

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Koppert B.V.** (Veilingweg 14 2650 Berkel en Rodenrijs, Hollandia) ügyfél kérelmére a **Triatum G gombaölő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének a Hollandiában kiadott engedély **kölcsönös elismerésén** alapuló megadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Triatum G gombaölő szer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a benyújtott dokumentációk értékelése alapján az alábbiak szerint adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|---|--|
| <i>1.1. Engedélyokirat száma:</i> | 04.2/4126-1/2017 NÉBIH |
| <i>1.2. Növényvédő szer neve:</i> | Triatum G |
| <i>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</i> | 2022. július 31. |
| <i>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</i> | Koppert B.V.
Veilingweg 14 2651 BE Berkel en
Rodenrijs, Hollandia |
| <i>1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője</i> | Dr. Horn András |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|----------------------------------|
| <i>2.1. Növényvédő szer gyártója:</i> | Koppert B.V.
Hollandia |
| <i>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</i> | biológiai gombaölő szer |
| <i>2.3. Növényvédő szer formulációja:</i> | GR – granulátum |

2.3. Növényvédő szer összetétele:

- | | |
|--|--|
| <i>hatóanyag</i> | |
| <i>törzs:</i> | T22 |
| <i>faj:</i> | Trichoderma harzianum Rifai |
| <i>osztály:</i> | Sordariomycetes (Deuteromycetes) |
| <i>törzsgyűjtemény:</i> | ATCC 20847 |
| <i>mikroorganizmus koncentrációja:</i> | 1,5 x 10⁸ CFU/g készítmény |

3.Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom

Trichoderma harzianum T22

1,5 x 10⁸ CFU/g készítmény

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

tájékoztató jellegű adatok:

Meg kell felelnie a „GR” formuláció FAO követelményeinek

megjelenés: barnászöld színű, föld szagú granulátum

ömlesztett térfogatsűrűség: 0,593 g/ cm³

pH (1%-os szuszpenzió): 6,64

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Zöldségfélék (levélzöldségek: fejjessaláta, spenót, sóska) <i>palántanevelés</i>	pítumos és rizoktóniás palántadőlés, fuzáriumos hervadás	1	-	0,75 kg/m ³	magvetés illetve átültetés előtt
Zöldségfélék (levélzöldségek: fejjessaláta, spenót, sóska) <i>hajtatás és szabadföld</i>		1	-	10-25 kg/ha sorközben 25-50 kg/ha teljes felületre	magvetés illetve kiültetés előtt
Zöldségfélék (zöldborsó, zöldbab, szárazborsó, szárazbab) <i>hajtatás és szabadföld</i>		1	-	10-25 kg/ha sorközben 1 kg/1000 növény	magvetés előtt
Zöldségfélék (paprika, paradicsom, uborka) <i>palántanevelés vagy hajtatás</i>		2	14	0,37-0,75 kg/m ³	magvetés illetve kiültetés előtt
Zöldségfélék (káposztafélék) <i>palántanevelés illetve hajtatás</i>		1	-	1 kg/1000 növény	kiültetés előtt
Zöldségfélék (káposztafélék) <i>szabadföld</i>		1	-	0,75 kg/m ³	magvetés vagy átültetés előtt
Zöldségfélék (káposztafélék) <i>szabadföld</i>		1	-	10-25 kg/ha sorközben	magvetés vagy kiültetés előtt
Zöldségfélék (sárgarépa, petrezselyem, zeller, pasztinák) <i>hajtatás és szabadföld</i>		1	-	10-25 kg/ha sorközben 25-50 kg/ha teljes felületre	magvetés előtt
Zöldségfélék (szárúért termesztett zöldségek) <i>palántanevelés illetve hajtatás</i>		1	-	0,75 kg/m ³	magvetés illetve kiültetés előtt
Zöldségfélék (szárúért termesztett zöldségek) <i>szabadföld</i>		1	-	10-25 kg/ha sorkezelés 25-50 kg/ha teljes felületre	kihajtás előtt

