



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

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

ELŐADÓ: dr. Kelemen Mária

HATÁROZATSZÁM: 02.5/2676/1/2009

OLDALAK SZÁMA: 33

MELLÉKLET: -

TÁRGY: ACROBAT MZ WG gombaölő
permetezőszer forgalomba hozatali és
felhasználási engedélye

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a **BASF Hungária Kft.** (Budapest) által képviselt **BASF S.E.** (Németország) ügyfélnek az **Acrobat MZ WG gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság az **Acrobat MZ WG gombaölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélykíratát a benyújtott dokumentációk értékelése, valamint az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) **157-177/2008.** számú és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) **14/5257/3/2009.** számú szakhatósági állásfoglalásai alapján az alábbiak szerint adja ki:

I. Az Engedélyező hatóság előírásai:

1. A készítmény gyártója, az engedély tulajdonosa:

BASF S.E.

67056 Ludwigshafen, Németország

A hatóanyagok gyártója:

dimetomorf gyártója:

BASF S.E.

67056 Ludwigshafen, Németország

mankoceb gyártói:

Dow Agrosciences S.A.S.

Port du Rhin -BP40 67 630 Lauterbourg

Franciaország,

Indofil Chemicals Company

Dr. Annie Besant road, 400 030 Mumbai

India,

Cerexagri

1, rue des Frères Lumière 78370 Plaisir

Franciaország

Az engedély tulajdonos hazai képviselte:

BASF Hungária Kft.
1132 Budapest, Váci út 30.

2. A növényvédő szer rendeltetése: **gombaölő permetezőszer**

3. A növényvédő szer összetétele:

hatóanyag(1)

ISO név

dimetomorf

IUPAC név

(EZ)-4-[3-(4-klórfenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)
akrilóil]morfolin

CAS szám

110488-70-5

Részaránya

90 g/kg

hatóanyag(2)

ISO név

mankocéb

IUPAC név

mangán etilénbisz(ditiokarbamát)(polimer) complex cink
sója

CAS szám

8018-01-7

Részaránya

600 g/kg

4. Szerforma: **vízben diszpergálható granulátum (WG)**

5. Előírt minőségi feltételek:

Hatóanyag tartalom

dimetomorf (HPLC) **$9,0 \pm 0,9$ % (m/m)**

mankoceb (CS₂ titrálás) **$60,0 \pm 2,5$ % (m/m)**

Fizikai-kémiai tulajdonságok

Meg kell felelnie a **WG** formuláció **FAO** követelményeinek

6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges szer víz mennyisége	
		(kg/ha)	(l/ha)
szőlő	peronoszpóra	2,0-2,5	600-1200
burgonya	burgonyavész, alternária	2,0	400-600
paradicsom	paradicsomvész, alternária	2,0	400-800
borsó	peronoszpóra	2,0	400-600
uborka	peronoszpóra	2,0	400-800
vöröshagyma	peronoszpóra	2,0	400-600
mák	peronoszpóra, helmintospórium	2,0	300-500
dohány	peronoszpóra	2,0	400-600

A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:

kultúra	kezelések maximális száma	két kezelés közti minimális időtartam (nap)	utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva)
szőlő	5	10	fürtzáródás kezdete
burgonya	5	10	gumófejlődés
paradicsom	3	10	érés
borsó	3	10	érés
uborka	3	10	termésfejlődés
vöröshagyma	3	10	héjképződés
mák	2	10	virágzás
dohány	4	10	levélfejlődés

Előírt növényvédelmi technológia:

A szert előrejelzésre alapozva, az erős, illetve közepes fertőzési veszély esetén megelőző jelleggel (preventíven), járványveszélytől függően 10-14 naponként 2-5 alkalommal javasolt kijuttatni. Ha a permetezés után legalább 2 óra múlva esik eső, újabb kezelés nem szükséges. Újbóli kijuttatás a fertőzéstől függően 10 nap múlva javasolt.

