

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Kwizda Agro Hungary Kft.** (1138 Budapest, Váci út 133. Váci Greens „E” Irodaépület 7. emelet) által képviselt **Biocontrol Technologies S.L.** (Avgda. Madrid, 215-217, Entresol dreta A 08014 Barcelona, Spanyolország) ügyfél kérelmére a **T34 Biocontrol biológiai gombaölő szer** új néven történő forgalomba hozatalára vonatkozó kérelmével kapcsolatban meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t o t:**

Az engedélyező hatóság hozzájárul ahhoz, hogy az ügyfél a 04.2/2074-1/2018. **NÉBIH** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedéllyel rendelkező **T34 Biocontrol biológiai gombaölő szert**

**Idemio biológiai gombaölő szer** néven is forgalomba hozza.

Az **Idemio biológiai gombaölő szer** forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozóan minden tekintetben a **T34 Biocontrol biológiai gombaölő szer** engedélyokirata szerinti előírások az érvényesek.

Az engedély tulajdonosa köteles az **Idemio biológiai gombaölő szer** csomagolóeszközén, jól látható módon – a Karma betűméretének legalább 30 %-ával, de minimum 12-es betűmérettel – feltüntetni a referencia szer nevét az azonosító adatok között, a következő, legalább 8-as betűméretű szövegkörnyezetben:

**„Az Idemio biológiai gombaölő szer azonos a 04.2/2074-1/2018 NÉBIH számon engedélyezett T34 Biocontrol biológiai gombaölő szerrel.”**

A fenti információ feltüntetése a megadott betűnagyságokkal a reklámhordozókon is kötelező.

A növényvédő szer csak a jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba, amely a rendelkező részben foglaltak kivételével meg kell, hogy egyezzen a referencia szer elfogadott címkéjével.

Az ügyfél továbbá köteles az **Idemio biológiai gombaölő szer** címkéjén haladéktalanul átvezetni a **T34 Biocontrol biológiai gombaölő szer** engedélyokirat módosításából következő változásokat.

Az engedélyezési eljárás díja 50.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

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 Indoklás része nem nyilvános”

Budapest, 2022.március 1.

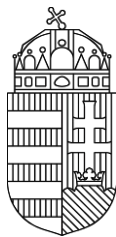
**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

**Kapja:**

1. Ügyfél
2. Irattár

(147/2022.)



# Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

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

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

---

---

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

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

- 1.1. Engedélyokirat száma: **04.2/2074-1/2018 NÉBIH**
- 1.2. Növényvédő szer neve: **T34 Biocontrol**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2024. május 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Biocontrol Technologies S.L.**  
Avgda. Madrid, 215-217, Entresol dreta A  
08014 Barcelona, Spanyolország

- 1.5. Engedély tulajdonos hazai képviselője: **Kwizda Agro Hungary Kft.**  
1138 Budapest, Váci út 133.  
Váci Greens „E” Irodaépület 7. emelet.

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. Növényvédő szer gyártója: **Biocontrol Technologies S.L.**  
Spanyolország
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése: **biológiai gombaölő szer**
- 2.3. Növényvédő szer formulációja: **WP – nedvesíthető por**

### 2.3. Növényvédő szer összetétele:

- hatóanyag
- törzs: **T34**
- faj: **Trichoderma asperellum**
- osztály: **Sordariomycetes (Deuteromycetes)**
- törzsgyűjtemény: **CECT szám: 20417**
- mikroorganizmus koncentrációja: **min. 1,0 x 10<sup>9</sup> CFU/g**

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom****Trichoderma asperellum T34** **12 ± 0,72 % (m/m)****3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:***tájékoztató jellegű adatok:*