Bogyós gyümölcsűek (szamóca, málna, piros- és fekete ribiszke, köszméte, áfonya) <i>szabadföld és hajtatás</i>	pítümos és rizoktóniás palántadőlés, fuzáriumos hervadás	1	-	10-25 kg/ha sorközben 25-50 kg/ha teljes felületre 1 kg/1000 növény	kiültetés előtt
		5	70	0,37-0,75 kg/m ³	átültetések előtt
Díszövény hajtatás (cserepes és vágott virágnak termesztett dísznövények)	pítümos és rizoktóniás palántadőlés, fuzáriumos hervadás	3	14	0,37-0,75 kg/m ³ 1 kg/1000 növény	magvetés, kiültetés illetve átültetések előtt
Gyógy és fűszernövények <i>palántanevelés és hajtatás</i>	pítümos és rizoktóniás palántadőlés, fuzáriumos hervadás	2	14	0,37-0,75 kg/m ³	magvetés, kiültetés illetve átültetések előtt
Pázsitok, gyepek és golf pályák	szklerotíniás dollárfoltosság, pítümos elhalás	6	14	15-30 kg/ha	beállt gyepp állapotól (BBCH 29)
Faiskolai növények <i>hajtatott körülmények</i>	pítümos és rizoktóniás betegségek, fuzáriumos hervadás	5	70	0,37-0,75 kg/m ³	átültetések előtt
Faiskolai növények <i>szabadföld</i>		1	-	10-25 kg/ha sorközben	átültetés előtt

Előírt növényvédelmi technológia

Zöldségfélékben és dísznövényekben a készítményt magvetés előtt 0,75 kg/m³ mennyiségben javasolt a vetéshez használt termesztő közeghez keverni. Átültetéskor vagy kiültetés előtt közvetlenül a biopreparátum a talajra szórva és sekélyen bedolgozva vagy az ültető lyukakba adagolva juttatható ki 0,37 kg/m³ illetve 1 kg/1000 növény mennyiségben. A készítmény a magvetés, illetve kiültetés előtt a sorközökre 10-25 kg/ha mennyiségben, illetve a teljes felületre 25-50 kg/ha mennyiségben is kijuttatható talajra szórás követő sekély bedolgozással. A *szárukért termesztett zöldségféléknél* ez utóbbi kezelést a kihajtást megelőzően kell elvégezni.

Bogyós gyümölcsűekben a készítmény kiültetés előtt közvetlenül a sorközökre 10-25 kg/ha mennyiségben, illetve a teljes felületre 25-50 kg/ha mennyiségben juttatható ki talajra szórás követő sekély bedolgozással. A biopreparátum az ültető lyukakba is adagolható 1 kg/1000 növény mennyiségben. Hajtatott körülmények között, tenyészedenyes nevelés során, az átültetések előtt a készítmény a termesztő közegbe keverhető az első alkalommal 0,75 kg/m³, a későbbiekben 0,37 kg/m³ mennyiségben.

Cserepes **gyógy- és fűszernövények** termesztésekor a készítményt magvetés előtt 0,75 kg/m³ mennyiségben, átültetéskor 0,37 kg/m³ mennyiségben javasolt az ültetésre használt termesztő közeghez keverni.

A **faiskolai növénynevelés** során a zárt termesztőberendezésben tartott növényanyag kezelésére a biopreparátumot az átültetések előtt közvetlenül a termesztőközeg talajába szükséges keverni első alkalommal 0,75 kg/m³, a későbbiekben 0,37 kg/m³ mennyiségben. A szabadföldi nevelésre előkészített növények kiültetése előtt a készítményt a sorközökre 10-25 kg/ha mennyiségben kell kijuttatni a talajra szórás követő sekély bedolgozással.

Pázsitokban és gyepekben a készítmény kijuttatását preventív módon, a tünetek megjelenése előtt javasolt elkezdeni. Az első alkalommal a biopreparátumot 30 kg/ha mennyiségben, a későbbiek során 15 kg/ha mennyiségben célszerű a gyepp felületére szórni, majd beöntözni. A kiszórásnál a jobb felületi eloszlás érdekében a granulátum kiszórás előtt tiszta homokkal összekeverhető. Az első 2-3 kezelésnél 1 hónapos intervallumot kell tartani. A további kezeléseknél az intervallum növelhető 2 hónapra.

