



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 30 216 6303

E-mail: ppp.registration@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 47229/2004. FVM
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Eminent 125 SL
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2029. május 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Gowan Crop Protection Ltd.
Rothamsted Research, West Common, Harpenden,
Hertfordshire, AL5 2JQ, Anglia
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Gowan Crop Protection Ltd. (Anglia)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gombaölő szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** SL - folyékony vízdoldható koncentrátum

2.4. Növényvédő szer összetétele:

- 2.4.1. Hatóanyag** ISO név **tetrakonazol**
CAS szám 112281-77-3
IUPAC név (RS)-2-(2,4-diklórfenil)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-il)-
propil-1,1,2,2-tetrafluoretil éter
tisztá hatóanyag részaránya **125 g/l**
technikai hatóanyag specifikációja Isagro Annex II dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom**
tetrakonazol (HR-GC) **12,0 ± 0,5% (m/m)**
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:** **Meg kell feleljen az „SL” formuláció**
FAO követelményeinek

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: enyhén sárgás színű, naftalinra jellemző szagú folyékony anyag (emulzió)
 Relatív sűrűség (20°C): 0,944
 pH (1%-os oldat): 7,8
 Kinematikus viszkozitás (40°C): 1,73 cSt
 Felületi feszültség (25°C): 30,3 mN/m

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

| Kultúra | Károsító | A kezelések maximális száma | A kezelések közötti min. időtartam | Dózis (l/ha) | Víz (l/ha) | Az utolsó kezelés fenostádiuma |
|--|--|--|---|-------------------------|-----------------------|---|
| kalászosok (búza, tritikálé, rozs) | kalászfuzáriózis, lisztharmat, rozsdabetegségek, szeptóriás betegségek, pirenofórás betegség | 2 | 14 | 0,8-1,0 | 250- 400 | virágzás |
| cukorrépa | cerkospóra, lisztharmat | 2 | 14 | 0,8 | 400- 600 | 50 %-os gyökérnagyság |

Előírt növényvédelmi technológia:

Kalászos kultúrákban a kezelést – a fertőzési veszélytől függően – két alkalommal lehet elvégezni, először szárbainduláskor, majd a kalászhányás végén - virágzás kezdetén. Utóbbi kezelés egyben a kalászfuzáriózis ellen is védelmet nyújt.

Cukorrépában a védekezést a betegségek első tüneteinek megjelenésekor kell megkezdeni, és a fertőzési veszélytől függően megismételni.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):

>2000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

közepesen veszélyes

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

nem jelölésköteles

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

Tűzveszélyes

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: **Veszély**

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H411 Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

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!

* Címkén nem feltüntetendő adat

SPe 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **30 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| kultúra | várakozási idő |
|------------------------------------|----------------|
| cukorrépa | 45 nap |
| kalászosok (búza, tritikálé, rozs) | 42 nap |

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. Előkészítőknak: védőruha, védőkesztyű

5.3.1.2. Kijuttatóknak: védőruha védőkesztyű (zárt, túlnyomásos gépkabinban védőfelszerelés nem kötelező)

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

5.3.2. Elsősegélynyújtás:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. **TILOS hánytatni!**

5.3.3. Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

5.3.4. Ellenanyag: specifikus antitóduma nincs

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. A kiszerelés térfogata/tömege: 5 liter

6.2. A csomagolóanyag: PET

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban 3 év.

8. Forgalmazási kategória: II.

Budapest, 2024. május 8.

dr. Nemes Imre
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató
(Az igazgató akadályoztatása, illetve távolléte esetén
kiadmányozásra jogosult **Dr. Németh Csilla** osztályvezető.)

P.H.