



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Tót Erika
HATÁROZATSZÁM: 02.5/10620-1/2010.
OLDALAK SZÁMA: 4
MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: Dursban Delta CS rovarölő permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a Dow AgroSciences Hungary Kft. (1016 Budapest, Hegyalja út 7-13.) ügyfél kérelmére, a Dursban Delta CS rovarölő permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

h a t á r o z a t o t:

Az Engedélyező hatóság a Dursban Delta CS rovarölő permetezőszer 02.5/1264/1/2010. MgSzHK számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát az alábbiak szerint módosítja:

Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:



környezeti veszély

5000 mg/kg

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes.

Méhekre való veszélyesség:

toxicitás alapján:

kifejezetten veszélyes.

kockázat alapján:

kifejezetten kockázatos.

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles.

R-mondatok:

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó

- károsodást okozhat
- R 57** Méregző a méhekre
- 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 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

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 **20 m**, távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.
- Spe 8** Méhekre kifejezetten kockázatos!
A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!
Az alkalmazás idejére és a kezelés után 1 napig távolítsa el vagy fedje be a kaptárakat!
Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!
Virágzás előtt távolítsa el a gyomnövényeket/1 nappal a virágzás előtt már nem alkalmazható!
- Spo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 3 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	Várakozási idő (nap)
kalászosok (búza, árpa, tritikále, rozs)	Előírászerű kezelés esetén nem szükséges.
kukorica	Előírászerű kezelés esetén nem szükséges.
repce, mustár, olajretek	Előírászerű kezelés esetén nem szükséges.
cukorrépa	Előírászerű kezelés esetén nem szükséges.
káposztafélék (fejes káposzta, karfiol, brokkoli)	21
borszőlő	21
alma	21

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

- 5.3.1.1. *előkészítőknak* Vegyi anyag, permet ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aerosol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, A1P2 szűrővel felszerelt légzésvédő félálarc, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli.
- 5.3.1.2. *kijuttatóknak* Vegyi anyag, permet ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aerosol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli. A permet/aerosol belégzésének, szájba jutásának (légutakba történő beszívásának) megelőzésére – fentiek mellett – FFP2D részecskeszűrő félálarc.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. *elsősegélynyújtás*: szerves foszforsav-észter mérgezés esetén előírt szabályok szerint
terápia: tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. *ellenanyag*: atropin

5.4. *egyéb környezetvédelmi előírások*:

Az ivóvízbázisok védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületek és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható. A hatóanyagok és azok bomlástermékei **kissé-mérsékelten mobilisak**, és így csak **megfelelő körülményekkel** alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen. (a 89/2004.(V.15.) FVM rendelet 29. § (3) bekezdés illetve a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rend. alapján)

Az engedélyokirat 8. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:

8. *Forgalmazási kategória*:

II.

Az új gyártási tételek csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhetnek forgalomba.

A raktári készletek, és a forgalomban lévő tételek csomagolóeszközén, a megváltozott feltételeket az elfogadott címketerv szerint elkészített címkével/kiegészítő címkével kell ellátni, legkésőbb **2010. december 31 –ig**.

Az engedélyezési eljárás díja 200.000 Ft.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Bíróságtól** a határozatot hozó **Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központnál, a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

A Határozat Indokolás része nem nyilvános!

Budapest, 2010. július 21.

**dr. Bognár Lajos mb. elnök
nevében és megbízásából:**

Tóthné Lippai Edit
igazgató
P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(185/2010.)



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ
Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma: **02.5/1264/1/2010. MgSzHK**
1.2. növényvédő szer neve: **Dursban Delta CS**
1.3. engedélyokirat érvényessége: **2016. június 30.**
1.4. engedélyokirat tulajdonosa: **Dow AgroSciences Hungary Kft.**
1016 Budapest, Hegyalja út 7-13.
1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **-**

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója: **Dow AgroSciences Ltd.**
Kings Lynn,
Estuary Road, PE30 2JD
Egyesült Királyság (UK)
2.1.1. hatóanyag gyártója: **Dow AgroSciences Ltd.**
Kings Lynn,
Estuary Road, PE30 2JD
Egyesült Királyság (UK)
2.2. növényvédő szer rendeltetése: **rovarölő szer**
2.3. növényvédő szer formulációja: **mikrokapszulás vizes szuszpenzió (CS)**
2.4. növényvédő szer összetétele:
2.4.1. hatóanyag ISO **klórpirifosz**
név
CAS szám 2921-88-2
IUPAC név *O,O*-dietyl *O*-3,5,6-triklór-2-piridil tiofoszfát
tisza hatóanyag részaránya **200 g/l**

3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. hatóanyag tartalom
3.1.1. klórpirifosz (GC/HPLC) **18,96 ± 1,14 % (m/m)**
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: **Meg kell feleljen az „CS” formuláció FAO követelményeinek**

4. 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
kalászosok (<i>búza, árpa,</i> <i>tritikále, rozs</i>)	levéltetvek, poloskák, vetésfehérítő bogár	2	7	2,25	200-400	virágzás
kukorica	kukoricabogár, kukoricamoly, gyapottok- bagolylepke talajlakó kártevők	2	7	3,5 4,8	200-400 250-400	tejesérés
repce, mustár, olajretek	repceszár- ormányos, repce- fénybogár, repcebecő- ormányos, repcebolha	1	-	2,25	200-400	becőképződés
cukorrépa	bagolylepkék, talajlakó kártevők	1	-	3,6 4,8	200-400 250-400	sorzáródás vége
káposztafélék (<i>fejes káposzta,</i> <i>karfiol,</i> <i>brokkoli</i>)	levéltetvek, bagolylepkék, répalepke	1	-	2,5	400-800	fejesedés
borszőlő	szőlőmolyok	2	7	3,0	500-1200	fürtzáródás
alma	levéltetvek, almamoly, levélaknázó molyok	1	-	3,5	500-1500	érés

Előírt növényvédelmi technológia:

Kalászosokban a készítményt a vetésfehérítő bogarak tömeges betelepődése, illetve a lárvakelés kezdetén kell kijuttatni. A kezelések a levéltetvek és a poloskák ellen is hatásosak.

