



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309 1000

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

portal.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 6300/1070-1/2020. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Contans WG
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2033. 07. 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Bayer AG
Kaiser-Wilhelm-Allee 1, 51373 Leverkusen,
Németország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Bayer Hungária Kft.
1117 Budapest, Dombóvári út 26.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Bayer S.A.S. CropScience divízió
16 Rue Jean-Marie Leclair,
CS 90106
F-69266 Lyon Cedex 09
Franciaország
- 2.1.1. Mikroorganizmus gyártója:** Bayer S.A.S. CropScience divízió
16 Rue Jean-Marie Leclair,
CS 90106
F-69266 Lyon Cedex 09
Franciaország
- 2.1.1. Mikroorganizmus törzs:** *Coniothyrium minitans*, törzs: CON/M/91-08
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** biológiai gombaölő szer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** vízben diszpergálható granulátum (WG)
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. Hatóanyag**
- törzs: *Coniothyrium minitans* Strain CON/M/91-08 (DSM 9660)
- osztály: *Coelomycetes*
- törzsgyűjtemény száma: DSM 9660
- minimális élő spóraszám: 1,17 x 10¹² db konídium/kg készítmény

3. Minőségi követelmények:**3.1. hatóanyag tartalom**

Coniothyrium minitans Strain
CON/M/91-08 törzs

1 x 10¹²db konídium (CFU) /kg

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie a WG formuláció FAO követelményeinek

tájékoztató adatok: Megjelenés: fekete színű, enyhén dohos szagú granulátum

pH (1%-os hígítás): 6,7

térfogatsűrűség (ömlesztett): 0,46 g/ml

nedves szitamaradék (75 µm): 0,08%

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

| Kultúra | Károsító | A kezelések évenkénti maximális száma | A kijuttatáshoz szükséges | | A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint) |
|---|---------------------------|---|---------------------------------|---------------|--|
| | | | szer (kg/ha) | víz (l/ha) | |
| bab, borsó (szabadföld és hajtatás) szója, lencse szabadföld | szklerotíniás betegség | 1 | 2,0 | 250- 400 | 4-6 héttel a vetés/ültetés előtt vagy betakarítást követően |
| uborka, cukkini, görögdinnye, sárgadinnye és (szabadföld hajtatás) | szklerotíniás betegség | 1 | 2,0-4,0 | 250- 400 | 4-6 héttel a vetés/ültetés előtt vagy betakarítást követően |
| saláta (szabadföld és hajtatás) | szklerotíniás betegség | 1 | 2,0-4,0 | 250- 400 | 4-6 héttel a vetés/ültetés előtt vagy betakarítást követően |
| paradicsom, paprika, padlizsán, sárgarépa, petrezselyem, pasztinák, zeller, fejeskáposzta, kelkáposzta, leveles kel, kínai kel, karfiol, brokkoli | szklerotíniás betegség | 1 | 2,0-4,0 | 250- 400 | 4-6 héttel a vetés/ültetés előtt vagy betakarítást követően |

| | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------|---|---------|---------|--|
| (szabadföld és hajtatas) | | | | | |
| dísznövények (szabadföld és hajtatas) | szklerotíniás betegség | 1 | 2,0-4,0 | 250-400 | 4-6 héttel a vetés/ültetés előtt vagy kultúra felszámolását követően |
| dohány (szabadföld és palántanevelés) | szklerotíniás betegség | 1 | 2,0-4,0 | 250-400 | 4-6 héttel vetés/ültetés előtt vagy betakarítást követően |
| napraforgó | szklerotíniás betegség | 1 | 2,0 | 250-400 | 1-3 héttel a vetés előtt vagy betakarítást követően |
| repce, mustár olajretek | szklerotíniás betegség | 1 | 2,0 | 250-400 | 1-3 héttel a vetés előtt vagy betakarítást követően |

Előírt növényvédelmi technológia:

Zöldség- és dísznövény kultúrák illetve dohány termesztése során, a szklerotíniás betegségek ellen a készítményt a magok vetése, illetve a palánták ültetése előtt 4-6 héttel célszerű a talaj felszínére kipermetezni, majd 8-10 cm mélyen a talajba dolgozni. Hajtatas során a készítményt az öntözővízzel együtt is kijuttatható. A biopreparátum 14-22 °C talajhőmérséklet és 60-70 % víztelítettség esetén a leghatásosabb. Kedvező hatásának kifejtéséhez az alkalmazást követő 10 napon keresztül a talajt nedves állapotban kell tartani.

A készítményt napraforgóban és repcében 1-3 héttel a vetés előtt célszerű a talaj felszínére kipermetezni, és 4-5 cm mélyen a talajba dolgozni, majd a talajt hengerezéssel lezárni. Felhasználásának optimális környezeti feltételei 14-16 °C talajhőmérséklet és 60-70 %-os talajnedvesség.

Minden kultúrában nagyobb mértékű szklerotíniás fertőzéskor, a kultúrák betakarítását vagy felszámolását követően javasolt a készítményt 2 kg/ha dózisban a fertőzött növénymaradványokra permetezni, majd 5-8 cm mélyen a talajba dolgozni.

A biopreparátum gombaölő és talajfertőtlenítő hatású készítményekkel tankkeverékben nem alkalmazható. A készítmény kipermetezésekor az alkalmazott permetezőgép gombaölő és talajfertőtlenítő hatású szermaradékokat nem tartalmazhat. Mútrágyával, szerves trágyával, talajjavító anyagokkal történő együttes kijuttatása nem javasolt.

Hatásmechanizmus:

Mikroorganizmust tartalmazó készítmény

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): | >2500 mg/ttkg |
| Vízi szervezetekre való veszélyesség: | nem jelölésköteles |
| 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 |

5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram: -

Figyelmeztetés: -

*Figyelmeztető mondatok (H-mondat): nem jelölésköteles**

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

| | |
|-------------|---|
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P261 | Kerülje a por/permet belélegzését. |
| P264 | A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. |
| P270 | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |
| P280 | Védőkesztyű használata kötelező. |
| P501 | A tartalom/ csomagolóeszköz elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges. |

Mikroorganizmust tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

* Címkén nem feltüntetendő adat

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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy kezeletlen, növényzettel borított (lehetőleg zárt gyept) biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni

5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.3. Várakozási idők

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: Előírt technológiai szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás.

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

5.4.1.1. Előkészítőknak: védőkesztyű

5.4.1.2. Kijuttatóknak: védőkesztyű

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, eltarthatósága

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| 6.1. Kiszerelés térfogata/tömege: | 400 g; 4 kg; 12 kg |
| 6.2. Csomagolóanyag: | laminált fólia zacskó (PE) |

7. Eltarthatósági idő:

Eredeti zárt csomagolásban, hűtött körülmények között (max. 4°C-on) szükséges tárolni! Ebben az esetben a termék 2 évig eltartható.

8. Forgalmazási kategória:

III.

Budapest, 2021. október 19.

Jordán László
igazgató

P.H.