

# D

EMÜLSİYON KONSANTRE (EC)

# Declare<sup>®</sup> 25 EC

**ETKİLİ MADDE :** 25 g/l Deltamethrin

(S)-cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-(2,2 dibromovinyl) 2,2 dimethylcyclopropanecarboxylate (IUPAC)

**GRUP**

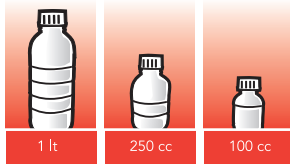
**3**

**İNSEKTİSİT**

**ZEHİRLENME BELİRTİLERİ :** Mukozayı tahriş eder. Hapşırma, ciltte yanma ve baş ağrısı, bulantı kusma ve baş ağrısına sebep olabilir.

**İLK YARDIM VE ANTİDOTU :** Hastayı sıcak yerde tutunuz. Derinin tahriş olması halinde parlak ışıkla temasından kaçınınız ve krem sürünüz. Devam etmesi halinde lokal anestezi kullanınız. (Quinisocaline hydrochlorate) yutulması halinde hastayı kusturmayınız midesini yıkayınız ve aktif kömür kullanınız. Şiddetli zehirlenme halinde hastayı hemen hastaneye götürünüz. İlacın etiket ve ambalajını doktora götürünüz.

**ANTİDOTU :** Spesifik antidotu yoktur. Hastalığın şiddetine ve hastanın ağırlığına göre 40-20 mg Diazepam (valinum) enjekte edilir.



**TEHLİKE ÖZELLİĞİ :**



Xn :  
Zararlı



N :  
Çevre için tehlikeli

**İÇİNDEKİLER :**

Deltamethrin ve diğer katkı maddeleri içerir.

**UYGULAYICI VE ÇEVRE İLE İLGİLİ RİSK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :**

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

**R 65:** Zararlı: Yutulması halinde akciğerde hasara neden olabilir.

**GÜVENLİK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :**

**S2:** Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.

**S46:** Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun. (Mümkünse etiketini gösterin.)

**DİRENÇLE İLE İLGİLİ BİLGİ :** DECLARE 25 EC adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 3A olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle, direnç gelişimini geçiktirmek için DECLARE 25 EC'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (Grup 3 A harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.

