

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: nti@nebih.gov.hu; 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: 04.2/1097-1/2018
- 1.2. Növényvédő szer neve: Harvinta
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2028. február 28.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: BASF Hungária Kft.
1133 Budapest, Váci út 96-98.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: -

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: BASF S.E.
67056 Ludwigshafen, Carl Bosch Str. 38.,
Németország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: gombaölő permetezőszer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: vizes szuszpenzió koncentrátum (SC)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:
- | | | |
|------------------|-----------------------------|--|
| 2.4.1. Hatóanyag | ISO név | metrafenon |
| | CAS szám | 220899-03-6 |
| | IUPAC név | 3'-bróm-2,3,4,6'-tetrametoxi-2',6-dimetil-benzofenon |
| | tiszta hatóanyag részaránya | 500 g/l |

3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom
- 3.1.1. metrafenon (HPLC) 42,0 ± 2,1% (m/m)
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek
- Kiönthetőség (MT 148.1): maradék < 5 %
- Szuszpenzió stabilitás (MT 161): > 95 %
- Nedves szitálási maradék (MT 59.3): < 0,2 % (75 µm-es szitán)
- Habképződés (MT 47.2): < 2 cm³ (1 perc után)

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések <u>maximális</u> száma	Dózis (ml/m ²)	Permetlé (l/m ²)	A kezelés ideje (technológiai állapot szerint)
Csiperkegomba (termesztett)	pókhálós penész	1	1	0,15	a takarás és a borzolás közötti időszakban

Előírt növényvédelmi technológia

A készítményt kizárólag zárt termesztő berendezésben, pókhálós penész (*Hypomyces rosellus*) ellen, a csiperke micéliumával átszövetett közeg takarása és a borzolás közötti időszakban a takaróföldre kell kipermetezni egyszeri alkalommal.

A rezisztencia kialakulásának elkerülése érdekében a készítményt ne használja 1 alkalomnál többször egy termesztési ciklus során.

A metrafenon a benzofenonokhoz tartozó ismeretlen hatáshelyű, felszívódó hatóanyag. FRAC besorolása „U8”

5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. Veszélyjelek, osztályozás

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	> 5000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
Méhveszélyesség toxicitás alapján*:	nem jelölésköteles;
Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:	nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

* Címkén nem feltüntetendő adat

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés: –

Figyelmeztető mondatok (H-mondat):

H411 Méregző a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 1,2-benzizotiazol-3(2h)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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

Különleges S-mondatok:

SP1 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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

5.4. Várakozási idők:5.4.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap5.4.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő
Csiperkegomba (termesztett)	10 nap

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.3.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. *Előkészítőknak:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felsőrész, hosszú szárú nadrág, zárt lábbeli)

5.3.1.2. *Kijuttatóknak:* védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felsőrész, hosszú szárú nadrág, zárt lábbeli)

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 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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

A kezelt természetközeli szántóföldön nem deponálható. Termőterületre legfeljebb évente egyszer juttatható ki.

6. A növényvédő szer kiserelése, csomagolása:

6.1. A kiserelés térfogata/tömege: 3 ml, 5 ml, 0,25 liter, 1 liter

6.2. A csomagolóanyag anyaga: HDPE, f-HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

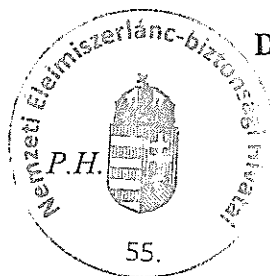
Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2022. december 8.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából



Dr. Németh Csilla
osztályvezető