A készítmény hatása függ talaj kémhatásától, nedvességtartalmától és hőmérsékletétől. A biopreparátumban található antagonistá szervezet a hatását 4,0-8,0 pH és 8°C-34°C talajhőmérséklet között fejti ki.

A biopreparátum a növény fejlődésére kedvező hatású

A készítmény használata mellett a talajba egyéb gombaölő szer kijuttatása nem javasolt, ill. csak a gyártó ajánlásának megfelelően. Műtrágyával, szerves trágyával, talajjavító anyagokkal történő együttes használata sem javasolt.

Házi kerti felhasználás: az alkalmazás idejére és módjára vonatkozó előírások betartása mellett **zöldségfélékben, bogyósokban és dísznövényekben** a készítményből a talajhoz keverve talaj literenként 0,5-1 g, sorkezeléshez, vagy az ültetőgödrökbe adagolva növényenként 1 g felhasználása javasolt. **Pázsitokban és gyepekben** a készítményből 10 m² területre 20-30 g-ot szükséges kijuttatni.

Hatásmechanizmus:

Mikroorganizmust tartalmazó készítmény, amely a kórokozó gombák hiperparazitájaként fejti ki hatását. A növények védekező képességét fokozza.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

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):	> 1,0 x 10 ⁷ CFU/egyed
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: -

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok: -

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű használata kötelező.
P501	A tartalom/csomagolás 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.
---------------	--

Mikroorganizmust tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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!
-------------	---

5.2. várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás.

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. előkészítőknak:	védőkesztyű
5.3.1.2. kijuttatóknak:	védőkesztyű

Mérgezés esetén 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, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát azonnal le kell vetni.

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: általános eljárás, 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.

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**6.1. a kiszerelés tömege:** 1 kg, 5 kg, 20 kg**6.2. a csomagolószerszám anyaga:** alumínium fólia (1, 5 kg), polipropilén zsák (20 kg)**7. Eltarthatóság:**Eredeti zárt csomagolásban, száraz helyen, 4-8 °C között tárolva **6 hónap**.**8. Forgalmazási kategória: III.**

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 1.500.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

A határozat ellen közigazgatási eljárás keretében további jogorvoslatnak helye nincs. Jogszabálysértésre hivatkozással a határozat bírósági felülvizsgálata kérhető, a határozat közlésétől számított harminc napon belül. A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak kell címezni, de a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként postára adni.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2017. november 15.

Dr. Oravecz Márton
elnök

nevében és megbízásából:

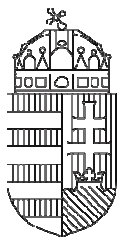
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(282/2017.)



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: | 04.2/4126-1/2017 NÉBIH |
| 1.2. Növényvédő szer neve: | Trianum G |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2022. július 31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Koppert B.V.
Veilingweg 14 2651 BE Berkel en
Rodenrijs, Hollandia |
| 1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője | Dr. Horn András |

2. A növényvédő szer adatai:

- | | |
|---|----------------------------------|
| 2.1. Növényvédő szer gyártója: | Koppert B.V.
Hollandia |
| 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: | biológiai gombaölő szer |
| 2.3. Növényvédő szer formulációja: | GR – granulátum |

2.3. Növényvédő szer összetétele:

hatóanyag

törzs:

T22

faj:

Trichoderma harzianum Rifai

osztály:

Sordariomycetes (Deuteromycetes)

törzsgyűjtemény:

ATCC 20847

mikroorganizmus koncentrációja:

1,5 x 10⁸ CFU/g készítmény

3.Minőségi követelmények:**3.1. Hatóanyag tartalom***Trichoderma harzianum* T22**1,5 x 10⁸ CFU/g készítmény****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:***tájékoztató jellegű adatok:*

