



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor utca 3.

☎ +36 (30) 216-6303

E-mail: [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

[portal.nebih.gov.hu](http://portal.nebih.gov.hu)

### FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYKIRAT

#### 1. A növényvédő szer engedélykírat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélykírat száma: 04.2/1097-1/2018
- 1.2. Növényvédő szer neve: Harvinta
- 1.3. Engedélykírat érvényessége: 2028. február 28.
- 1.4. Engedélykírat tulajdonosa: BASF Hungária Kft.  
1133 Budapest, Váci út 96-98.
- 1.5. Engedélykírat 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 cm<sup>3</sup> (1 perc után)

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

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

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

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat

### 5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS Piktogram



Figyelmeztetés:

Figyelem

#### *Figyelmeztető mondatok (H-mondat):*

- H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### *Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):*

- P261** Kerülje a por/gőzök/permet belélegzését.
- P270** A termék használata közben tilos enni, inni, vagy dohányozni.
- P280** Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
- P333+P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- 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 P-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!

**5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

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

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

**5.3. Várakozási idők:**

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap (száradásig)

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| kultúra                     | várakozási idő |
|-----------------------------|----------------|
| Csiperkegomba (termesztett) | 10 nap         |

**5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:****5.4.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.4.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), arcvédő

5.4.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű, munkaruha (hosszú ujjú felső, hosszú szárú nadrág, zárt cipő), arcvédő (zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges)

**5.4.2. Elsősegélynyújtás:**

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

*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!**

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

**6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

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

6.2. A csomagolóanyag: HDPE, f-HDPE

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:**

Fizikai-kémiai tulajdonságait **eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban** legalább két évig megőrzi.

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

**8. Forgalmazási kategória: II.**

Budapest, 2025. június 12.

**dr. Nemes Imre Zoltán**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*