Kukoricában a talajlakó kártevők ellen vetéssel egy menetben, talajkezelés formájában célszerű védekezni. A kijuttatás után a vegyszert be kell dolgozni. A kukoricamoly és a gyapottok-bagolylepke elleni védekezéseket a lepkék csúcsrajzásáig, a tojásrakás előtt kell elvégezni. A rajzás menetét fény-, ill. feromon-csapda segítségével célszerű nyomon követni. A kukoricamoly elhúzódó rajzása esetén szükséges lehet a védekezés megismétlése.

Repcében, olajretekben, mustárban a védekezést repce-fénybogár, repceszár-ormányos, repcebecő-ormányos, repcebolha ellen a kártevők táblára történő betelepődési időszakában, az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt elvégezni. Repcebolha esetén a károsított levélfelület ismeretében kell dönteni a védekezések szükségességéről. *A repce virágzása idején permetezni tilos!*

Cukorrépában a talajlakó kártevők ellen vetéssel egy menetben, talajkezelés formájában célszerű védekezni. A kijuttatás után a vegyszert be kell dolgozni. A bagolyféle-hernyők ellen a fiatal (L1-L2) lárvák megjelenésekor szükséges a készítményt kipermetezni.

Káposztafélékben a káposztalepke és bagolylepkék fiatal lárváinak megjelenésekor ajánlatos a permetezést elvégezni. A kezelés a levéltetvek ellen is hatásos. A megfelelő hatás elérése céljából nedvesítőszer alkalmazása szükséges.

Borszőlőben szőlőmolyok ellen a védekezéseket előrejelzésre alapozva, a tömeges lárvakeléskor kell elkezdni, nemzedékenként egy, vagy elhúzódó rajzás esetén 7-10 nap múlva ismételt kezelés szükséges.

A védekezések hatásosságát jelentősen növeli az időben végzett zöldmunka.

Almában almamoly és levélaknázó molyok ellen a tömeges lárvakelés időszakában célszerű a védekezéseket elkezdeni. Elhúzódó rajzás esetén a kezelést más hatóanyagcsoportba tartozó készítménnyel kell folytatni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:

N



környezeti veszély

5000 mg/kg

**A készítmény p.o. LD₅₀ értéke
(patkányon):**

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes.

Méhekre való veszélyesség:

toxicitás alapján:

kifejezetten veszélyes.

kockázat alapján:

kifejezetten kockázatos.

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles.

R-mondatok:

- R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 57 Mérgező a méhekre

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 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

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 **20 m**, távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.
- Spe 8** Méhekre kifejezetten kockázatos!
A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!
Az alkalmazás idejére és a kezelés után 1 napig távolítsa el vagy fedje be a kaptárakat!
Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!
Virágzás előtt távolítsa el a gyomnövényeket/1 nappal a virágzás előtt már nem alkalmazható!
- Sp0 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 3 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	Várakozási idő (nap)
kalászosok (<i>búza, árpa, tritikále, rozs</i>)	Előírászerű kezelés esetén nem szükséges.
kukorica	Előírászerű kezelés esetén nem szükséges.
repce, mustár, olajretek	Előírászerű kezelés esetén nem szükséges.
cukorrépa	Előírászerű kezelés esetén nem szükséges.
káposztafélék (<i>fejes káposzta, karfiol, brokkoli</i>)	21
borszóló	21
alma	21

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. *előkészítőknek* Vegyi anyag, permet ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aerosol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, A1P2 szűrővel felszerelt légzésvédő félálarc, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli.

5.3.1.2. *kijuttatóknak* Vegyi anyag, permet ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aerosol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli. A permet/aerosol belégzésének, szájba jutásának (légutakba történő beszívásának) megelőzésére – fentiek mellett – FFP2D részecskeszűrő félálarc.

Mérgezőskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell

szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.3.2. *elsősegélynyújtás*: szerves foszforsav-észter mérgezés esetén előírt szabályok szerint
terápia: tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. *ellenanyag*: atropin

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületek és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható. A hatóanyagok és azok bomlástermékei **kissé-
mérsékelten mobilisak**, és így csak **megfelelő körülményekkel alkalmazható** különösen érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen. (a 89/2004.(V.15.) FVM rendelet 29. § (3) bekezdés illetve a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rend. alapján)

6. A növényvédő szer készítése, csomagolása:

6.1. *a készítés térfogata/tömege*: 0,5-20 liter

6.2. *a csomagolóanyag anyaga*: PET, HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

8. Forgalmazási kategória:

II.

Budapest, 2010. július 21.

dr. Bognár Lajos mb. elnök
nevében és megbízásából:

Tóthné Lippai Edit
igazgató
P.H.