



SUDA ERİYEĞİLİR SIVI (SL)

COUPON[®] 20SL

ETKİLİ MADDE : 200 g/l Methomyl
S-methyl N-(methylcarbamoyloxy) thioacetimidate

GRUP 1 İNSEKTİSİT

ANTİDÖTU VE İLK YARDIM : ATROPINE antidotudur. Acil ihtiyaçlarda 0.5 mg atropine tabletleri için doktora danışın. Şüpheli zehirlenmelerde hangi şartlarda olursa olsun doktora görünün. Eğer yutulmuşsa 1-2 bardak su için ve boğazın arka tarafına doğru parmakla veya birşeyle dokunarak kusmayı sağlayın. Hasta kimseye veya kusan kimseye ağızdan bir şey vermeyin ve doktor çağırın. Teneffüs edilmişse hastayı bu sahadan uzaklaştırın. Sırtüstü yatırarak sakın tutun. Hasta nefes almıyorsa, suni teneffüs yapın. Hastaya ağızdan hiçbirşey vermeyin. Şayet ikaz belirtileri görülürse (ikaz belirtileri aşağıda verilmiştir). Doktor gelmeden önce 2.5 tablet (herbiri 0.5 mg.) ATROPINE yutturulur. Bu işleme boğaz kuruncaya kadar her 10-15 dakika devam edilir. İlacın göze bulaşması halinde göz kapağını açık tutarak hafif akan bir su ile 15 dakika boyunca yıkayınız. Deriye bulaşması durumunda bol su ve sabunla yıkayınız ve gerekirse tıbbi müdahale yapınız.

DOKTORUN DİKKATİNE : **Zehirlenme belirtileri:** Methomyl zehirlenmeleri anticholinesterase aktivite ile ilgili halsizlik, baş ağrısı, bulanık görme, bulantı, mide krampları, göğüs sıkışması, göz bebeklerinin büzülmesi, adale titremesi, terleme ve nabız düşmesi gibi etkiler meydana getirir.
Tedavi: Tedavi için ATROPINE SULFAT kullanılmalıdır.
Damardan 1.2-2 mg dozunda her 10-30 dakikada bir iyileşme görülünceye kadar diğer cholinesterase inhibitörlerinden hiçbirini kullanılmamalıdır. Morfin veya 2-PAM kullanmayın. Bununla beraber COUPON 20 SL ve organik fosforlu insektistlerin zehirliliğini ortaya çıkarmak için yukarıda anlatıldığı gibi ATROPINE SULFAT tedavisini tamamlayıcı gaye ile 2-PAM tavsiye edildiği gibi kullanılmalıdır.



TEHLİKE ÖZELLİĞİ :



T :
Çok
Toksik



N :
Çevre
için
tehlikeli

İÇİNDEKİLER : Methomyl ve diğer katkı maddeleri içerir.

UYGULAYICI VE ÇEVRE İLE İLGİLİ RİSK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :

R10: Alevlenebilir.

R28: Yutulması halinde çok toksiktir.

R50/53: Sudaki organizmalar için çok toksik, su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

GÜVENLİK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :

S1/2: Kilit altında ve çocukların ulaşamayacağı bir yerde muhafaza edin.

S22: Tozlarını solumayın.

S36/37: Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven kullanın.

S45: Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun. (Mümkünse bu etiketi gösterin.)

S60: Atığını ve kabını tehlikeli atık olarak bertaraf edin.

S61: Çevreye kontrolsüz verilmesinden kaçının. Özel kullanım talimatına / Güvenlik Bilgi Formuna bakın.

DİRENÇLE İLE İLGİLİ BİLGİ : COUPON 20 SL adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 1 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geçiktirmek için COUPON 20 SL'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (grup 1 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

Kullanılması :

COUPON 20 SL traktörle çekilen pülverizatör ve sırt pülverizatörleri yada kaplama ilaçlama aletleri ile kullanılabilir. Ev bahçelerinde kullanmayın. Haşereler ilk görüldüğünde tavsiye edilen dozlarda ilaçlama yapılır.

KULLANILDIĞI BİTKİLER VE KONTROL ETTİĞİ ZARARLILAR :

Bitki adı	Zararlı adı	Kullanma dozu ve dönemi	*PHI
Tütün (Fidelik döneminde)	Yaprak biti (<i>Myzus persicae</i>) Trips (<i>Thrips tabaci</i>) Yeşilkurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	200 ml/da	21 gün
Pamuk	Yeşil kurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)*	350 ml /da (larva)	7 gün
Şerbetçi otu	Yaprak biti (<i>Phorodon humuli</i>)	100 ml/100 lt su	14 gün

* Akdeniz ve güneydoğu bölgelerinde kullanılmaz

*PHI : Son ilaçlama ile hasat arasındaki süre

İLACIN HAZIRLANMASI VE UYGULANMASI : İlacı hazırlamadan önce ilaçlama aletinin temiz olduğundan emin olunuz. İlaçlama tankını 1/4 veya 1/2'ye kadar su ile doldurun. COUPON 20 SL'i ayrı bir kaptan az miktarda su içinde karıştırıp bu karışımı ilaçlama aleti tankına koyunuz. Daha sonra tankı su ile doldurunuz. Mekanik veya hidrolik karıştırıcılarla iyice karıştırın. Havalı karıştırıcılar kullanılmaz. Hazırlanan ilacı hemen kullanınız.