Meg kell felelnie a „WP” formuláció FAO követelményeinek

megjelenés: zöldesszürke színű, szagtalan por

pH (1%-os hígítás): 5,8

nedves szitamaradék (75 µm): 0,81 %

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	Kezelések maximuma	Két kezelés között eltelt minimális időtartam (nap)	Alkalmazási módja	Dózis	A kezelés ideje (fénológiai állapot szerint)
<b>Paprika, paradicsom, tojásgyümölcs</b> <i>palántanevelés vagy hajtatás</i>	pítiumos és rizoktóniás csírapusztulás és palántadőlés, fuzáriumos hervadás, szklerotíniás szártörőhadás	1	-	közegbe keverés	10 g/m <sup>3</sup>	vetés vagy ültetés előtt
		1	-	permetezés	0,5 g/m <sup>2</sup>	vetés, illetve ültetés előtt vagy közvetlenül azt követően
		1 (2)	- (7)	beöntözés	0,01 g/l termesztő közeg (0,005 g + 0,005 g)	ültetés után a végső gyümölcsméret (BBCH 79) eléréséig
<b>Dísznövények</b> (cserepes, konténeres és vágott virágnak termesztett dísznövények) <i>hajtatás</i>		1	-	közegbe keverés	10 g/m <sup>3</sup>	vetés, ültetés vagy átültetés előtt
		1	-	permetezés	0,5 g/m <sup>2</sup>	vetés, illetve dugványok gyökereztetése előtt vagy közvetlenül a vetést, illetve ültetést követően
		1	-	gyökérbemártás	0,01 g/l víz	dugványok gyökerének ültetés előtti bemártása vizes szuszpenzióba
		1 (2)	- (7)	beöntözés	0,01 g/l termesztő közeg (0,005 g + 0,005 g)	ültetés után

**Kiskultúrás felhasználások (1107/2009 EK rendelet 51-es cikk szerint)****A felhasználások nincsenek alátámasztva EPPO IV zónás biológiai hatékonysági és növény szelektivitási**

vizsgálatokkal						
<b>Gyümölcsfaiskola, dísznövény- és erdészeti faiskola, szőlő oltványiskola</b> <i>hajtatott körülmények</i>	pítiumos és rizoktóniás csírapusztulás és palántadőlés, fuzáriumos elhalás szklerotíniás szártörőhadás	1	-	közegbe keverés	10 g/m <sup>3</sup>	vetés, ültetés vagy átültetés előtt
		1	-	permetezés	0,5 g/m <sup>2</sup>	vetés, illetve magoncok/dugványok gyökereztetése előtt vagy közvetlenül a vetést, illetve ültetést követően
		1 (2)	- (7)	beöntözés	0,01 g/l termeszto közeg (0,005 g + 0,005 g)	ültetés után
<b>Borsmustár (rukkola), fejes saláta, jégsaláta, endívia, cikória, galambbegysaláta (madársaláta), zsásza, zamatos turbolya</b> <b>ánizsízszóp, ánizsmenta, bazsalikom, borsfű, citromfű, izsóp, kerti kakukkfű, kapor, koriander, lestyán, majoranna, menta, rozsmaring, orvosi zsálya, szurokfű (oregánó), tárkony, metélőhagyma, petrezselyem (levél), petrezselyem (gyökér), zeller (levél) porcsin, spenót</b> <b>étkezési célból virágjáért termesztett cukkini, étkezési célból virágjáért termesztett spárgatök, étkezési célból virágjáért termesztett csillagtök</b> <b>brokkoli, bimbóskel, fejes káposzta, kelkáposzta, leveles kel, karfiol, kínai kel, karalábé</b> <b>görögdinnye, sárgadinnye, uborka, spárgatök, csillagtök/patisszon, cukkini, főzötök</b> <b>szamóca, vörösfonya, fekete</b>	pítiumos és rizoktóniás csírapusztulás és palántadőlés, fuzáriumos elhalás szklerotíniás szártörőhadás	1	-	közegbe keverés	10 g/m <sup>3</sup>	vetés, ültetés vagy átültetés előtt
		1	-	permetezés	0,5 g/m <sup>2</sup>	vetés illetve dugványok gyökereztetése előtt vagy közvetlenül a vetést illetve ültetést követően
		1 (2)	- (7)	beöntözés	0,01 g/l termeszto közeg (0,005 g + 0,005 g)	vetéstől vagy ültetéstől a végső gyümölcs- (BBCH 79), gyökér- (BBCH49) méret, illetve végleges fejméret (BBCH 49) vagy levéltömeg (BBCH 49) eléréséig

