

ENGEDÉLYEZÉSI IGAZGATÓSÁG

ELŐADÓ: Mészáros Ferencné

ENGEDÉLY SZÁMA: 244/2005.



TÁRGY: DECIS 2,5 EC rovarölő  
permetezőszersz forgalomba  
hozatali és felhasználási  
engedélye

OLDALAK SZÁMA: 4

---

---

## ENGEDÉLY

**Bayer CropSciences S.A.**  
**Franciaország**

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény 11. § (1) bekezdése, illetve a 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet 3. § (1) bekezdése alapján a **Decis 2,5 EC rovarölő permetezőszersz** 46153/1981. MÉM számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonom, egyidejűleg forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

**engedélyezem:**

**1. A növényvédő szer, a hatóanyag gyártója és az engedély tulajdonosa:**

Bayer CropScience S.A., Franciaország.

**Az engedélytulajdonos hazai képviselője :** Bayer Hungária Kft.

BayerCropScience  
Budapest

**2. A növényvédő szer rendeltetése:** rovarölő permetezőszersz.

**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:** EC = emulzióképző koncentrátum

**5. Előírt minőségi feltételek:**

deltametrin tartalom (HPLC): 2,5 ± 0,38 % (m/m)l  
emulzióstabilitás krémesedés max.: 1 cm<sup>3</sup>  
(2 óra múlva): olajképződés max.: 1 cm<sup>3</sup>

## 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
zöldségfélék	hernyókártevők,	0,4	400-600
	tripszek, levéltetvek	0,5	
	káposztalégy	0,3	
díszfák (lombhullató), díszcserjék, díszfa-iskola	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, illetve a tömeges lárvakelés idején javasolt elvégezni. Levéltetvek ellen a betelepedés, illetve 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, elhúzódozó rajzás esetén a permetezéseket 10-12 naponként szükséges megismételni. A szőlőmolyok ellen fűrtzáródás után végzett kezeléseket – 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 bagolylepkék hernyói ellen a lárvák korai (L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub>-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 betelepüléskor, 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 betelepítési 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 ( $L_1$ - $L_2$ ) 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 nőstények 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 játszóterek 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. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon): 445 mg/kg.

b) Tűzveszélyesség: Tűz-és robbanásveszélyes (B).

c) Környezetkárosító (ökotoxikológiai) tulajdonságok:

R-mondatok: R 50/53.

S-mondatok: 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) Veszélyesség méhekre: 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 *előkészítőknél és kijuttatóknál*: védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, FFA1P3SL szelepes szűrő félálarc, vagy A1P3 szűrő félálarc, védőlábbeli.

Mérgezőkor, 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.január 24.

**13. A címketerv elfogadására vonatkozó döntés a termékcímkére vonatkozóan:**

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

**Budapest, 2005. március 22.**

**Dr. Halmágyi Tibor**  
főigazgató  
s.k.

**Dr. Ocskó Zoltán**  
engedélyezési igazgató  
s.k.

*P.H.*

A kiadmány hitelül:

Koch Katalin

Kapja: Bayer Hungária Kft., Bayer CropScience, Budapest

(29/2005.)