**KARIŞILIRLIK DURUMU :** Normal şartlarda insektisit, fungusit ve yaprak gübreleri ile karıştırılarak uygulanabilir.



**KULLANILDIĞI BİTKİLER VE ZARARLILAR :**

BİTKİ ADI	ZARARLI ADI	KULLANMA DOZU VE DÖNEMİ	*PHI
Meyve	Elma iç kurdu ( <i>Cydia pomonella</i> )	15 ml/100 l. su	3 gün
	Elma Ağ kurdu ( <i>Yponomeuta malinellus</i> )	5 ml/100 l. su	
	Tomurcuk tırtılları ( <i>Spilonota ocellana, Hedyia nubiferana, Recurvaria nanella</i> )	30 ml/100 l. su	
	Armut psillidi ( <i>Cacocysylla pyri</i> )	50 ml/100 l. su	
	Yaprak galeri güveleri ( <i>Stigmella spp., Phyllonorycter spp.</i> )	30 ml/100 l. su	
	Testere arılar ( <i>Hoplocampa spp.</i> )	30 ml/100 l. su	
Bağ	Dürmece ( <i>Spargonallia pilleriana</i> )	50 ml/100 l. su	3 gün
	*Salkım güvesi ( <i>Lobesia botrana</i> )	30 ml/100 l. su	
Antep fıstığı	Antep fıstığı psillidi ( <i>Agonosceca pistaciae</i> )	30 ml/100 l. su	3 gün
SEBZE	Beyaz sinek ( <i>Bemisia tabaci</i> )	100 ml/da	3 gün
	Yeşilkurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	50 ml/da	
	Bozkurt ( <i>Agrotis spp.</i> )	50 ml/da	
	Pis kokulu yeşil böcek ( <i>Nezara viridula</i> )	50 ml/da	
	Baklagil tohum böceği ( <i>Bruchus spp.</i> )	40 ml/da	
	Yaprak bitleri ( <i>Aphis spp.</i> )	50 ml/da	
	Yaprak pireleri ( <i>Empoasca spp.</i> )	50 ml/da	
Thripsler ( <i>Thrips spp.</i> )	50 ml/da		
Mercimek, Nohut	Mercimek hortumlu böceği ( <i>Sitona crinitus</i> )	50 ml/da	3 gün
	Yeşil kurt ( <i>Helicoverpa viriplaca</i> )	20 ml/da	
Mercimek	Apion ( <i>Apion arrogans</i> )	50 ml/da	3 gün
Mısır	Koçan Kurdu ( <i>Sesamia nonagrioides</i> )	50 ml/da (15 gün ara ile 3 ilaçlama)	3 gün
Şeker Pancarı	Pancar piresi ( <i>Chatochnema spp.</i> )	25 ml/da	3 gün
	Bozkurt ( <i>Agrotis spp.</i> )	25 ml/da	
	Kalkan Böceği ( <i>Cassida spp.</i> )	25 ml/da	
	Yaprak böceği ( <i>Piesma Maculata</i> )	25 -30 ml/da	
	Yaprak kurtları ( <i>Sodoptera exiguia; Mamestra spp., Plusia gamma</i> )	25 -30 ml/da	
Hububat	Süne ( <i>Eurygaster spp.</i> )	30 ml/da (1-3.dönem nimf) 50 ml /da (4-5. dönem nimf ve yeni nesil ergin)	3 gün
	Hortumlu böcek ( <i>Pachytychius hordei</i> )	30 ml/da	
	Ekin kambur böceği ( <i>Zabrus tenebrioides</i> )	20 ml/da (Sath ilaçlaması)	
Zeytin	Zeytin sineği ( <i>Bactrocera oleae</i> )	25 ml/100 l su	3 gün
	Zeytin güvesi ( <i>Prays olea</i> )	30 ml/100 l su	
	Zeytin karakoşnili ( <i>Sasissetia oleae</i> )	25 ml/100 l su	
Ayçiçeği	Çayır tırtılı ( <i>Loxostege sticticallus</i> )	25 ml/da	3 gün
	Yeşil kurt ( <i>Helicoverpa armigera</i> )	75 ml/da	
Fındık	Kır tırtılı ( <i>Lymantria dispar</i> )	30 ml/100 l su	21 gün

\* Ege bölgesinde kullanılması sakıncalıdır.

\* PHI : Son ilaçlama ile hasat arasındaki süre



Testere arılar  
(*Hoplocampa spp.*)



Pis kokulu yeşil böcek  
(*Nezara viridula*)



Baklagil tohum böceği  
(*Bruchus spp.*)



Zeytin sineği  
(*Bactrocera oleae*)

**İLACIN HAZIRLANMASI :** Gerekli miktardaki ilaç bir miktar suyla ayrı bir kaptan karıştırılır. Yarısına kadar su doldurulmuş ve karıştırıcısı çalışmakta olan ilaçlama tankına ilave edilerek karıştırılır ve tank su ile tamamlanır. Dekara kullanılacak su miktarını hesaplamak için önce kalibrasyon yapılır. Bunun için aletin deposuna belli bir miktarda su alınır ve saha koşullarında sabit bir hızla çalıştırılarak, mevcut su ile kaç dekar ıslatılabileceği hesaplanır. Daha sonra ilaçlamaya geçilir. İlaçlama sabahleyin ve akşam üzeri havanın çok sıcak olmadığı zamanlarda yapılmalıdır. İlaçlama yaparken yaprakların alt ve üst yüzeylerinin iyice ilaçlanmasına dikkat ediniz.

**KULLANIRKEN VE DEPOLANIRKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:**

- Arılara zehirlidir.
- Balıklara zehirlidir. Sulara bulaştırmayınız.
- İlacı ambalajında kapalı olarak muhafaza ediniz.
- İlaç ve artıklarını havuz, akarsu ve göllere bulaştırmayınız.
- Rüzgarla sürüklenmenin olabileceği havalarda kullanmayınız.
- Boş ambalajları usulüne uygun olarak imha ediniz.
- Başka gaye için kullanmayınız.

**DEPOLAMA DURUMU ve DİĞER BİLGİLER :**

Normal (Serin ve kuru) depolama şartlarında 2 yıl depolandığı taktirde ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde hoşgörü (tolerans) sınırları dışında değişiklik olmaz.



**BÖCEK İLACI**

**İNSEKTİSİT**

**DECLARE**  
25 EC  
25 g/l Deltamethrin

