

ENGEDÉLYEZÉSI IGAZGATÓSÁG

ELŐADÓ: Mészáros Ferencné

ENGEDÉLY SZÁMA: 1785/2004.



TÁRGY: MELODY MZ WG
gombaölő permetezőszerszer
forgalomba hozatali és
felhasználási engedélye

OLDALAK SZÁMA: 3

ENGEDÉLYOKIRAT

Bayer CropScience AG.
Németország

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény 11. § (1) bekezdése, illetve a 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet 3. § (1) bekezdése alapján a **Melody MZ WG gombaölő permetezőszerszer** a következő feltételekkel hozható forgalomba, illetve használható fel:

1. A növényvédő szer gyártója, az engedély tulajdonosa: Bayer CropScience A G.
Németország

A hatóanyag gyártója: Bayer CropScience A.G., Németország (iprovalikarb)
DowAgroSciences S.A., Franciaország (mankoceb)

2. A növényvédő szer rendeltetése: gombaölő permetezőszerszer

3. A növényvédő szer összetétele:

hatóanyagok megnevezése és részaránya: 90 g/kg iprovalikarb
600 g/kg mankoceb

IUPAC név: iprovalikarb = izopropil 2-metil-1-[(1-p-toliletil) karbamoil]-(S)-propilkarbamát

mankoceb = (mangán+cink)-etilén-bisz-ditiokarbamát.

CAS-szám: iprovalikarb: 140923-17-7

mankoceb: 8018-01-7

4. Szerforma: vízben diszpergálható granulátum

5. Előírt minőségi feltételek:

iprovalikarb tartalom (HPLC):	9,0 ± 0,9 % (m/m)
mankoceb tartalom (jodometrián):	60,0 ± 2,5 % (m/m)
szuszpenzióstabilitás (1 %-os oldatban):	min.60 %
nedves szitálási maradék: (75 µm-es szitán)	max. 2 %

6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges szer (kg/ha)	víz (l/ha) mennyisége
paradicsom	paradicsomvész, alternária, szeptória	2,0	600-1000
burgonya	burgonyavész, alternária	2,0	400-600

Növényvédelmi technológia:

Szabadföldi paradicsomban paradicsomvész ellen a védekezéseket megelőző jelleggel, lombzáródás előtt, célszerű elkezdni és a permetezéseket a fertőzési nyomás ismeretében blokszerűen, 2x2 alkalommal, 12-14 naponként ajánlatos folytatni.

Csapadékos időben és öntözéssel termesztésben 7-10 naponként javasolt védekezni. A permetlé mennyiségét a megadott értékhatárok között a növény lombzatának fejlettségétől függően célszerű meghatározni. Szeptóriás és alternáriás levél és termésbetegség ellen az első kezeléseket általánosan a virágzást követően az első kezdeti tünetek megjelenésekor kell elvégezni.

Burgonyában a védekezéseket preventíven, előrejelzésre alapozva kell megkezdeni, majd a járványhelyzet alakulásától függően, 8-12 naponként 2-3 alkalommal javasolt megismételni.

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

a) Mérgező (toxikológiai) tulajdonságok:

Méregjelzés: gyenge méreg.

R-mondatok: R 21/22

S-mondatok: S 2, S13, S 20/21, S 22, S 36/37/39, S 46

veszélyjel és jelkép: Xn (ártalmas)

- a készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): > 500 mg /kg

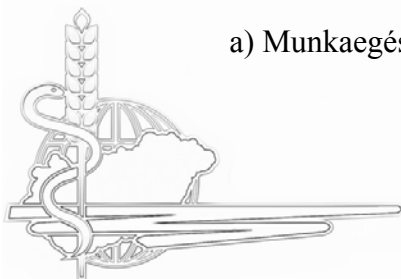
b) Tűzveszélyesség: Nem tűzveszélyes (E).

c) Vízi szervezetekre kifejezetten veszélyes. Kockázatbecslés alapján a felszíni vizektől előírt biztonsági távolság min. 20 méter, illetve az egyéb jogszabályok további korlátozásai érvényesek.

e) Méhveszélyesség: nem besorolás köteles

8. Várakozási idők:

a) Munkaegészségügyi várakozási idő: 3 nap.



b) Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
paradicsom	7
burgonya	21

9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

Egyéni védőfelszerelés előkészítőknak: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, permetező arcvédő, védőlábbeli; kijuttatóknak: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, permetező arcvédő, védőlábbeli.

Zárt térben (fóliaházban, üvegházban) végzett permetezéskor – a fentiek mellett- FFP2SL részecskeszűrő félálarc.

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után /lásd **ditiokarbamát**-mérgezés/ orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Terápia: ditiokarbamát mérgezés, tüneti megfigyelő kezelés.

10. Forgalmazási kategória: III.

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

12. Az engedély érvényessége: 2008. december 31.

Budapest, 2005. február 22.

Dr. Halmágyi Tibor
főigazgató
s.k.

Dr. Ocskó Zoltán
engedélyezési igazgató
s.k.

P.H.

A kiadmány hitelélül:

Koch Katalin

Kapja: Bayer Hungária Kft. Bayer CropScience Budapest

(64/2004.)

