



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

ELŐADÓ: Tót Erika
HATÁROZATSZÁM: 02.5/1635/1/2009.
OLDALAK SZÁMA: 7
MELLÉKLET: -

TÁRGY: **Biscaya rovarölő**
permetezőszer forgalomba
hozatali és felhasználási
engedélye (módosításokkal
egységes szerkezetben)

A **Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti hatóság, a **Bayer Hungária Kft., Bayer CropScience (1123 Budapest, Alkotás u. 50.)** által képviselt **Bayer CropScience AG (Alfred-Nobel Str. 50, 40789 Monheim, Németország)** ügyfélnek a **Biscaya rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a **Biscaya rovarölő permetezőszer 02.5/1412/2/2008.** MgSzhK számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét visszavonja, egyúttal a **Biscaya rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét, a **módosításokkal egységes szerkezetben**, az alábbi feltételekkel adja ki:

1. A növényvédő szer tulajdonosi és gyártói adatai

<i>a hatóanyag és a készítmény gyártója, engedély tulajdonosa:</i>	Bayer CropScience AG. Alfred-Nobel Str. 50, 40789 Monheim, Németország
<i>engedély tulajdonos hazai képviselője:</i>	Bayer Hungária Kft., Bayer CropScience 1123 Budapest, Alkotás u. 50.

2. A növényvédő szer rendeltetése: rovarölő permetezőszer

3. A növényvédő szer hatóanyaga::

<i>hatóanyag(1)</i>	
<i>ISO név</i>	tiakloprid
<i>JUPAC név</i>	(Z)-N-$\{3-[(6\text{-klór-3-piridinil})\text{-metil}]1,3\text{-tiazolán-2-ilidén}\}$ciánamid
<i>CAS szám</i>	111988-49-9
<i>részaránya</i>	244,3 (g/l)

4. Szerforma: olajos diszperzió (OD) (olaj alapú szuszpenzió koncentrátum)

5. Előírt minőségi feltételek:**5.1. hatóanyag tartalom****tiakloprid (HPLC)****23,5± 1,4 % (m/m)****Fizikai-kémiai tulajdonságok****5.2 Kiönthetőség (MT 148.1)**

< 5 %

5.3 Diszperzió stabilitás (MT 180)

(0,015%-os oldat készítése CIPAC D vízben)

0 perc

teljes

30 perc

szétválás maximum <0,1 ml

újra diszpergálhatóság:

24 óra

teljes

24,5 óra

szétválás maximum <0,1 ml

5.4 Nedves szitálási maradék (MT 185)

(75 µm-es szitán)

<0,1%

5.5 Habképződés (MT 47.2)

(1 perc után)

<5 ml

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 5.4 előírásainak.

6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

<i>kultúra</i>	<i>károsító</i>	<i>a kijuttatáshoz szükséges szer víz mennyisége</i>	
		<i>l/ha</i>	<i>l/ha</i>
őszi és tavaszi káposztarepce	repce-fénybogár, repcebecő-ormányos, repceszár-ormányos	0,3	250-300 70-80 (légi)
kukorica (csemege, takarmány)	amerikai kukoricabogár imágó	0,3	400-600 70-80 (légi)
napraforgó	levéltetvek	0,15	300 70-80 (légi)

<i>kultúra</i>	<i>kezelések maximális száma</i>	<i>két kezelés közti min. időtartam (nap)</i>	<i>az utolsó kezelési fenostádium</i>
őszi és tavaszi káposztarepce	2	14	a becők túlnyomó többsége elérte a végleges nagyságot (BBCH 79)
kukorica (csemege, takarmány)	1	-	szemképződés (BBCH 71)

napraforgó	2	14	magképződés (BBCH 71)
------------	---	----	-----------------------

Előírt növényvédelmi technológia:

Őszi és tavaszi repcében a védekezés szükségességéről a repce-fénybogarak egyedszámának a felmérése alapján lehet dönteni. Növényenként 5 repce-fénybogár előfordulása esetén javasolt a védekezést elvégezni. Ismétlődő betelepedés esetén 14 nap múlva a permetezés megismételhető. A repce-fénybogár elleni kezelések a területen előforduló egyéb károsítók (repceszár-ormányos, repcebecő-ormányos) ellen is hatékonyak.

