



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Dr. Bleicher Edit

HATÁROZATSZÁM: 04.2/613-1/2012.

OLDALAK SZÁMA: 5

MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (5 oldal)*

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

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a Dow AgroSciences Hungary Kft. (1016 Budapest, Hegyalja út 7-13.) ügyfélnek, a Dursban Delta CS rovarölő permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában saját hatáskörében meghozta az alábbi

HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a Dursban Delta CS rovarölő permetezőszer 02.5/1264/1/2010. MgSzhK számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát - az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett - alábbiak szerint **módosítja**:

I. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

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 (búza, árpa, tritikále, rozs)	levéltetvek, poloskák, vetésfehérítő bogár	2	7	2,25	200-400	virágzás
kukorica	kukoricabogár, kukoricamolylepke, gyapottok-bagolylepke talajlakó kártevők	2	7	3,5 4,8	200-400 250-400	címerhányás előtti állapot (BBCH 50)
repce, mustár, olajretek	repceszár-ormányos, repcefénybogár, repcebecő-ormányos, repcebolha	1	-	2,25 1,5*	200-400	rejtett bimbós állapot (BBCH 50)

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam	Dózis (l/ha)	Víz (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
cukorrépa	bagolylepkék, talajlakó kártevők	1	-	3,6 4,8	200-400 250-400	szorzódás vége
káposztafélék (<i>fejes káposzta, karfiol, brokkoli</i>)	levéltetvek, bagolylepkék, répalepke	1	-	2,5	400-800	fejesedés
borszóló	szőlómolyok	2	7	3,0	500-1200	fürtzáródás
alma	levéltetvek, almamoly, levélaknázó molyok	1	-	3,5	500-1500	érés, de a korai zöldbimbós (BBCH 55) állapottól a teljes szíromhullás-ig (BBCH 69) nem használható

***250g/liter EC formázású cipermetrin hatóanyag tartalmú szerrel kombinációban kijuttatva**

Előírt növényvédelmi technológia:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

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 elhúzódo 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. *Amennyiben a szert cipermetrin hatóanyag tartalmú készítménnyel kombinációban alkalmazzuk; 1,5 l/ha Dursban Delta CS és 0,12 l/ha cipermetrin 250 EC dózissal kezelhetünk.* A kezelést legkésőbb rejtett bimbós állapotban lehet elkezdni és a zöldbimbós állapot kezdetéig be kell fejezni. **A szer nem alkalmazható, ha szórványosan sárgabimbós vagy virágzó növények már megjelentek a zömében rejtett bimbós állományban.**

Cukorrépában a talajlakó kártevők ellen vetéssel egy menetben, talajkezelés formájában célszerű védekezni. A kijuttatás után a vegyszert be kell dolgozni. A bagolyféle-hernyók 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.

Borszólóban szőlómolyok ellen a védekezéseket előrejelzésre alapozva, a tömeges lárvakeléskor kell elkezdni, nemzedékenként egy, vagy elhúzódo 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 elkezdni. Elhúzódo rajzás esetén a kezelést más hatóanyagcsoportba tartozó

készítménnyel kell folytatni. A korai zöldbimbós állapottól a teljes szíromhullás utáni állapotig nem használható a szer.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

II. Az engedélyokirat 5.1. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

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



környezeti veszély

**A készítmény p.o. LD₅₀ értéke
(patkányon):** 5000 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes.

Méhveszélyesség: kifejezetten kockázatos

Méhveszélyesség toxicitás alapján:* kifejezetten veszélyes;

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:* kifejezetten kockázatos

Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles.

** Címkén nem feltüntetendő adat:*

R-mondatok:

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást 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 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
- S 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
- S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
- S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

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!

IV. Az engedélyokirat 8. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

8. Forgalmazási kategória:

I.

Jelen határozat melléklet részét képezi a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat.

