

ENGEDÉLYEZÉSI IGAZGATÓSÁG

ELŐADÓK: Mészáros Ferencné

ENGEDÉLYSZÁM: 728/2006.



TÁRGY: AURORA 40 WG
gyomirtó permetezőszer
forgalomba hozatali és
felhasználási engedélye

OLDALAK SZÁMA: 5

A Növény- és Talajvédelmi Központi Szolgálat, mint engedélyező hatóság az **FMC Chemical s.p.r.l. (Belgium) ügyfél Aurora 40 WG gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt benyújtott kérelme tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

H A T Á R O Z A T - o t :

Az engedélyező hatóság az **Aurora 40 WG gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyt ad ki az alábbi feltételek mellett:

1. A hatóanyag gyártója: FMC Corporation, USA

A növényvédő szer gyártója: Wyoming Plant, USA

Az engedély tulajdonosa: FMC Chemical s.p.r.l., Belgium

Az engedély tulajdonos hazai képviselője: Magyar Kwizda Kft., Budapest

2. A növényvédő szer rendeltetése: gyomirtó permetezőszer

3. A növényvédő szer összetétele:

Hatóanyag megnevezése és részaránya: karfentrazon-etil (400 g/l)

- ISO szerinti közhasználatú név: karfentrazon-etil
- IUPAC név: etil (RS)-2-klór-3-[2-klór-5-(4-difluormetil-4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1H 1,2,4-triazol-1-il)-4-fluorfenil] propionát
- CAS-szám: 128639-02-1

4. Szerforma: vízben diszpergálható granulátum (WG)

5. Előírt minőségi feltételek:

karfentrazon-etil tartalom (HPLC)

40,0 ± 2,0 %(m/m)

Fizikai-kémiai tulajdonságok:

| | |
|--|-------------------------------|
| Nedvesedő képesség (MT 53.3) | teljes nedvesedés 1 perc után |
| Szuszpenzió stabilitás (MT 168) | min.80% |
| Habzóképeség (MT 47.2): 1 perc után | max. 50 cm ³ |
| Nedves szitamareadék (MT 185) (75 µm-es szítán) | max. 2% |

Tárolási stabilitás:

Tárolási stabilitás 54 °C-on (MT 46.3): a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a.

6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

| <i>kultúra</i> | <i>károsító</i> | <i>a kijuttatáshoz szükséges</i> | |
|---|--|----------------------------------|------------------------------|
| | | <i>szer (g/ha)</i> | <i>víz (l/ha mennyisége)</i> |
| <i>őszi búza, őszi árpa, tavaszi árpa, zab, fénymag</i> | <i>magról kelő kétszikű gyomnövények</i> | 40-50 | 200-300 |
| <i>kultúrgep</i> | <i>magról kelő kétszikű gyomnövények</i> | 50 | 250-300 |

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt az *őszi búza, őszi árpa* 3 leveles állapotától a szárba indulás kezdetéig, *tavaszi árpa, zab, fénymag* esetében a bokrosodás végéig (posztemergensen) kell kipermetezni. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles állapotukban, a ragadós galaj 2-3 levélörvös fenológiai stádiumban a legérzékenyebb a készítményre. A gyomirtási spektrum szélesítésének céljából kombinálható őszi búzában, őszi árpában, tavaszi árpában, zabban és fénymagban engedélyezett, egy hatóanyagot tartalmazó készítménnyel. Önmagában a magasabb, kombinációban az alacsonyabb dózisban kell alkalmazni. Esetenként a kezelést követően a kultúrnövényen levélperzselésben megnyilvánuló fitotoxikus tünetek jelentkezhetnek, melyeket a kultúra maradéktalanul kinő. A szerrel ismételt kezelést végezni tilos!

Kultúrgepben a kezeléseket a gypalkotó fűfélék szárba indulásának kezdetéig, a gyomnövények 5-10 cm-es állapotáig kell elvégezni.

A kijuttatásnál ügyelni kell arra, hogy a permetlé kétszikű kultúrnövényekre ne kerüljön, mert azokat károsítja.

Előírások légi kijuttatásra: -

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

a) Mérgező (toxikológiai és környezetkárosító) tulajdonságok:

Veszélyjel és jelkép:



irritatív



környezeti veszély

R-mondatok:

- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
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 A bőrrel való érintkezés kerülendő
S 29 Csatornába engedni nem szabad
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

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

b) Tűzveszélyességi osztály: Nem tűzveszélyes (E).

c) Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes.

