



ELŐADÓ: Tót Erika
ENGEDÉLYSZÁM: 02.5/2000/4/2008.
OLDALAK SZÁMA: 8
MELLÉKLET: -

TÁRGY: Decis Mega rovarölő
permetezőszert forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyre

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, Növény- Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatósága, mint engedélyező hatóság a Bayer Hungária Kft. (Budapest) által képviselt Bayer CropScience SA (Franciaország) ügyfélnek a Decis Mega rovarölő permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a Decis Mega rovarölő permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételek mellett adja ki:

1. A növényvédő szer gyártója, az engedély tulajdonosa:

Bayer CropScience SA
16, rue Jean-Marie Leclair, CP 106,
69266 Lyon, cedex 09
Franciaország

A hatóanyag gyártója:

Bayer CropScience AG.
Alfred-Nobel Str. 50, 40789 Monheim, Németország

Az engedély tulajdonos hazai képviselője:

Bayer Hungária Kft., Bayer CropScience
1123 Budapest, Alkotás u. 50.

2. A növényvédő szer rendeltetése: rovarölő permetezőszert

3. A növényvédő szer összetétele:

hatóanyag(1)

ISO név

deltametrin

IUPAC név

(S)- α -ciano-3-fenoxibenzil (1R,3R)-3-(2,2-dibromovinil)-2,2-dimetilciclopropancarboxilát

CAS szám

52918-63-5

részaránya

50 g/l

4. Szerforma:

olaj emulzió vizes fázisban (EW)

5. Előírt minőségi feltételek:*5.1. hatóanyag tartalom***deltametrin (HPLC)****4,8± 0,5 % (m/m)*****Fizikai-kémiai tulajdonságok****5.2 Kiönthetőség (MT 148.1)*

maradék < 5 %

5.3 Emulzió stabilitás (MT 36.1)

max 2ml krém 30 perc elteltével, nyomokban olaj. Ha bármi kiválasztódás megfigyelhető, annak 24 órán belül re-emulzifikálnia kell.

5.4 Habképződés (MT 47.2)< 60 cm³ (1 perc után)***Tárolási stabilitás****5.6 Tárolási stabilitás 0 °C-on (MT 39.3)*

meg kell felelnie az 5.3 és 5.4 előírásainak

5.7 Tárolási stabilitás 54 °C-on (MT 46.3)

a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a és meg kell felelnie az 5.2, 5.3 és előírásainak

6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam	Dózis (l/ha)	Víz (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
alma, körte	molykártevők	3	14 nap	0,15	800-1000	bármely stádiumban
szilva, őszibarack*, kajszai*	molykártevők, levéltetvek	3	14 nap	0,15	800-1000	bármely stádiumban *rügyfakadásig
cseresznye	cseresznyelég	3	14 nap	0,2-0,25	800-1000	bármely stádiumban
csemege- és borszőlő	molykártevők	3	14 nap	0,15	500-800	bármely stádiumban
gyökérzöldecségek (sárgarépa, petrezselyemgyökér, pasztinák, vajrépa, zeller, torma, retek, cékla, kerekrépa, takarmányrépa, karórépa, csicsóka, feketegyökér)	hernyókártevők, tripszek, levéltetvek, káposztalég	3	14 nap	0,2-0,25	300-500	bármely stádiumban
hajatott paradicsom	molytetű	4	7 nap	0,35	500-1000	bármely stádiumban
fejeskáposzta, kelbimbó, karalábé, karfiol	lombrágó hernyók	2	7 nap	0,15	350-600	bármely stádiumban
díszfák, díszcserjék, díszfaiskola (lombhullató)	levéltetvek, platán csipkésposloska, lombrágó hernyók	3	7 nap	0,2-0,25	500-1000	bármely stádiumban

Kultúra	károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtarta m	Dózis (l/ha)	Víz (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
őszi búza, őszi és tavaszi árpa, triticale, zab, rozs	vetésfehérítő bogarak, levéltetvek, gabonapoloskák	1 + 2 őszi búza, őszi árpa, rozs 2 tavaszi árpa, zab	14 nap	0,15	250-400	szemképződés
kukorica, csemegekukorica	kukoricamoly	2	14 nap	0,2	350-600	szemfejlődés
napraforgó	mezei poloskák, levéltetvek	1	-	0,15	300-400	virágzás kezdete
repce	repceszár-ormányos, repcefénybogár, repcebecő-ormányos	1 + 3 őszi káposzta-repce 3 tavaszi repce	7 nap	0,15	200-300	becőképződés

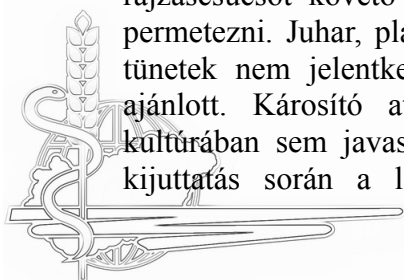
Előírt növényvédelmi technológia:

Alma, körte, szilva, őszibarack, kajszi, és cseresznye 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. A levéltetvek ellen az első telepek kialakulása előtt szükséges kezelni. Cseresznyelég ellen a tömeges rajzás kezdetekor kell védekezni.

