



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 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.
1123 Budapest, Alkotás utca 50.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** Bayer CropScience Biologics GmbH
Insel str. 12, D-23999 Malchow/Poel
Németország
- 2.1.1. Mikroorganizmus gyártója:** Bayer CropScience Biologics GmbH, D-23970
Coniothyrium minitans, törzs: CON/M/91-08 Wismar, Németország
- 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: $1,17 \times 10^{12}$ db konídium/kg készítmény

3. Minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

Coniothyrium minitans Strain
CON/M/91-08 törzs 1×10^{12} db 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 (szabadföld és hajtatás)	szklerotíniás betegség	1	2,0-4,0	250- 400	4-6 héttel a vetés/ültetés előtt vagy betakarítást követően
dísznövények (szabadföld és hajtatás)	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. Hajtatás 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. Műtrágyával, 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

Méhveszélyesség toxicitás alapján:* nem jelölésköteles

* Címkén nem feltüntetendő adat

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

nem jelölésköteles

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.

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 gyep) 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 óvórendszabályok:

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. <i>Kiszerelés térfogata/tömege:</i>	400 g; 4 kg; 12 kg
6.2. <i>Csomagolószerszám anyaga:</i>	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, 2020. március 27.

Jordán László
igazgató

P.H.