Uborkában a kezelést az első tünetek megjelenése előtt úgy kell elvégezni, hogy a levelek fonáki része is teljesen fedett legyen permetlével.

Vöröshagymában a készítmény őszi felszedésű egyéves és kétéves termesztésű állományban, illetve vetőmagtermesztésben alkalmazható. A permetezések végrehajtásánál nedvesítőszer használata ajánlott.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

7. Tűzveszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

8. Forgalmazási kategória: II

9. Eltarthatóság: eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 3 év.

10. A növényvédő szer csomagolása: 10 kg-os, 1kg-os papírzsák, 50g-os papírtasak

11. Az engedély érvényessége: 2011. szeptember 30.

Amennyiben a hatóanyag nemzeti felülvizsgálata során megállapításra kerülő határidő eltér a fentiekben meghatározott érvényességi időtől, úgy az engedély a készítmény felülvizsgálata során megállapításra kerülő időpontig érvényes.

12. A termékcímke elfogadására vonatkozó döntés:

A növényvédő szer csak jelen határozat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

II. Az ügyben eljáró ÁNTSZ Országos Tisztifőorvosi Hivatal 157-177/2007. OTH számú állásfoglalása szerinti előírások:

1. A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **veszélyjelek**, és **R mondatok**, valamint a biztonságos használatára vonatkozó **S mondatok**; illetve a növényvédő szerek biztonsági óvó rendszabályaira vonatkozó **különleges S-mondatok**:

Veszélyjel és jelkép:



A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): **3534 mg/kg**

R-mondatok:

R 37 Izgatja a légutakat

R 43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

S-mondatok:

S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S 13 Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal távol tartandó

S 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni (a gyártó határozza meg)

- S 24** A bőrrel való érintkezés kerülendő
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

Különleges S-mondatok:

- Spo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

2. Várakozási idők:

- a) Munkaegészségügyi várakozási idő: **3 nap**
 b) Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
szőlő	28
burgonya	14
paradicsom	7
borsó	28
uborka	7
vöröshagyma	14
mák	60
dohány	-

3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Egyéni védőfelszerelés:

Előkészítőknak, és kijuttatóknak: növényvédelmi (permetező) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, növényvédelmi védőkesztyű, permetező arcvédő, védőlábbeli. Zárt térben végzett előkészítés esetén FFP2D részecskeszűrő félálarc.

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

Terápia: ditiokarbamát mérgezés, tüneti-megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs.

III. Az ügyben eljáró Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi, és Vízügyi Főfelügyelőség 14/5257/3/2008. OKTVF számú állásfoglalása szerinti előírások:

1. A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **veszélyjelek**, és **R mondatok**, valamint a biztonságos használatára vonatkozó **S mondatok**; **illetve** a növényvédő szerek biztonsági óvó rendszabályaira vonatkozó **különleges S-mondatok**:

Veszélyjel és jelkép:



környezeti veszély

R-mondatok:

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

S-mondatok:

S 60 Az anyagot és 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!

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől 20 m távolságban tartson meg egy nem permezetett biztonsági övezetet!

2. Vízi szervezetekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes

A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság (pufferzóna) (kockázatbecslés alapján) **minimum 20 méter**.

Az ivóvízbázisok védőterületén felhasználni tilos. Nem alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken (felszíni karszt és vízbázis védelmi védőterületek).

3. Méhekre való veszélyesség: nem jelölésköteles

Az engedélyezési eljárás díja 2.500.000- Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen, annak kézbesítésétől számított 15 napon belül a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztériumhoz címzett (1860 Budapest 55, Pf.: 1.), de az engedélyező hatósághoz benyújtott fellebbezésnek van helye. A fellebbezés illetéke 5000 Ft. A fellebbezés elektronikus benyújtására nincs lehetőség.

INDOKOLÁS

A határozat indokolás része nem nyilvános.

Budapest, 2009. november 10.

Dr. Halmágyi Tibor
igazgató

P.H.

Kapja:

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

(145/2009.)