Szőlőben szőlőmolyok ellen a védekezést feromoncsapdás 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 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 (L1-L2-es) fejlődési állapotában javasolt védekezni. **Fejeskáposzta, kelbimbó, karalábé, karfiol** kultúrákban a magról vetett vagy kiültetett állomány káposztalég elleni védelmét 3-4 leveles állapotban, illetve palántaneveléskor szükséges megkezdeni. **Gyökérszöcsök és hajtattott paradicsom** a levéltetvek ellen betelepedéskor, sárgatálás megfigyelés alapján, az első telepek kialakulása előtt szükséges permetezni. A tripszek ellen a kezeléseket virágvizsgálat, molytetvek ellen levélvizsgálat 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 betelepédesi időszakban javasolt megkezdeni. Platán csipkésposzka ellen a kezelést a tömeges lárvakelés idejére kell időzíteni, és a védekezést nemzedékenként egy-egy alkalommal a kifejlett egyedek ellen ajánlott megismételni. Lombrágó hernyók ellen az előrejelzés alapján, a rajzás csúcspontot követő 7-10 nap múlva, a fiatal (L1-L2) lárvák megjelenésekor szükséges permetezni. Juhar, platán és akác díszfákon – előírás szerű 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 lémennyiséget 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 érdekelt lakosságot tájékoztatni kell. A permetezés kizárólag növényvédelmi szakirányító közvetlen felügyeletevel, 22-03 óra közötti időszakban végezhető. A játszóterek 10 méteres körzetében a szer nem használható!

Kalászosokban a vetésfehérítő bogarak ellen a kártevő tömeges betelepülésekor, vagy a lárvák kelésének fő időszakában célszerű a védekezést elvégezni. Levéltetvek ellen a betelepülés, illetve a tömegszaporodás kezdetén kell megkezdeni a védekezést. Gabonapoloskák elleni védekezések szükségességét növényvizsgálat alapján, vagy a virágzás - szemképződés időszakában hálózással végzett felmérés alapján kell eldönteni. Ha a kártételi küszöbérték meghaladja 2 db/m² feletti egyedszámot, a kezelést célszerű elvégezni.

Repcebén a készítményt a repceszár-ormányos, a repce-fénybogár valamint a repcebecő-ormányosbogarak betelepülésekor, a károsítók egyedszámának folyamatos figyelemmel kísérése alapján javasolt kipermetezni.

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

Kukorica, csemegekukoricában a kukoricamolyl fiatal hernyói ellen javasolt a védekezést időzíteni, elhúzódó lárvakelés, vagy erős fertőzés esetén az ismételt védekezésre más hatóanyagcsoportba tartozó készítményt célszerű használni.

Légi kijuttatás: A készítmény légi úton nem juttatható ki.

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

a) Mérgező (toxikológiai és környezetkárosító) tulajdonságok:

Veszélyjel és jelkép:



ártalmas



környezeti veszély

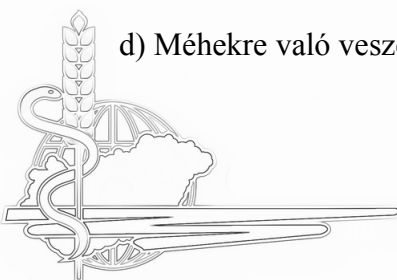
A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): **285 mg/kg**

b) Tűzveszélyességi besorolás: **nem jelölésköteles.**

c) Vízi szervezetekre való veszélyesség: **kifejezetten veszélyes.**

A felszíni vizekre előírt biztonsági védőtávolság kockázatbecslés alapján szántóföldi növényeknél és zöldségféléknél 5 m, almaültetvényben 20 m, szőlő ültetvényben 50 m. Az ivóvízbázisok védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületek és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

d) Méhekre való veszélyesség: **mérsékelten veszélyes.**



e) A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R -**, és biztonságos használatára vonatkozó **S mondatok**:

R-mondatok:

- R 22** Lenyelve ártalmas
R 38 Bőrizgató hatású
R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat
R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

S-mondatok:

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 23 A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg)
S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap
S 62 Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét

f) A növényvédő szerek biztonsági óvó rendszabályaira vonatkozó különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **szántóföldi növényeknél és zöldségféléknél 5 m, almaültetvényben 20 m, szőlő ültetvényben 50 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- Spe 8/2** Méhekre mérsékelten veszélyes! Kizárólag a méhek napi aktív repülésének befejezését követően, a csillagászati naplemente előtt egy órával, legkésőbb 23 óráig használható fel!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

g) Csomagolási hulladékok kezelésére vonatkozó információk:

A csomagolási hulladékok kezelésére, ártalmatlanítására, *a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezeléséről szóló 103/2003. (IX.11.) FVM rendelet előírásait* szükséges alkalmazni.



