

ENGEDÉLYEZÉSI IGAZGATÓSÁG

ELŐADÓ: Mészáros Ferencné

ENGEDÉLY SZÁMA: 245/2005.



TÁRGY: Splendour rovarölő
permetezőszer forgalomba
hozatali és felhasználási
engedélye

OLDALAK SZÁMA: 5

ENGEDÉLYOKIRAT

Cheminova A/S.
Dánia

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény 11. § (1) bekezdése, illetve a 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet 3. § (1) bekezdése alapján a **Splendour rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

engedélyezem:

1. A növényvédő szer és a hatóanyag gyártója : Bayer CropScience S.A.,
Franciaország.

Az engedély tulajdonosa: Cheminova A/S. ,Dánia.

Az engedély tulajdonosának hazai képviselője : Dananova Kft., Pákozd

2. A növényvédő szer rendeltetése: rovarölő permetezőszer.

3. A növényvédő szer összetétele:

a) Hatóanyag megnevezése és részaránya: 25 g/l deltametrin.

- IUPAC név: (1R,3R)-3-(2,2-dibróm-vinil)-2,2-dimetil-ciklo-propán- karbonsav-
(S) - á -ciano-m-fenoxi-benzilészter

- CAS-szám: 52918-63-5

4. Szerforma: emulzióképző koncentrátum (EC)

5. Előírt minőségi feltételek:

deltametrin tartalom (HPLC): 2,5 ± 0,38 % (m/m)l

emulzióstabilitás
(2 óra múlva):

krémesedés max.: 1 cm³
olajképződés max.: 1 cm³

6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges	
		szer mennyisége (l/ha)	víz
kalászosok	vetésfehérítő bogarak	0,4	250-300
	levéltetvek	0,3	
repce	repce-fénybogár, repcebecő-ormányos	0,3	200-300
napraforgó	mezei poloska, levéltetű	0,2	300-400
kukorica	kukoricamoly	0,3	300-400
almatermésűek, csonthéjasok	molykártevők	0,3	800-1000
szőlő	molykártevők	0,3	600-1000
	hernyókártevők,	0,4	
zöldségfélék	tripszek, levéltetvek	0,5	400-600
	káposztalégy	0,3	
díszfák (lombhullató), díszcserjék, díszfaiskola	levéltetvek, platán csipkés- poloska, lombrágó hernyók	0,04 %	

A készítmény közterületen is felhasználható !

Előírt növényvédelmi technológia:

Kalászosokban a vetésfehérítő elleni permetezést a bogarak táblára történő betelepődése, ill. a tömeges lárvakelés idején javasolt elvégezni. Levéltetvek ellen a betelepedés, ill. a tömegszaporodás kezdetén kell megkezdeni a védekezést.

Repcében a készítményt a repce-fénybogár valamint a repcebecő-ormányosbogarak betelepődésekor, a károsítók egyedszámának folyamatos figyelemmel kísérése alapján javasolt kipermetezni.

Napraforgóban a védekezést a betelepülő poloskák és levéltetvek ellen kell irányítani.

Kukoricában a kukoricamoly fiatal hernyói ellen javasolt a védekezést időzíteni.

Almatermésű és csonthéjas kultúrákban a gyümölcsmolyok ellen előrejelzésre alapozva, a fiatal hernyókkal szemben lehet eredményesen védekezni. A sodrómolyok esetében a kezeléseket az áttelelő, illetve a kelő lárvák ellen kell időzíteni, az aknázó molyok ellen pedig rajzást követően célszerű permetezni.

Szőlőben szőlőmolyok ellen a védekezést szexferomon-csapdás előrejelzés alapján, a fiatal lárvák megjelenésekor ajánlott végrehajtani. Nagy egyedszámú, elhúzódó rajzás esetén a permetezéseket 10-12 naponként szükséges megismételni. A szőlőmolyok ellen fürtzáródás után végzett kezelések – a készítmény kontakt hatásából és a károsítók viszonylagos védettségéből eredően – kevésbé hatékonyak. A szőlőilonca esetében szintén ügyelni kell, hogy a permetezés a fiatal lárvák ellen, még a hajtások összeszövése előtt megtörténjen.



Zöldségfélékben a bagolylepkek hernyói ellen a lárvák korai (L₁-L₂-es) fejlődési állapotában javasolt védekezni. Káposztafélékben a magról vetett vagy kiültetett állomány káposztalégy elleni védelmét 3-4 leveles állapotban, illetve palántaneveléskor szükséges megkezdeni. A levéltetvek ellen betelepedéskor, sárgatálás megfigyelés alapján, az első telepek kialakulása előtt szükséges permetezni. A tripszek ellen a kezeléseket virágvizsgálat alapján kell végrehajtani. A káposztafélékben és egyéb viaszos levélfelülettel rendelkező zöldségfélékben a permetléhez nedvesítőszer hozzáadása szükséges.

