



ENGEDÉLYOKIRAT

Chimac-Agriphar S.A.
Belgium

A növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény 11. § (1) bekezdése, illetve a 89/2004. (V. 15.) FVM rendelet 3. § (1) bekezdése alapján a **Goldazim 500 SC gombaölő permetezőszert** a következő feltételekkel hozható forgalomba és használható fel:

1. A növényvédő szer gyártója és az engedély tulajdonosa:

Chimac-Agriphar S.A., Belgium

A hatóanyag gyártója: Sinon Corporation, Taiwan

Az engedélytulajdonos hazai képviselője: Cresco Chemical Ltd., Budapest

2. A növényvédő szer rendeltetése: gombaölő permetezőszert

3. A növényvédő szer összetétele:

a) Hatóanyag megnevezése és részaránya: karbendazim (500 g/l)

- ISO szerinti közhasználatú név: karbendazim
- IUPAC név: metil-benzimidazol-2-yl karbamát
- CAS-szám: 10605-21-7

4. Szerforma: vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)

5. Előírt minőségi feltételek:

karbendazim tartalom (HPLC) $42,5 \pm 2,1$ %(m/m)

Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Szuszpenzió stabilitás (MT 161) min.80%
Habzóképeség (MT 47.2): max. 50 cm³
1 perc után

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

Tárolási stabilitás:

Tárolási stabilitás 0 °C-on (CIPAC MT 39.3): szuszpenzió stabilitásban és a nedves szitamaradékban változás nem engedhető meg a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a és a fenti fizikai-kémiai tulajdonságokban változás nem engedhető meg

Tárolási stabilitás 54 °C-on (CIPAC MT 46.3):

6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

kultúra	károsító	a kijuttatáshoz szükséges szer víz mennyisége (l/ha)	
kalászosok	gabona lisztharmat, kalászfuzáriózis, szártőbetegségek	0,7-1,0	250-500
cukorrépa	cerkospóras levélfoltosság	1,0	250-500

Előírt növényvédelmi technológia:

Kalászosokban az első védekezést bokrosodás vége, két náduszos állapot közötti időszakban, az első tünetek megjelenésekor, a kórokozó intenzív felszaporodása előtt, a második védekezést (amely leggyakrabban a kalászfuzáriózis ellen irányul) pedig, kalászhányás végén, virágzás kezdetén kell elvégezni. Az utóbbi védekezés során ajánlatos a készítményt mankoceb hatóanyagú szerrel, annak engedélyezett dóziséval kombinációban felhasználni, ha a lisztharmathoz és a fuzáriózishoz egyéb gombabetegség is társul.

Cukorrépában a védekezést a cercospóra első tüneteinek megjelenésekor kell megkezdeni és 10-14 napos időközökkel, a járványveszélytől függően 1-2 alkalommal célszerű megismételni.

Légi kijuttatás: -**7. Emberre, állatra, környezetre való veszélyesség, a biztonságos felhasználás feltételei:**

a) Mérgező (toxikológiai és környezetkárosító) tulajdonságok:

Veszélyjel:



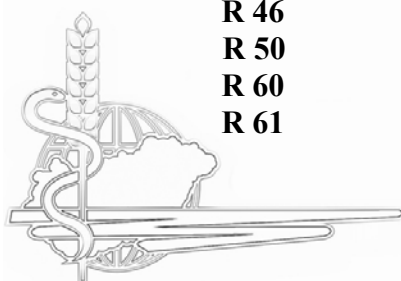
mérgező



környezeti veszély

R-mondatok:

- R 40** A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
R 46 Öröklődő genetikai károsodást okozhat (mutagén hatású lehet)
R 50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
R 60 A fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja
R 61 A születendő gyermekre ártalmas lehet



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 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
S 56 Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni

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

b) Nem tűzveszélyes (E).

c) Vízi szervezetekre kifejezetten veszélyes.

A felszíni vizektől előírt biztonsági távolság min. 200 méter, illetve az egyéb jogszabályok további korlátozásai szerint. Nem alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken (felszíni karszt és vízbázis védelmi védőterületek).

e) Méhekre mérsékelten veszélyes.

SP1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!

8. Várakozási idők:

a) Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap.

b) Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő (nap)
kalászosok	21
cukorrépa	14

9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok: egyéni védőfelszerelés *előkészítőknél és kijuttatóknál*: védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, A1B1P2 szűrőbetéttel felszerelt légzésvédő félálarc, védőlábbeli.

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: tüneti-megfigyelő kezelés.

10. Forgalmazási kategória: II.



719/2005.

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

12. Az engedély érvényessége: 2008. december 31., illetve a szer hatóanyagára, az uniós rendelkezések alapján, jogszabályban megállapított határidő.

13. A címketerv elfogadására vonatkozó döntés a termékcímkére vonatkozóan:

A növényvédő szer csak a jóváhagyott címketerv szerinti tartalommal elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Budapest, 2006. január 25.

Dr. Halmágyi Tibor
főigazgató

P.H.

Dr. Mihály Botond Gábor
engedélyezési igazgató

Kapja: Cresco Chemical Ltd., Budapest

(130/2005.)