A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság min. 200 méter, illetve az egyéb jogszabályok további korlátozásai.

A szer maradékát a biztonsági adatlapban megadott előírások szerint kell ártalmatlanítani.

d) Méhveszélyesség: nem jelölésköteles.

A készítmény biztonságos használatára utaló különleges S mondatok:

„SP1”

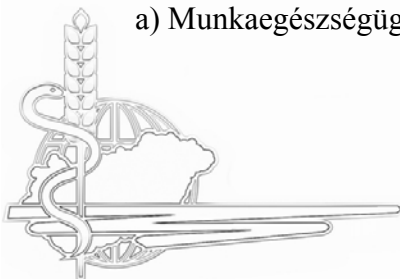
„A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!”

„Spo 2”

„Használat után minden védőruházatot ki kell mosni.”

8. Várakozási idők:

a) Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.



b) Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| kultúra | várakozási idő (nap) |
|-----------------------------|-------------------------|
| búza, árpa, zab, fénymag | 90 |

9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Az alkalmazás során előírt egyéni védőeszközök *előkészítőknak és kijuttatóknak*: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő, védőlábbeli.

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

Terápia: általános eljárás, tüneti-megfigyelő kezelés

10. Forgalmazási kategória: I.

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

12. Az engedély érvényessége: 2013. szeptember 30.

13. A címketerv elfogadására vonatkozó döntés a termékcímkére vonatkozóan:

A növényvédő szer csak a jóváhagyott címketerv szerinti tartalommal elkészített címkével kerülhet forgalomba. Az engedély tulajdonosának vagy képviselőjének a felelőssége az engedéllyel összhangban álló címkézés megvalósítása.

Jelen határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Növény és Talajvédelmi Főosztály vezetőjéhez címzett, de az elsőfokú engedélyező hatóság vezetőjénél előterjesztett, 5.000 Ft illetékbélyeggel ellátott fellebbezésnek van helye.

A fellebbezésnek a határozat végrehajtására halasztó hatálya van.

INDOKOLÁS

Az ügyfél 2002. május 17-én az *Aurora 40 WG gyomirtó szer* forgalomba hozatali és felhasználási engedély kiadását kérte az engedélyező hatóságtól. Az ügyfél a kérelemhez mellékelte a növényvédő szerek forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezéséről, valamint a növényvédő szerek csomagolásáról, tárolásáról és szállításáról szóló *6/2001. (I.16.) FVM rendelet 1. és 2. számú melléklet szerinti adatokat.*

Az engedélyező hatóság az engedély kiadása vonatkozásában figyelembe vette az eljárásban résztvevő szakhatóságok szakhatósági állásfoglalásait az alábbiak szerint:



Az ügyben eljáró Országos Kémiai Biztonsági Intézet 377/2002. és a Környezetvédelmi és Vízügyi Minisztérium 400/18/2003. számú állásfoglalását jelen határozat rendelkező részének 7., 8., 9., 10. pontjai tartalmazzák.

Jelen határozat a növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény (továbbiakban: Nvt.) 12-15. §-án, továbbá az ennek végrehajtására kiadott, a növényvédő szerek csomagolásáról, jelöléséről, tárolásáról és szállításáról szóló 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet (a továbbiakban: R) 7. §-án alapul, a szakhatóságok hozzájárulásával.

Az engedélyezési eljárás díja 700.000 Ft, mely a növényvédelmi igazgatási szolgáltatási díjakról szóló 38/2002. (V.3.) FVM rendelet 2. számú mellékletén alapul. Az ügyfél az eljárás díját 2003. november 11-én kelt számla alapján megfizette.

Határozatomat a Nvt. 11. § (1) bekezdése, illetve a R. 3. § (1) bekezdésében foglalt jogkörömben hoztam.

A fellebbezési jog lehetőségéről és feltételeiről, illetve a fellebbezés halasztó hatályáról az Áe. 62. § (1)-(2), a 63. § (1), és a 65. § (1) bekezdései, valamint az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29. § (2) bekezdése rendelkezik.

Budapest, 2006. március 13.

Dr. Halmágyi Tibor
főigazgató

Dr. Mihály Botond Gábor
engedélyezési igazgató

P.H.

Kapja:

1. Az ügyfél képviseletében eljáró Magyar Kwizda Kft., Budapest.
2. Szakhatóság- OKBI
3. Szakhatóság-Orsz. Körny. Főfel.
4. Irattár.

(51/2006.)