Díszfákon, díszcserjéken és díszfaiskolában a levéltetvek elleni védekezést a betelepési időszakban javasolt megkezdeni. Platán csipkésposloska ellen a kezelést a tömeges lárvakelés idejére kell időzíteni, és a védekezést nemzedékenként egy-egy alkalommal a kifejtett egyedek ellen ajánlott megismételni. Lombrágó hernyók ellen az előrejelzés alapján, a rajzáscsúcsot követő 7-10 nap múlva, a fiatal (L₁-L₂) lárvák megjelenésekor szükséges permetezni. Juhar, platán és akác díszfákon – előírászerű alkalmazás mellett – fitotoxikus tünetek nem jelentkeznek. Egyéb esetekben a kezelés előtt fitotoxicitási próba végzése ajánlott.

Károsító atkafajok felszaporodása esetén a készítmény felhasználása egyik kultúrában sem javasolt, mert mellékhatásként fokozza a nöstények tojás-termelését.

A kijuttatás során a lémenyiséget a lombfelület nagyságától, a művelésmódtól és az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani, amely a hatékony koncentráció megtartásával – a megfolyás elkerülése és a megfelelő fedettség érdekében – a javasolt értékektől eltérő is lehet.

A készítmény közterületeken történő felhasználása esetén a kezeléssel az érintett lakosságot tájékoztatni kell. A permetezés kizárólag növényvédelmi szakirányító közvetlen felügyeletével, 22-03 óra közötti időszakban végezhető. A játszótérek 10 méteres körzetében a szer nem használható!

A készítmény az engedélyokiratban meghatározott kártevők ellen, méhkímélő technológiával, virágzó növényeken is felhasználható.

7. Emberre, állatra, környezetre való veszélyesség, a biztonságos felhasználás feltételei:

a) Mérgező (toxikológiai) tulajdonságok:

Méreg.

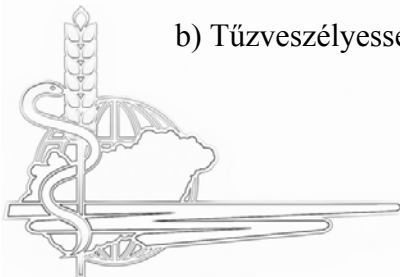
R-mondatok: R 10, R 20/22, R 38, R 41.

S-mondatok: S 2, S 13, S 20/21, S 36/37/39, S 46.

Veszélyjel: Xn (ártalmas)

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): 445 mg/kg.

b) Tűzvesélyesség: Mérsékelten tűzvesélyes (D).



c) Környezetkárosító (ökotoxikológiai) tulajdonságok:

R-mondatok: R 50/53.

S-mondatok: S 26, S 45, S 49

d) Veszélyesség vízi szervezetekre: kifejezetten veszélyes.

A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság min. 200 méter, illetve az egyéb jogszabályok további korlátozásai. Nem alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken (felszíni karszt és vízbázis védelmi védőterületek)

e) Méhveszélyesség: mérsékelten veszélyes.

8. Várakozási idők:

a) Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

b) Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
almatermésűek, csonthéjasok, szőlő, zöldségfélék (kivéve gyökérzöldség)	3
gyökérzöldségek	5
kalászosok	14
repce, napraforgó	8
kukorica	8

9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok: egyéni védőfelszerelés *előkészítőknek és kijuttatóknak*: védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, FFA1P3SL szelepes szűrő félálarc, vagy A1P3 szűrő félálarc, védőlábbeli.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után /lásd: **piretroid mérgezés**/ orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia: tüneti-megfigyelő kezelés.

10. Forgalmazási kategória: III.

11. Eltarthatóság: eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 2 év.



12. Az engedély érvényessége: 2015. április

13. A címketerv elfogadására vonatkozó döntés a termékcímkére vonatkozóan:

A növényvédő szer csak a jóváhagyott címketerv szerinti tartalommal elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Budapest, 2005. április 14.

Dr. Halmágyi Tibor
főigazgató
s.k.

Dr. Ocskó Zoltán
engedélyezési igazgató
s.k.

P.H.

A kiadmány hitelül:

Koch Katalin

Kapja: Dananova Kft., Pákozd

(34/2005)