Kukoricában a kukoricabogár imágói elleni védekezés célja a bogarak tojásrakás előtti gyérítése, ennek eredményeként a következő évi lárvakártétel mérséklése, valamint a bibeszálak lerágásának, ezáltal a hiányos termékenyülésnek csökkentése. A védekezést a tömeges rajzás idejére, lehetőleg a bogarak tojásrakása előtti időre kell időzíteni. Ha a nővirágzás még nem haladta meg az 50 %-ot és a táblában egyidejűleg a zöld bibeszálak 1,5 cm-re történt visszarágása már észlelhető, valamint ha a bogarak növényenkénti egyedszáma eléri a 0,5-1 értéket, a védekezés indokolt.

Napraforgóban károsító levéltetvek ellen a védekezést lehetőség szerint a virágzás előtti időszakban az első kis kolóniák megjelenésekor indokolt elvégezni. A levéltetű-betelepítés idejét sárgatállal vagy ragadós sárgalap-csapdákkal lehet megállapítani. Ismétlődő betelepítés esetén 14 nap múlva a permetezés megismételhető.

Légi kijuttatás: A készítményt repcében, kukoricában és napraforgóban 70-80 l/ha permetlével kell kijuttatni, a cél szervezetek egyedszámára alapozott előrejelzés alapján. **Légi kijuttatás minden kultúrában évente maximum egyszer történhet.**

Napraforgó és repce kultúrákban, csak földi kijuttatás esetén maximum 2 kezelés, földi és légi kijuttatás kombinálásával 1+1 kezelés engedélyezett.

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

a) **Mérgező** (toxikológiai és környezetkárosító) tulajdonságok:

Veszélyjelek:



ártalmas



környezeti veszély

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): 500mg/kg < p.o.
LD₅₀ < 1000mg/kg

b) **Tűzveszélyességi besorolás:**

Nem jelölésköteles
(E tűzveszélyességi osztály)

c) **Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

Kifejezetten veszélyes
pufferzóna (kockázatbecslés alapján): szántóföldi permetezésnél: **20 m**
légi kijuttatásnál: **200 m**

d) *Méhekre* való veszélyesség: **nem jelölésköteles**

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

R-mondatok:

- R20/22** Belélegezve és lenyelve ártalmas
R 36/38 Szem- és bőrizgató hatású
R40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
R50/53 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 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni
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 45 Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni
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!
SPo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni
SPe 2 A talajvíz védelme érdekében nem alkalmazható különösen érzékeny feszín alatti vízvédelmi területen
SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől szántóföldi permetezésnél 20m, légi kijuttatásnál 200 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

8. Várakozási idők:

a) *Munkaegészségügyi várakozási idő*: 0 nap

b) *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő*:

kultúra	várakozási idő (nap)
napraforgó, őszi és tavaszi káposztarepce	30
kukorica (csemege, takarmány)	30

9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Egyéni védőfelszerelés:

előkészítőknak: növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, permetező arcvédő, védőlábbeli:

kijuttatóknak: növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, FFP2D szűrőosztályú részecskeszűrő félárlarc védőlábbeli:

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás (lásd: általános eljárás) után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia: *általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés*

Ellenanyag: *specifikus antidótuma nincs*

10. Forgalmazási kategória: II.

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

12. Az engedély érvényessége: 2014. 12. 31.

13. A címketerv elfogadására vonatkozó döntés a termékcímkére vonatkozóan:

A növényvédő szer új gyártási tételei, jelen határozat alapján elfogadott címkeszöveg szerinti tartalommal elkészített címkével kerülhet forgalomba.

A már forgalomban lévő tételek a korábbi címkével, korábbi engedélyszámon 2009. december 31-ig forgalmazhatók.

Az engedély módosítási eljárás díja 100.000 Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül keresetet indíthat a **Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztériumhoz** címezve (1860 Budapest 55, Pf.:1.), de az engedélyező hatósághoz benyújtott fellebbezésnek van helye. A fellebbezés illetéke 5000 forint.

A fellebbezés elektronikus úton történő benyújtására nincs lehetőség.

A határozat Indokolás része nem publikus.

Budapest, 2009. június 10.

Dr. Halmágyi Tibor
igazgató

P.H.

Kapja:

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

(76/2009.)