdır.

Gül ve Karanfilde kırmızıörümcekler karşı ekim alanları sık sık kontrol edilerek özellikle yaprakların altında kırmızıörümcekler aranır. Lokal bulaşma tespit edildiğinde uygulama sadece buralarda, sera veya açık alanlarda genelde yaygın bir bulaşmaya rastlandığından tamamına uygulama yapılır.

KARIA 20 WP hakkında bir şikayetiniz olması halinde İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne bildiriniz.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

KARIA 20 WP adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 21A olarak sınıflandırılmış bir insektisit + akarisit. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geciktirmek için **KARIA 20 WP**'nin aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 21A hariç) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleri ile karıştırılarak kullanılması tavsiye edilmez.



**DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR
SAN. VE TİC. A. Ş.**

KARIA 20 WP

Islanabilir Toz (WP)

Grubu	21A	Insektisit + Akarisit (Böcek ve Kırmızıörümcek İlacı)
-------	-----	--

%20 Tebufenpyrad

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER
ve ZİRAİ İLAÇLAR SAN. VE TİC. A. Ş.
Yapılandırma Sokak No: 15 - 3910 Anadoluhisar
Beylik / İSTANBUL - TÜRKİYE T.C. 3020018-000
Mühür T.C. Sic. No: 3020018-0000000011
Açılış Fikri Mülkiyeti No: 0.3020018-0000000015
Mehmet Ali TÜRKMEÑOĞLU
İş Geliştirme ve Teknik Tanıttımdan
Sorumlu Yönetim Kurulu Üyesi

23 Temmuz 2026

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR





T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü

R. 24.07.2026

Sayı : E-81466379-320.04.02-25878003

24.07.2026

Konu : KARLA 20 WP-Koruma Süresi Dolan
Tavsiye İlavesi (Biber, Domates, Karpuz,
Patlıcan)

DOĞAL KİMYEVİ MADDELER VE ZİRAİ İLAÇLAR SANAYİ VE TİCARET ANONİM
ŞİRKETİNE
TOPLARÖNÜ SOK.NO.16 BEYKOZ / İSTANBUL

İlgi : 02.07.2026 tarihli ve sayılı yazınız.

Firmanız adına imal ruhsatı bulunan KARLA 20 WP (% 20 Tebufenpyrad) isimli bitki koruma ürününe ait etikete koruma süresi dolan biber (sera), domates (sera), patlıcan (sera) ve karpuz (sera)'da İki noktalı krmızıörümcek (Tetranychus urticae) tavsiye ilave işlemi tamamlanmış olup Genel Müdürlüğünüz tarafından onaylı etiket örneği ekte gönderilmektedir.

Bilgilerinizi rica ederim.

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Bakan a.
Daire Başkanı

Ek: Etiket (2 Sayfa)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 6CBFF580-CEB7-4BEF-8C62-AED693665433

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/tarim-ebys>

Eskişehir Yolu 9. Km. Lodumlu Meyki 06800 Çankaya/ Ankara

Tel: (0312) 287 33 60 Faks:

KEP Adresi : tarimveormanbakani@hs01.kep.tr

Bilgi için: Özlem
KARADINAR
Mühendis

