

SÜSPANSİYON
KONSANTRE
(SC)

Laress®

ETKİLİ MADDE : 480 g/l Spinosad

2R,3aR,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS, 16bR) -2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl-L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy--D-erythropyranosyloxy)

-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-14-methyl-1H-8-oxacyclododeca[b]as-indacene-7,15-dione ve (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl-L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy--D-erythropyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15, 16a,16b-hexadecahydro-4,14-dimethyl-1H-8-oxacyclododeca[b]as-indacene-7,15-dione karışımı.

GRUP

5

İNSEKTİSİT

ZEHİRLENME BELİRTİLERİ: İnsan ve hayvanlara zehirligi oldukça düşük olduğundan dolayı diğer ilaçlarda görülen belirtiler ile karşılaşılmaz. Gözde geçici, hafif tahrişe sebep olabilir.

İLK YARDIM TEDBİRLERİ : Zehirlenme anında, aşağıda belirtilen ilk yardım tedbirlerini alınız, doktor çağırınız, bitki koruma ürününün ambalaj veya etiketini birlikte götürünüz. Maruz kalanın bilinci yerinde değilse veya spazm ortaya çıkmışsa sıvı vermeyin veya kusturmayın .

Yutulması halinde : Kusturmayın. Kusturma kararı hekim tarafından alınmalıdır.Gözler ile temas etmesi halinde:Su ile birkaç dakika süreyle iyice yıkayınız. Kontakt lensler mevcutsa 1-2 dakika sonra çıkartınız ve bir süre daha gözleri yıkamaya devam ediniz. Bir göz doktoruna danışınız.

Deri ile temas etmesi halinde: Hemen cildinizi sabun ve bol su kullanarak yıkayınız. Kirlenen giysilerinizi çıkartınız ve tekrar giymeden önce kirlenen giysilerinizi yıkayınız.Solunması halinde:hayastayı ilaçlı yerden uzaklaştırın, temiz hayvaya çıkarın. Doktora danışın.

ANTİDOTU VE GEREKLİ BİLGİLER : Özel bir antidotu yoktur. Zehirlenme belirtilerine göre tedavi uygulanır.



100 cc

**TEHLİKE
ÖZELLİĞİ :**



N : Çevre için tehlikeli

İÇİNDEKİLER : Spinosad ve diğer katkı maddeleri içerir.

UYGULAYICI VE ÇEVRE İLE İLGİLİ RİSK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :

R50/53: Sucul organizmalar için çok toksik,sucul ortamda uzun süreli ters etkilere neden olabilir.

GÜVENLİK İBARESİ VE AÇIKLAMASI :

S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uza tutun.

S35: Bu madde ve kabı güvenli bir biçimde bertaraf edilmelidir.

S46: Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

S57: Çevreye bulaşmasındakaçınmak için uygun bir kap kullanın.

DİRENÇLE İLE İLGİLİ BİLGİ :

LARRES adlı bitki koruma ürünü, etki mekanizmasına göre Grup 5 olarak sınıflandırılmış bir insektisittir. Aynı etki mekanizmasına sahip bitki koruma ürünlerinin tekrarlayan uygulamaları, direnç gelişimini teşvik etmektedir. Bu nedenle,direnç gelişimini geçiktirmek için LARRES'in aynı üretim sezonu içerisinde önerilen toplam uygulama sayısını aşmayınız. Uygulamanın tekrarlanması gerektiği durumlarda ise, farklı etki mekanizmasına sahip (grup 5 harici) bitki koruma ürünlerinin kullanılmasına özen gösteriniz.



KULLANILDIĞI BİTKİLER VE ZARARLILAR :

BİTKİ ADI	ZARARLI ADI	KULLANMA DOZU	*PHI
Patates	Patates böceği (<i>Leptinotarsa decemlineata</i>)	10 ml/da	3 gün
Biber	Çiçek tripsi (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	20 ml/da	3 gün
Domates (Sera)	Pamuk Yaprak kurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	30 ml/100 lt su	3 gün
Hıyar (Sera)	Yaprak galeri sinekleri (<i>Liriomyza spp.</i>)	25 ml LARRES +125 ml yazlık yağ/100 lt su	3 gün
Patlıcan (Sera)	Çiçek tripsi (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	20 ml/da	3 gün
Bağ	Salkım güvesi (<i>Lobesia botrana</i>)	10 ml/100 lt su	7 gün
	Bağ tripsleri (<i>Anaphothrips vitis</i> , <i>Drepanothrips reuter</i> , <i>Haplothrips globiceps</i>)	20 ml/100 lt su	14 gün
Antep Fıstığı	Antep fıstığı psillidi (<i>Agonosceca pistaciae</i>)	10 ml LARRES +125 ml yazlık yağ/100 lt su	14 gün
Pamuk	Çizgili Yaprak kurdu (<i>Spodoptera exiqua</i>)	25 ml/da	28 gün
	Yaprak kurdu (<i>Spodoptera littoralis</i>)	25 ml/da	28 gün
	Yeşil kurt (<i>Helicoverpa armigera</i>)	12.5 ml/da	28 gün
Çilek	Çiçek tripsi (<i>Frankliniella occidentalis</i> <i>Frankliniella intonsa</i>)	20 ml/da	3 gün
Şeftali	Şeftali güvesi (<i>Anarsia lineatella</i>)	30 ml/100 lt su	14 gün

