

İmal tarihi:
Şarj numarası:
Son kullanma tarihi:
Ruhsat tarih ve numarası:

GENEL BİLGİLER:

VALDES® 222 SC Flubendiamide içeren, farklı bir etki mekanizmasına sahip, phthalic acid diamide grubu yeni bir insektisittir.

VALDES® 222 SC böceğin kas sisteminde yer alan ryanodine reseptörlerine (RyR) bağlanarak reseptör kanallarının uzun süre açık kalmasına neden olur ve içerideki Ca²⁺ iyonlarının kontrolsüz olarak dışarı çıkışı sonucu kaslarda kontrol dışı kasılmalar meydana gelir. Böceklerin beslenmesi hızlıca durur ve sırasıyla uyuşukluk, kas paralizi ve ölüm gerçekleşir. **VALDES® 222 SC** bu yeni etki mekanizmasıyla pestisitlere dayanıklılık kazanmış birçok lepidopter türüne karşı mükemmel etki gösterir.

VALDES® 222 SC ilaçlamadan 2-3 saat sonraki yağışlardan etkilenmez. İlaçlamayı tekrarlamaya gerek kalmaz.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANILACAĞI BİTKİ VE ZARARLI ORGANİZMALAR:

Bitki Adı	Zararlı Organizma Adı	Uygulama Dozu ve Dönemi	Son Uygulama ile Hasat Arasındaki Süre
Domates (sera)	Domates güvesi (<i>Tuta absoluta</i>)	30 ml/100 L su	1 gün
Bağ*	Salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	30 ml/100 L su	14 gün
Biber (sera)	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	30 ml/100 L su	1 gün
Pamuk	Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	30 ml/da	21 gün
Hıyar (sera)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 ml/100 L su	1 gün
Kornişon (sera)	Pamuk yaprakkurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 ml/100 L su	1 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. Uygulama makinesinin deposu yarıya kadar suyla doldurulur. Makinenin karıştırıcısı çalışır durumdayken karışım depoya ilave edilir. Karıştırmaya devam edilerek depo suyla tamamlanır. İlaçlama tamamlanıncaya kadar karıştırma işlemine devam edilir. Hazırlanan karışımı aynı gün içinde kullanınız.

KALİBRASYON:

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

İLAÇLAMA MAKİNASININ 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 işlemini su kaynaklarının yakınında yapmayınız. Yıkama suyunu ve atıkları su kaynaklarına boşaltmayınız.



TAKİMSAN TARIM KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

VALDES® 222 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	28	İnsektisit (Böcek ilacı)
-------	----	--------------------------

222 g/L Flubendiamide

- 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.**
- Kullanılan bitki koruma ürünü boş ambalajının içine 1/4'üne kadar temiz su koyarak iyice çalkalayınız. Çalkalama suyunu ilaçlama tankına boşaltınız. Bu işlemi 3 sefer tekrarlayınız.

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ:

Deri, göz, burun ve boğazda tahriş yapabilir.

İLK YARDIM TEDBİRLERİ:

Göz ile temas halinde: 15-20 dakika göz açıkken bol su ile yıkayın. Gerekirse doktora başvurunuz.

Cilt ile temas halinde: Bulaşık elbiseleri çıkarın. İlaç değen vücut kısımlarını 15-20 dakika bol su ve sabun ile yıkayın. Tahriş ve hassasiyet durumunda doktora başvurunuz.

Yutulması halinde: Bilinci açıksa hastayı kusturunuz. Derhal doktora başvurunuz. İlaç, etiket veya ambalajı doktora götürülür. Bilinci kapalı hastaya kesinlikle ağızdan bir şey verilmez ve kusturulmaz.

Solunması halinde: Etkilenen kişi temiz havaya taşınmalıdır. Solunum zorluğu var ise oksijen verin, solunum durmuş ise suni teneffüs yaptırın. Doktora başvurunuz.

ANTİDOTU: Spesifik bir antidotu yoktur. Belirtilere göre tedavi uygulanır.

© TAKİMSAN TARIM KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.'NİN TESCİLLİ MARKASIDIR.

ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİ (UZEM) TEL: 114

Net miktarı:
Azami per. satış fiyatı (KDV Dahil):

İÇİNDEKİLER:

Flubendiamide

ZARARLILIK İŞARETLERİ:



DİKKAT

ZARARLILIK İFADELERİ:

H410 Sucul ortamda uzun süre kalıcı etki, toksik etki

ÖNLEM İFADELERİ:

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçınınız.