Az ügyfél köteles a raktárban, vagy már forgalomban lévő **1 literes és ennél nagyobb** kiserelésű tételek csomagolóeszközén a **repcse kultúrára vonatkozó** jelen határozatnak megfelelő módosításokat kiegészítő címkével, vagy átcímkezéssel feltüntetni legkésőbb **2012. március 20.** napjáig. Továbbá az ügyfél köteles a raktárban, vagy már forgalomban lévő **1 literesnél kisebb** kiserelésű tételek csomagolóeszközén a **jelen határozatnak megfelelő** módosításokat kiegészítő címkével, vagy átcímkezéssel feltüntetni legkésőbb **2013. január 31.** napjáig. A szer **új gyártási tételei** kizárólag a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Ezzel egyidejűleg a megváltozott termék címkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

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

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

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2012. február 15.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(34/2012.)



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi 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 név **klórpifosz**
CAS szám 2921-88-2
IUPAC név *O,O*-dietyl *O*-3,5,6-triklór-2-piridil tiofoszfát
tisztá hatóanyag részaránya **200 g/l**

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. klórpifosz (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 (búza, árpa, tritikále, rozs)	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	címerhányás előtti állapot (BBCH 50)
repce, mustár, olajretek	repceszár- ormányos, repce- fénybogár, repcebecő- ormányos, repcebolha	1	-	2,25 1,5*	200-400	rejtett bimbós állapot (BBCH 50)
cukorrépa	bagolylepkék, talajlakó kártevők	1	-	3,6 4,8	200-400 250-400	sorzáródás vége
káposztafélék (fejes káposzta, karfiol, brokkoli)	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, de a korai zöldbimbós (BBCH 55) állapottól a teljes szíromhullás- ig (BBCH 69) nem használható

**250g/liter EC formázású cipermetrin hatóanyag tartalmú szerrel kombinációban kijuttatva*

Előírt növényvédelmi technológia:

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

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.

Repcebén, olajretekben, mustárban a védekezést repce-fénybogár, repceszár-ormányos, repcebecő-ormányos, repcebolha ellen a kártevők táblára történő betelepedési időszakában, az imágó létszám figyelemmel kísérése mellett javasolt elvégezni. Repcebolha esetén a károsított levélfelület ismeretében kell dönteni a védekezések szükségességéről. *Amennyiben a szert cipermetrin hatóanyag tartalmú készítménnyel kombinációban alkalmazzuk; 1,5 l/ha Dursban Delta CS és 0,12 l/ha cipermetrin 250 EC dózissal kezelhetünk.* A kezelést legkésőbb rejtett bimbós állapotban lehet elkezdni és a zöldbimbós állapot kezdetéig be kell fejezni. **A szer nem alkalmazható, ha szórványosan sárgabimbós vagy virágzó növények már megjelentek a zömében rejtett bimbós állományban.**

Cukorrépában a talajlakó kártevők ellen vetéssel egy menetben, talajkezelés formájában célszerű védekezni. A kijuttatás után a vegyszert be kell dolgozni. A bagolyféle-hernyók 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 szőlómolyok 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 elkezdni. Elhúzódó rajzás esetén a kezelést más hatóanyagcsoportba tartozó készítménnyel kell folytatni. **A korai zöldbimbós állapottól a teljes szíromhullás utáni állapotig nem használható a szer.**

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:



környezeti veszély

5000 mg/kg

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

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes.

Méhveszélyesség:

kifejezetten kockázatos

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

kifejezetten veszélyes;

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

kifejezetten kockázatos

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles.

***Címkén nem feltüntetendő adat**

R-mondatok:

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

S-mondatok:

- S 2** Gyermek kezebe 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 35 Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
S 57 A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

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. *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.

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)

6. *A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:*

6.1. *a kiszerelés térfogata/tömege:* 0,5 l; 1 l; 5 l; 10 l.

6.2. *a csomagolószer anyaga:* PET, HDPE

7. *A növényvédő szer eltarthatósága:*

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

8. *Forgalmazási kategória:*

I.

Budapest, 2012. február 15.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.