



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: dr. Kelemen Mária
ENGEDÉLYSZÁM: 02.5/207/2/2009
OLDALAK SZÁMA: 6
MELLÉKLET: címkeszöveg

TÁRGY: PERGADO MZ gombaölő
permetezőszert forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyre

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint engedélyező hatóság a Syngenta Kft (1123 Budapest, Alkotás u. 41) által képviselt **Syngenta AG Svájc** ügyfélnek a **Pergado MZ gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a **Pergado MZ gombaölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételek szerint adja ki:

1. A hatóanyagok gyártója:

Mandipropamid: Syngenta AG, Svájc
Mankoceb: Dow AgroSciences / USA

A növényvédő szer gyártója: Syngenta, Svájc

Az engedély tulajdonosa: Syngenta AG, Svájc

Az engedély tulajdonos hazai képviselője: Syngenta Kft., Budapest, Alkotás u. 41.

2. A növényvédő szer rendeltetése: gombaölő permetezőszert

3. A növényvédő szer hatóanyag összetevői :

hatóanyag(1)

ISO név **mandipropamid**
IUPAC név (RS)-2-(4-klórofenil)-N-[3-metoxi-4-(prop-2-iniloxi)fenetil]-2-(prop-2-iniloxi)acetamid
CAS szám 374726-62-2
részaránya **50 g/kg**

hatóanyag(2)

ISO név **mankoceb**
IUPAC név mangán-etilénbisz(ditiokarbamát)(polimer-komplex cink só)
CAS szám **8018-01-7**
részaránya **600 g/kg**

4. A növényvédő szer formulációja: vízben diszpergálható granulátum (WG)

5. Előírt minőségi feltételek:**5.1. hatóanyag tartalom**

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| mandipropamid (HPLC/UV) | 5,0± 0,5 % (m/m) |
| folpet (Cipac MT 75) | 60,0± 2,5 % (m/m) |

Fizikai-kémiai tulajdonságok

| | |
|--|--|
| 5.2 Nedvesedő képesség (MT 53.3) | teljes nedvesedés < 1 perc |
| 5.3 Nedves szitamaradék (MT 185) | <2 % (75 µm szitán) |
| 5.4 Szuszpenzió stabilitás (MT 184) | >60 % és <105% |
| 5.5 Habzóképeség (MT 47.2) | <60 cm³ (1 perc után) |

Tárolási stabilitás

| | |
|---|--|
| 5.7 Tárolási stabilitás 54 °C-on (MT 46.3) | a mért átlag hatóanyag tartalom nem lehet kevesebb, mint a kezdeti hatóanyag tartalom relatív 95%-a és meg kell felelnie az 5.3 , és 5.4 előírásainak. |
|---|--|

6. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

| kultúra | károsító | a kijuttatáshoz szükséges szer víz mennyisége | |
|------------------|---------------------------|---|------------|
| | | (kg/ha) | (l/ha) |
| Szőlő (borszőlő) | Peronoszpóra, szőlőorbánc | 2,0 – 2,5 | 600 - 1000 |

A felhasználásra vonatkozó további betartandó előírások:

| kultúra | kezelések maximális száma | két kezelés közti min. időtartam (nap) | az utolsó kezelés időpontja (fenológiához viszonyítva) |
|------------------|------------------------------|--|---|
| Szőlő (borszőlő) | 4 | 10 | fürtzáródás |

Kisüzemi felhasználás: 20-25 g /8-12 l víz/100 m²

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt a fertőzésveszélyes időszakban preventív jelleggel, virágzás kezdetétől bogyóérintkezésig-fürtzáródásig, a fertőzési nyomástól függően 10-14 napos időközönként szükség szerint (legfeljebb 4 alkalommal) célszerű alkalmazni. Súlyos fertőzésveszély fennállásakor a rövidebb (10 napos) permetezési forduló alkalmazása ajánlott. Minden esetben törekedni kell az egyenletes- és teljes permetléfedésre, még a lombzat belsejében is.

Ehhez szőlőben peronoszpóra elleni védekezéshez 600-1000 l/ha permetlé alkalmazása javasolt. A permetlé mennyiségét a kezelendő növényállomány fejlettségétől, lombfelületétől

és művelésmódjától, valamint az alkalmazott növényvédelmi gép típusától függően kell megválasztani.

Légi kijuttatás: A készítmény légi úton nem juttatható ki.

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

a) Mérgező (toxikológiai és környezetkárosító) tulajdonságok:

Veszélyjel és jelkép:



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

b) Tűzveszélyességi besorolás: **Nem jelölésköteles**

c) Vízi szervezetekre való veszélyesség: **Kifejezetten veszélyes**

A felszíni vizekre előírt biztonsági védőtávolság (puffer zóna) 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).

d) Méhekre való veszélyesség: **Nem jelölésköteles**

e) A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R -**, és biztonságos használatára vonatkozó **S mondatok:**

R-mondatok:

| | |
|----------------|--|
| R 37 | Izgatja a légutakat |
| 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 23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni
S 24 A bőrrel való érintkezés kerülendő
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni /Biztonsági adatlap

f) A növényvédő szerek biztonsági óvó rendszabályaira vonatkozó különleges S-mondatok:

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 20 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

g) Csomagolási hulladékok kezelésére vonatkozó információk:

A csomagolási hulladékok kezelésére, ártalmatlanítására, *a növényvédő szerrel szennyezett csomagolóeszköz-hulladékok kezeléséről* szóló 103/2003. (IX.11.) FVM rendelet előírásait szükséges alkalmazni.

8. Várakozási idők:

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

| kultúra | várakozási idő (nap) |
|----------|-------------------------|
| borszőlő | 28 |

9. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**Egyéni védőfelszerelés:**

Előkészítőknak, és kijuttatóknak: aeroszol permet ellen védő (4. típusú, 4. osztályú) növényvédelmi védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, növényvédelmi (3. kateg.) védőkesztyű, permetező arcvédő, védőlábbeli. Zárt térben végzett előkészítés esetén - előbbieket mellett – FFP2D részecskeszűrő félálarc.

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

Terápia: Ditiokarbamát mérgezés, tüneti-megfigyelő kezelés. Alkohol fogyasztása tilos!
Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

10. Forgalmazási kategória: II.

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

12. Az engedély érvényessége: 2012. április 30.

Az engedélyezési eljárás díja 3.500.000- Ft, amelyet az N-DN-211/2007. számú számla alapján az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Bíróságtól a határozatot hozó Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ (továbbiakban: MgSzH Központ) elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) az MgSzH-nál a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

A határozat Indokolás része nem publikus.

Budapest, 2009. május 18.

Dr. Halmágyi Tibor
igazgató

P.H.

Kapja:

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

(65/2009.)