Meg kell felelnie a „GR” formuláció FAO követelményeinek

megjelenés: barnászöld színű, föld szagú granulátum

ömlesztett térfogatsűrűség: 0,593 g/ cm³

pH (1%-os szuszpenzió): 6,64

4. Felhasználásra vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító	Kezelések <u>maximális</u> száma	Két kezelés közt eltelt <u>minimális</u> időtartam (nap)	Dózis	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
Zöldségfélék (levélzöldségek: fejessaláta, spenót, sóska) <i>palántanevelés</i>	pítiumos és rizoktóniás palántadőlés, fuzáriumos hervadás	1	-	0,75 kg/m ³	magvetés illetve átültetés előtt
Zöldségfélék (levélzöldségek: fejessaláta, spenót, sóska) <i>hajtatás és szabadföld</i>		1	-	10-25 kg/ha sorközben 25-50 kg/ha teljes területre	magvetés illetve kiültetés előtt
Zöldségfélék (zöldborsó, zöldbab, szárazborsó, szárazbab) <i>hajtatás és szabadföld</i>		1	-	10-25 kg/ha sorközben 1 kg/1000 növény	magvetés előtt
Zöldségfélék (paprika, paradicsom, uborka) <i>palántanevelés vagy hajtatás</i>		2	14	0,37-0,75 kg/m ³	magvetés illetve kiültetés előtt
Zöldségfélék (káposztafélék) <i>palántanevelés illetve hajtatás</i>		1	-	1 kg/1000 növény	kiültetés előtt
Zöldségfélék (káposztafélék) <i>szabadföld</i>		1	-	0,75 kg/m ³	magvetés vagy átültetés előtt
Zöldségfélék (káposztafélék) <i>szabadföld</i>		1	-	10-25 kg/ha sorközben	magvetés vagy kiültetés előtt
Zöldségfélék (sárgarépa, petrezselyem, zeller, pasztinák) <i>hajtatás és szabadföld</i>		1	-	10-25 kg/ha sorközben 25-50 kg/ha teljes területre	magvetés előtt
Zöldségfélék (szárúkért termesztett zöldségek) <i>palántanevelés illetve hajtatás</i>		1	-	0,75 kg/m ³	magvetés illetve kiültetés előtt
Zöldségfélék (szárúkért termesztett zöldségek) <i>szabadföld</i>		1	-	10-25 kg/ha sorkezelés 25-50 kg/ha teljes területre	kihajtás előtt

Bogyós gyümölcsűek (szamóca, málna, piros- és fekete ribiszke, köszméte, áfonya) <i>szabadföld és hajtítás</i>	pítümos és rizoktóniás palántadőlés, fuzáriumos hervadás	1	-	10-25 kg/ha sorközben 25-50 kg/ha teljes felületre 1 kg/1000 növény	kiültetés előtt
		5	70	0,37-0,75 kg/m ³	átültetések előtt
Díszövény hajtítás (cserepes és vágott virágnak termesztett dísznövények)	pítümos és rizoktóniás palántadőlés, fuzáriumos hervadás	3	14	0,37-0,75 kg/m ³ 1 kg/1000 növény	magvetés, kiültetés illetve átültetések előtt
Gyógy és fűszernövények <i>palántanevelés és hajtítás</i>	pítümos és rizoktóniás palántadőlés, fuzáriumos hervadás	2	14	0,37-0,75 kg/m ³	magvetés, kiültetés illetve átültetések előtt
Pázsitok, gyepek és golf pályák	szklerotíniás dollárfoltosság, pítümos elhalás	6	14	15-30 kg/ha	beállt gyeppel állapottól (BBCH 29)
Faiskolai növények <i>hajtított körülmények</i>	pítümos és rizoktóniás betegségek, fuzáriumos hervadás	5	70	0,37-0,75 kg/m ³	átültetések előtt
Faiskolai növények <i>szabadföld</i>		1	-	10-25 kg/ha sorközben	átültetés előtt

Előírt növényvédelmi technológia

Zöldségfélékben és dísznövényekben a készítményt magvetés előtt 0,75 kg/m³ mennyiségben javasolt a vetéshez használt termesztő közeghez keverni. Átültetéskor vagy kiültetés előtt közvetlenül a biopreparátum a talajra szórva és sekélyen bedolgozva vagy az ültető lyukakba adagolva juttatható ki 0,37 kg/m³ illetve 1 kg/1000 növény mennyiségben. A készítmény a magvetés, illetve kiültetés előtt a sorközökre 10-25 kg/ha mennyiségben, illetve a teljes felületre 25-50 kg/ha mennyiségben is kijuttatható talajra szórás követő sekély bedolgozással. A *szárúként termesztett zöldségféléknél* ez utóbbi kezelést a kihajtást megelőzően kell elvégezni.

