

ENGEDÉLYEZÉSI IGAZGATÓSÁG                      TÁRGY: AURORA 40 WG  
gyomirtó permetezőszert  
forgalomba hozatali és  
ELŐADÓK: Mészáros Ferencné                      felhasználási engedélyre

ENGEDÉLYSZÁM: 728/2006.                      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 permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt benyújtott kérelme tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

#### HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság az Aurora 40 WG gyomirtó permetezőszert 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 permetezőszert

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): max. 50 cm<sup>3</sup>  
1 perc után

Nedves szitamaradék (MT 185) max. 2%  
(75 µm-es szitán)

Tárolási stabilitás:

Tárolási stabilitás 54 oC-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:

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

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 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 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<br>(nap) |
|-----------------------------|-------------------------|
| búza, árpa, zab,<br>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

Budapest, 2006. március 13.

Dr. Halmágyi Tibor  
Dr. Mihály Botond Gábor  
főigazgató  
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.)