8. Várakozási idők:a) Munkaegészségügyi várakozási idő: **0 nap**

b) Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
alma körte	7
szilva, cseresznye	7
őszibarack, kajszibarack	7 (rügyfakadásig használható)
csemege és borszőlő	7
gyökérzöldségek (sárgarépa, petrezselyemgyökér, pasztinák, vajrépa, zeller, torma, retek, cékla, kerekrépa, takarmányrépa, karórépa, csicsóka, feketegyökér)	7
paradicsom (üvegházi)	3
kukorica, csemegekukorica	3
karfiol fejeskáposzta, kelbimbó karalábé	7
repce	56
napraforgó	56
búza, árpa, rozs, zab, tritikále	30

9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**Egyéni védőfelszerelés:**

Előkészítőknak, és kijuttatóknak: növényvédelmi (permetező) védőruha, - védőkalap, - védőkesztyű, - védőszemüveg, FFP3(D) szelepes részecskeszűrő félárlarc, - 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.*
Ellenanyag: *specifikus antidótuma nincs.*

10. Forgalmazási kategória: II.

11. Eltarthatóság: eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédőszer raktárban **2 év.**

12. Az engedély érvényessége: 2013. október 31.

13. A termékcímke elfogadására vonatkozó döntés:

A növényvédő szer csak jelen határozat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedély módosítási eljárás díja **2.500.000 Ft**, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül a földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszterhez címzett, de az elsőfokú engedélyező hatóság vezetőjénél előterjesztett fellebbezésnek van helye, melyet a fellebbezéssel érintett, vagy a fellebbezésben vitatott összeg minden megkezdett 10.000.- forintja után 400.- forint, de legalább 5.000.- Ft, legfeljebb 500.000.- forint illetékbélyeggel kell ellátni.

A fellebbezésnek a határozat végrehajtására halasztó hatálya van.

INDOKOLÁS

Az ügyfél hazai képviselője **2006. november 29.** napján kelt kérelmében a **Decis Mega rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadását kérte az engedélyező hatóságtól. Az ügyfél a kérelemhez mellékelte *a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról szóló 89/2004. (V.15.) FVM rendelet (a továbbiakban: R.) 2. és 3. számú melléklete szerinti adatokat.*

A hatóság az engedély kiadása vonatkozásában figyelembe vette az eljárásban résztvevő szakhatóságok szakhatósági állásfoglalásait az alábbiak szerint.

Az ügyben eljáró Országos Tisztifőorvosi Hivatal **157-308/2007.** OTH számú és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi, és Vízügyi Főfelügyelőség **14/3841/2/2008.** OKTVF és a **14/3841/4/2008.** OKTVF számú állásfoglalását jelen határozat rendelkező részének 7., 8., 9., 10. pontjai tartalmazzák.

Az engedélyezési eljárási díj megállapítása a növényvédelmi igazgatási szolgáltatási díjakról szóló 165/2004. (XI. 22.) FVM rendelet 4. § (1) és (5) bekezdései és 11. § e) pontja valamint a 2. számú melléklet A részének 5. pontja alapján történt.

Az engedélyező hatóság a fentiek alapján megállapította, hogy az ügyfél hazai képviselője az engedély kiadásához szükséges dokumentumokat benyújtotta. Ezek alapján a *közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban Ket.) 71-74. §-a, valamint a növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény (a továbbiakban: Nvt.) 12-15. §-a továbbá az ennek végrehajtására kiadott R. 7. §., valamint a 15-17. §-ai alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.*

A címketerv bírálata a Nvt. 23. § (2) és (3) bekezdése, valamint a R. 30. §-a alapján történt.

Az engedélyező hatóság jelen határozatát a Nvt. 11. § (1) bekezdése, illetve a R. 3. § (1) bekezdésében, valamint a *Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal létrehozásáról és működéséről szóló 274/2006. (XII.23.) Korm. rendelet 45.§ (2) bekezdése alapján, valamint a foglalt jogkörében eljárva hozta.*

A fellebbezési jog lehetőségéről és feltételeiről, továbbá az azonnali végrehajtás kizártságáról a Ket. 98-99. §-a, továbbá a 101. § (1) bekezdése, és a 116.§ (2) bekezdés b) pontja, az illeték mértékéről az *illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29.§ (2) bekezdése* rendelkezik.

Budapest, 2008. október 16.

Dr. Halmágyi Tibor
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képvisellete
2. Szakhatóság (OTH)
3. Szakhatóság (OKTVF)
4. Irattár

(204/2008.)