Bogyós gyümölcsűekben a készítmény kiültetés előtt közvetlenül a sorközökre 10-25 kg/ha mennyiségben, illetve a teljes felületre 25-50 kg/ha mennyiségben juttatható ki talajra szórás követő sekély bedolgozással. A biopreparátum az ültető lyukakba is adagolható 1 kg/1000 növény mennyiségben. Hajtított körülmények között, tenyészedényes nevelés során, az átültetések előtt a készítmény a termesztő közegbe keverhető az első alkalommal 0,75 kg/m³, a későbbiekben 0,37 kg/m³ mennyiségben.

Cserepes **gyógy- és fűszernövények** termesztésekor a készítményt magvetés előtt 0,75 kg/m³ mennyiségben, átültetéskor 0,37 kg/m³ mennyiségben javasolt az ültetésre használt termesztő közeghez keverni.

A **faiskolai növénynevelés** során a zárt termesztőberendezésben tartott növényanyag kezelésére a biopreparátumot az átültetések előtt közvetlenül a termesztőközeg talajába szükséges keverni első alkalommal 0,75 kg/m³, a későbbiekben 0,37 kg/m³ mennyiségben. A szabadföldi nevelésre előkészített növények kiültetése előtt a készítményt a sorközökre 10-25 kg/ha mennyiségben kell kijuttatni a talajra szórás követő sekély bedolgozással.

Pázsitokban és gyepekben a készítmény kijuttatását preventív módon, a tünetek megjelenése előtt javasolt elkezdni. Az első alkalommal a biopreparátumot 30 kg/ha mennyiségben, a későbbiek során 15 kg/ha mennyiségben célszerű a gyeppelületre szórni, majd beöntözni. A kiszórásnál a jobb felületi eloszlás érdekében a granulátum kiszórás előtt tiszta homokkal összekeverhető. Az első 2-3 kezelésnél 1 hónapos intervallumot kell tartani. A további kezeléseknél az intervallum növelhető 2 hónapra.

A készítmény hatása függ talaj kémhatásától, nedvességtartalmától és hőmérsékletétől. A biopreparátumban található antagonistá szervezet a hatását 4,0-8,0 pH és 8°C-34°C talajhőmérséklet között fejti ki.

A biopreparátum a növény fejlődésére kedvező hatású

A készítmény használata mellett a talajba egyéb gombaölő szer kijuttatása nem javasolt, ill. csak a gyártó ajánlásának megfelelően. Műtrágyával, szerves trágyával, talajjavító anyagokkal történő együttes használata sem javasolt.

Házi kerti felhasználás: az alkalmazás idejére és módjára vonatkozó előírások betartása mellett **zöldségfélékben, bogyósokban és dísznövényekben** a készítményből a talajhoz keverve talaj literenként 0,5-1 g, sorkezeléshez, vagy az ültetőgödörbe adagolva növényenként 1 g felhasználása javasolt. **Pázsitokban és gyepekben** a készítményből 10 m² területre 20-30 g-ot szükséges kijuttatni.

Hatásmechanizmus:

Mikroorganizmust tartalmazó készítmény, amely a kórokozó gombák hiperparazitájaként fejti ki hatását. A növények védekező képességét fokozza.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

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):	> 1,0 x 10 ⁷ CFU/egyed
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: -

Figyelmeztető mondatok / H-mondatok: -

* Címkén nem feltüntetendő adat

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P501 A tartalom/csomagolás 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.

Mikroorganizmust tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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!

5.2. várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Előírás szerinti felhasználás esetén nincs korlátozás.

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknak: védőkesztyű

5.3.1.2. kijuttatóknak: védőkesztyű

Mérgezés esetén 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, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát
azonnal le kell vetni.

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: általános eljárás, 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.

6. A növényvédő szer készrelése, csomagolása:

6.1. a készrelés tömege: 1 kg, 5 kg, 20 kg

6.2. a csomagolóanyag: alumínium fólia (1, 5 kg), polipropilén zsák (20 kg)

7. Eltarthatóság:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz helyen, 4-8 °C között tárolva **6 hónap**.

8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2017. november 15.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.