P273 Çevreye verilmesinden kaçınınız.

P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/üz koruyucu kullanınız.

P501 İçeriği/kabı ulusal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

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

KULLANIRKEN VE DEPOLARKAN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

- Arılara zehirlidir, çiçeklenme zamanı kullanmayınız.

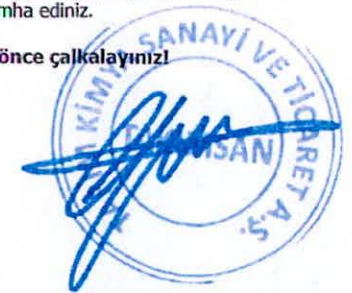
- Balıklara zehirlidir, sulara bulaştırmayınız.

- Tavsiye edilen dozlarda kullanılırsa fitotoksik değildir.

- Kullanılmayan ilacı ambalajı içerisinde ağız sıkıca kapalı olarak, kilit altında çocukların erişmeyeceği bir yerde yiyecek, içecek ve hayvan yemlerinden uzakta saklayınız.

- Boş ilaç ambalajını herhangi bir gaye için kullanmayınız. Usulüne uygun olarak imha ediniz.

Dikkat: Kullanmadan önce çalkalayınız!



Özgür KOYUNCU
Rev.0



09 Ağustos 2022

TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
GIDA VE KONTROL GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
KABUL EDİLMİŞTİR.

BİTKİ KORUMA ÜRÜNÜNÜN KULLANMA ŞEKLİ:

Domateste domates güvesine karşı ergin çıkışı saptamak için üretim sezonunun başlangıcından itibaren tarlada (1-2 tuzak/ha) ve serada (1 tuzak/sera) eşeysel 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.

Bağda bağ salkım güvesine karşı uygulamalar tahmin uyarı sistemine göre belirlenir. Larvisit uygulama için tuzaklarda yakalanan kelebek sayısı tepe noktasına ulaşmış düşmeye başlamalı, etkili sıcaklıklar toplamı 1. dölde 120 gün-derece, alacakaranlık sıcaklıkları üst üste 2 gün 15°C ve üzerinde olmalı, bu durum ilerleyen günlerde de devam etmelidir. Etkili sıcaklıklar toplamı 2. dölde 520 gün-derece, 3. dölde 1047 gün-dereceye ulaşmalı, asma fenolojisi 1. dölde çiçek tomurcuğu, 2. dölde koruk, 3. dölde tatlanma başlangıcı döneminde olmalıdır. İlk larva çıkışı görüldüğünde uygulamaya karar verilir. Her dölde bir uygulama yapılır.

Biberde 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 5'1 bulaşık bulunmuş ise uygulama yapılır.

Pamukta yeşilkurta karşı rastgele seçilen 3 m sıra uzunluğundaki tüm bitkiler kontrol edilerek yeşilkurt yumurta ve larvaları sayılır ve 3 m'lik sıra uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğu uygulama zamanına karar verilir.

Hıyarda ve kornişonda pamuk yaprakkurduna karşı köşegenler yönünde yürüyerek, 100 bitkide 1-2 yeni açılmış yumurta paketi veya 4-5 larva görüldüğünde zararlı ile mücadele gereklidir. Uygulama larvalar dağılmadan yapıldığında sonuç daha iyi olacaktır uygulama zamanına özen gösterilmelidir.

DİRENÇ İLE İLGİLİ BİLGİ:

VALDES® 222 SC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 28 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle direnç gelişimini geciktirmek için **VALDES® 222 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:

Büyük miktarda karışım yapmadan önce ön karışım testi yapılması tavsiye edilir.



**TAKİMSAN TARIM KİMYA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**

VALDES® 222 SC

Süspansiyon Konsantre (SC)

Grubu	28	İnsektisit (Böcek ilacı)
-------	----	--------------------------

222 g/L Flubendiamide

DEPOLAMA DURUMU:

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

FİRMA BEYANI:

Orijinal ambalajında satılmak kaydı ile imalatçılar 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 FİRMA:

TAKİMSAN TARIM KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Gebze OSB Mahallesi 700. Sok. No:711/1
41400 Gebze/KOCAELİ
Tel: (0262) 751 14 12
Fax: (0262) 751 37 30

ÜRETİCİ FİRMA:

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



09 Ağustos 2022

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

Rev.0