



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi 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:* **2023. 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. <i>Hatóanyag</i> | <i>ISO név</i> | metrafenon |
| | <i>CAS szám</i> | 220899-03-6 |
| | <i>IUPAC név</i> | 3'-bróm-2,3,4,6'-tetrametoxi-2',6-dimetil-benzofenon |
| <i>tiszta hatóanyag részaránya</i> | | 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/m²)	Permetlé (l/m²)	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. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 5000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
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 nap

5.4.2. 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 kiszerezése, csomagolása:

6.1. A kiszerezés 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, 2021.október 19.

Jordán László
igazgató

P.H.