Pamukta kullanımı : Pamuk bitkisi susuzluktan dolayı pörsümüş iken ilacımızı kullandıktan sonra sonra bir miktar kızarma görülebilir. Kızarıklıkta mani olmak için pamuk bitkisi pörsümüş iken ilaçlama yapılmaması tavsiye edilir. Düşük dozlarda ilaç herhangi bir renk değişikliğine sebep olmaz ve böylece mevsim boyunca birçok defa kullanılabilir. COUPON 20 SL herhangi bir renk değişikliğine sebep olmaz ve böylece mevsim boyunca birçok defa kullanılabilir. COUPON 20 SL pamuğun bütün büyüme devrelerinde kullanılabilir. Fakat mevsim sonunda pamuğun olgunlaşmasından dolayı daha fazla kızarıklık görülebilir. Daima tavsiye edilen dozlarda kullanın. Dünyada yapılan birçok denemelere göre 7-15 günlük aralarla yapılan ilaçlama neticesi kızarıklık mahsulü azaltmaz. Laboratuvar ve tarla denemeleri ilacın Prodenya ve yeşil kurt yumurtalarına karşı ovisit (yumurta öldürücü) etkisi olduğunu göstermiştir. İlaçlamaya başlamadan önce dekar alanı ilaçlamak için gerekli olan su miktarını tesbit etmek için bir kalibrasyon yapılmalı, daha sonra ilaçlanacak alan için tesbit edilmiş gerekli miktardaki su, gerekli miktarda ilaç ile karıştırılmalı ve bitkilerin her tarafı ıslatılacak şekilde ilaçlama gerçekleştirilmelidir. Bir sezonda aynı yerde COUPON 20 SL ile 3'den fazla ilaçlama yapmayınız.

- Aynı yerde aynı etki mekanizmasına sahip insektisitler üst üste ve uzun yıllar boyunca kullanıldığında bazı zararlı türlerinin dayanıklılık kazandığı ve o bölgede hakim hale geldiği görülebilir. Sonuçta ilaçların tavsiye edilen dozları ile bu zararlılara karşı yeterli etki sağlanamaz. Başka etki mekanizmasına sahip insektisitlerin değişimli olarak kullanılması veya bu tür ilaçlarla tank karışımı yapılması zararlıların dayanıklılık kazanmasını geciktirir veya engeller.

KARIŞABİLİRLİK : COUPON 20 SL yüksek asit ve kireç, bordo bulamacı gibi alkali olanlar dışında birçok zirai mücadele ilaçları ile karışabilir. Ancak geniş çaptaki bir karışımın mümkün olup olmadığı, ayrıca karışımın kullanılacak bitkiye karşı güvenirliliği küçük çapta bir karışımla denenmelidir. Karışım hazırlanırken önce COUPON 20 SL ilaçlama tankına konulmalıdır.



Yaprak biti
(*Myzus persicae*)



Trips
(*Thrips tabaci*)



Yeşilkurt
(*Helicoverpa armigera*)



Yaprak biti
(*Phorodon humuli*)

KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR :

COUPON 20 SL orijinal ve kapalı ambalajında, kuru ve iyi havalandırılan bir depoda yiyecek ve hayvan yemlerinden uzak bir yerde depolanmalıdır. Normal (serin ve kuru) şartlar altında depolandığında 2 yıl süre ile ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında bir değişiklik olmaz. Boş ilaç ambalajını herhangi bir amaç için kullanmayınız. Boş ambalajları yada ilaç fazlasını su kaynaklarından uzak bir yerde toprağa gömünüz yada usulüne göre imha ediniz.

İLAÇLAMA ALETLERİNİN TEMİZLENMESİ :

İlaçlamadan hemen sonra gerekli koruyucu önlemleri alarak ilaçlama aletinin pompası, hortum ve boruları, meme ve süzgeçler de dahil olmak üzere tüm parçalarını temiz su ile yıkayınız. Atık suyu akarsu ve göllere bulaştırmayınız.

ÇEVRE KORUMA TEDBİRLERİ :

- Bal arılarına, kuşlara, balıklara ve diğer yabani hayvanlara zehirlidir.
- Bitkilerin çiçeklenme sırasında arılar aktif olduklarında bu devrede kullanmayın.
- Akarsulara, göllere ve herhangi bir sulama sistemine bulaştırmayınız.



BÖCEK İLACI

İNSEKTİSİT

COUPON
20 SL

200 g/1 Methomyl



33