

İmal Tarihi:
Son Kullanma Tarihi:
Şarj Numarası:
Ruhsat Tarih ve Numarası: 14.10.2024 / 13266



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

MARLEN® 200 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	28	İnsektisit (Böcek İlacı)
-------	----	--------------------------

200 g/L Cyantranilprole

- 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 ürün bitki üzerinde kuruduktan sonra girilmesinde sakınca yoktur.
- 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 uygulama tankına boşaltınız. Bu işlemi üç kez tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Genel zehirlenme belirtileri görülebilir.

İLK YARDIM ÖNLEMLERİ:

Göz ile temas halinde 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurulmalıdır.

Cilt ile temas halinde elbiselerini çıkarın. Bitki koruma ürünü değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Doktora başvurulmalıdır.

Yutulması halinde hastayı ve bitki koruma ürünü ambalajını derhal doktora gösteriniz. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey vermeyin ve kusturmaya çalışmayın.

Solunması halinde etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Nefes almakta güçlük çekiyorsa suni teneffüs yaptırılır. Rahatsızlık devam ederse doktora başvurulmalıdır.

ANTİDOTU VE TEDAVİSİ:

Özel bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

® HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.'nin tescilli markasıdır.

Ulusal Zehir Danışma Merkezi (UZEM) Tel: 114

14 Ekim 2024

Dr. Nesrin ÇAKIR ARICAN
Daire Başkanı

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR

Net Miktarı:
Azami Perakende Satış Fiyatı:

İÇİNDEKİLER:
Cyantranilprole

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı, çok toksik etki.

ÖNLEM İFADELERİ:

P273 Çevreye verilmesinden kaçınin.
P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanın.
P501 İçeriği/kabı ilgili yönetmelikler doğrultusunda bertaraf edin.
EUH401 İnsan sağlığına ve çevreye yönelik riskleri önlemek için, kullanma talimatlarına uyun.

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Anılara zehirlidir. Çiçeklenme zamanı kullanmayınız.
- Balıklara zehirlidir. Yeraltı ve yerüstü sularına buluşturmayınız.
- Ürünün 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.

Dikkat: Bitki koruma ürünü kullanmadan önce iyice çalkalayınız!

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 durumdakken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. Uygulama tamamlanınca kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan bitki koruma ürününü aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON:

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

UYGULAMA MAKİNESİNİN TEMİZLİĞİ:

Uygulamanın tamamlanmasından hemen sonra ilaçlama makinesinin deposunu güvenli bir şekilde boşaltınız. Depoya temiz su doldurduktan sonra karıştırıcı 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:

✓ **Hıyarda (sera) ve kornişonda (sera) yaprak galeri sineklerine karşı** 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.



✓ **Biberde (tarla-sera) ve domateste (tarla-sera) yeşilkurta karşı** alana köşegenler yönünden girilip, alanın büyüklüğüne göre 50-100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap, meyve ve sürgünlerinde, yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 5'i bulaşık bulunursa derhal mücadeleye geçilir. İlaçlamadan 10 gün sonra alanlar kontrol edilir, ilaçlamayı gerektirecek yoğunluk varsa ilaçlama tekrarlanır.

✓ **Biberde (sera), hiyarda (sera) kornişonda (sera) ve domateste (sera) tütün beyazsineğine karşı** beyazsinek ile bulaşık olduğu saptanan alana köşegenler yönünden girilir. Her beş 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 arayla ikinci uygulama yapılır.

✓ **Domateste (sera) domates güvesine karşı** ergin çıkışını saptamak için üretim sezonunun başlangıcından itibaren tarlada (1-2 tuzak/ha) ve serada (1 tuzak/sera) eşeyssel çekici tuzaklar kullanılır. Tuzaklar haftada bir kontrol edilir. Tuzakta ilk ergin görüldüğünde üretim alanının büyüklüğüne göre en az 100 bitki kontrol edilerek, bitkinin çiçek, yaprak, sap ve sürgünlerinde yumurta ve larva aranır. 100 bitkiden 3'ü bulaşık ise mücadeleye karar verilir. Uygulamadan 5-6 gün sonra bitkiler tekrar kontrol edilir. Gerekirse uygulama tekrarlanabilir.

✓ **Domateste (sera) pamuk yaprakkurduna karşı** uygulama 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde yapılmalıdır. Larvalar yaprak üzerine dağılımdan uygulama yapılmalıdır. Survey 10-12 gün aralıklarla tekrarlanmalıdır. Eşiğin üzerinde bir zararlı popülasyonu görülmesi halinde ilaçlamalar tekrarlanmalıdır.

Bir sezonda aynı serada 4'den fazla, aynı tarlada 2'den fazla **MARLEN® 200 SC** uygulaması yapmayınız. Bu etiketteki "direnc ile ilgili bilgi" kısmında yer alan diğer kurallara uyunuz.

Kısıtlamalar: Sebze fideliklerinde uygulama yapmayınız. Stres altındaki bitkilere uygulama yapmayınız.

İlaç hazırlamadan önce damla sulama sistemlerinin temiz olduğundan ve bir önceki uygulamadan ilaç kalıntısı kalmadığından emin olunuz. İlaçlama aletinin deposunu yarıya kadar su ile doldurunuz. Gerekli miktardaki **MARLEN® 200 SC**'yi doğrudan ilaçlama aletinin deposuna koyun. İlaç tamamen çözünene kadar karıştırınız, ilaçlama boyunca çalıştırmaya devam ediniz. Mekanik veya hidrolik karıştırıcıları kullanınız, hava karıştırıcısı kullanmayınız. Karışım içindeki tüm ürünler için etikette tanımlanan kısıtlamaları ve önlemleri dikkate alınız.

MARLEN® 200 SC'yi sırt pompası, atomizör veya herhangi bir pülverizatör ile üstten uygulama şeklinde uygulamayınız.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

MARLEN® 200 SC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 28 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlanan uygulamaları direnc gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnc gelişimini geciktirmek için, **MARLEN® 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 kullanımına özen gösteriniz.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU:

Diğer bitki koruma ürünleriyle karıştırılması önerilmez.



HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.

MARLEN® 200 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	28	İnsektisit (Böcek İlacı)
-------	----	--------------------------

200 g/L Cyantranilprole

DEPOLAMA DURUMU:

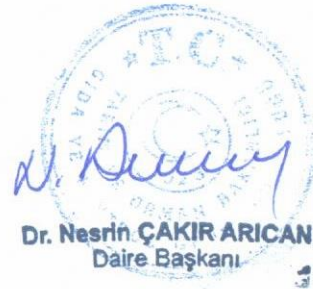
Normal (serin ve kuru) şartlarda orijinal ambalajında açılmadan depolandığında 2 yıl süre ile bitki koruma ürününün fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında değişiklik olmaz.

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajlarında satılmak kaydı ile imalatçılar bitki koruma ürünlerinin kalitesini garanti ederler. İmalatçılar ürünlerinin hatalı depolanması veya hatalı tatbiki veya tavsiyelere uymadaki eksiklik neticesinde vaki olacak zarar için sorumluluk kabul etmezler.

RUHSAT SAHİBİ VE ÜRETİCİ FİRMA:

HEKTAŞ TİCARET T.A.Ş.
Gebze OSB Mahallesi 700. Sk. No: 711/1
41400 Gebze / KOCAELİ
Tel: 0262 751 14 12
Fax: 0262 751 14 22



14 Ekim 2024

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA ve KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KONTROL EDİLMİŞTİR