*PHI : Son ilaçlama ile hasat arasındaki süre

Dikkat : *Yazlık yağ yalnızca serada hıyar bitkisinde zarar yapan "yaprak galeri sinekleri" ile antep fıstığı Psillidi'ne karşı LARRES ile tank karışımı yapılarak kullanılmalıdır ve ücretsizdir.

İLACIN HAZIRLANMASI :

Kullanmadan önce ilaç şişesini iyice çalkalayınız. İlaçlama aletinin deposunu yarıya kadar su ile doldurunuz. Gerekli miktardaki ilaç bir kapta az miktardaki su ile iyice karıştırıp bulamaç hazırladıktan sonra depoya ekleyiniz ve karıştırıcıyı çalıştırınız. Boş ürün kabını ve ilaç ölçme kabını bol miktarda su kullanılarak ilaçlama aletinin deposu içinde yıkayınız. Karıştırmaya devam ederek geriye kalan suyu ekleyiniz. İlacın hazırlanması sırasında pH'sı 7 civarında olan temiz su kullanılması tavsiye edilir. Uygulama sırasında hazırlanan ilacın devamlı karıştırılması veya karıştırıcının devamlı çalıştırılması gereklidir.

KARIŞABİLİRLİK DURUMU :

LARRES'i kükürt ve kuvvetli alkali karakterdeki ilaçlarla karıştırmayınız. LARRES diğer ilaçlar ile karıştırmadan önce çiftçinin kendi imkan ve sorumluluğunda bir ön karışım denemesinin yapılması önerilir. Yaprak galeri sineklerinin kontrolü amacıyla yapılacak uygulamalarda yazlık yağ ile karıştırılmalıdır. LARRES entegre mücadele programına (IPM) uygun olduğundan faydalılara zehirli bir preparat ile karıştırılması durumunda bu özelliğini kaybedebilir.

DEPOLAMA DURUMU :

Normal(serin ve kuru) şartlar altında depolandığında imal tarihinden itibaren 2 yıl müddetle ilacın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerinde bir değişiklik olmaz.



Çiçek tripsi
(*Frankliniella occidentalis*)



Yaprak galeri sinekleri
(*Liriomyza spp.*)



Çizgili Yaprak kurdu
(*Spodoptera exiqua*)



Antep fıstığı psillidi
(*Agonosceca pistaciae*)

KULLANIRKEN VE DEPOLARKEN DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR :

- LARRES'in aktif maddesi spinosad, bir fermantasyon ürünü olup pek çok böceğe karşı etkili spektrumlu bir ilaçtır.
- Toprak kökenli aktinomiset bakteri Saccharopolyspora spinosadan doğal yollarla (fermentasyon-mayalanma yoluyla) elde edilmiştir.
- Mide ve temas yolu ile hedef zararlının sinir sistemine etki eder ve hedef organizmanın beslenmesini hemen durdurur. Buna bağlı olarak en geç 3 gün içinde ölümü gerçekleşir.
- Sıcakkanlılara karşı çok düşük zehirliliğe sahip olması en önemli özelliklerinden biridir.
- Kültür bitkilerine karşı son derece emniyetlidir ve bugüne kadar yürütülen denemelerin hiçbirinde fitotoksite belirtisine rastlanmamıştır.
- Arılara doğrudan uygulandığında zararlıdır. Ancak ilaç bitki üzerinde kuruduktan sonra arılara zehirli etkisi yoktur.
- Balıklara zehirlidir.
- Hazırlanan ilaç hemen kullanılmalıdır. Aynı gün tüketilebilecek miktardan daha fazla ilaçlı mahlul hazırlamayınız.
- Hazırlanan ilacın doğrudan güneş ışığından korunması gerekir.
- Sulama ve içme suyu kaynaklarına bulaştırmayınız.
- Boş ilaç ambalajlarını başka maksatlar için kullanmayınız, boşalan ilaç ambalajlarını yasalarda öngörülen tevsiyelere uygun imha ediniz.



BÖCEK İLACI

İNSEKTİSİT

LARRES

480 g/1 Spinosad



53