áfonya <i>hajtatott körülmények</i>						
<b>Borsmustár (rukkola), fejes saláta, jégsaláta, endívia, cikória, galambbegysaláta (madársaláta), zsázsa, zamatos turbolya</b> <b>ánizsízóp, ánizsmenta, bazsalikom, borsfű, citromfű, édeskömény, izzóp, kerti kakukkfű, kapor, koriander, lestyán, majoranna, menta, rozmaring, orvosi zsálya, szareptai mustár, szurokfű (oregánó), tárkony, metélőhagyma, petrezselyem (levél), petrezselyem (gyökér), zeller (levél) porcsin, spenót</b> <b>brokkoli, bimbóskel, fejes káposzta, kelkáposzta, leveles kel, karfiol, kínai kel, karalábé</b> <b>vöröshagyma, fokhagyma, gyöngyhagyma, sarjadékhagyma, mogyoróhagyma (salottahagyma), póréhagyma</b> <b>görögdinnye, sárgadinnye, uborka, sütőtök, spárgatök, csillagtök/patiszon, cukkini, főzőtök</b> <b>zöldbab, zöldborsó</b> <b>sárgarépa, pasztinák, vajrépa, zeller (gumó), torma, retek, cékla, cékla (levél), kerekrépa, karórépa, csicsóka, feketegyökér, édesburgonya,</b> <b>paprika, paradicsom, tojásgyümölcs</b> <b>spárga</b> <b>kender (mag)</b>	pítimos és rizoktóniás csírapusztulás és palántadőlés, fuzáriumos elhalás  szklerotiniás szártörőthadás	1	-	közegbe keverés	10 g/m <sup>3</sup>	vetés, vagy ültetés előtt
	1	-	csíráztató/palántanevelő közeg permetezése	0,5 g/m <sup>2</sup>	vetés, ültetés előtt vagy azt követően egészen a 4 leveles állapotig (BBCH 14), illetve legalább 1 héttel az átültetést megelőzően	
	1	-	permetezés	0,25 kg/ha	közvetlenül a vetést vagy ültetést megelőző időszakból a 6. valódi levél kifejlődéséig (BBCH 16)	
	1 (2)	- (7)	beöntözés	0,25 kg/ha (0,125 kg + 0,125 kg)	vetéstől vagy ültetéstől a végső gyümölcs- (BBCH 79), gyökér- (BBCH49) méret, illetve végleges fejméret (BBCH 49) vagy levéltömeg (BBCH 49) eléréséig	

<p><b>pirosribiszke, feketeribiszke, málna, köszméte, szamóca, szeder, szedermálna, ribiszkeköszméte (josta), fekete bodza, vörös áfonya, fekete áfonya, homoktövis, gyepúrózsa (csipkebogyó)</b> <i>szabadföldi felhasználás</i></p>						
<p><b>Gyümölcsfaiskola, dísznövény-erdészeti faiskola, szőlő oltványiskola</b> <b>Erdészet</b> <b>Lágyszárú dísznövények, fásszárú dísznövények</b> <i>szabadföldi felhasználás</i></p>	<p>pítimos és rizoktóniás csírapusztulás és palántadőlés, fuzáriumos elhalás szklerotíniás szártörőhadás</p>	1	-	közegbe keverés	10 g/m <sup>3</sup>	vetés, ültetés vagy átültetés előtt
		1	-	csíráztató/magoncnev elő közeg permetezése	0,5 g/m <sup>2</sup>	vetés, ültetés előtt vagy azt követően egészen a 4 leveles állapotig (BBCH 14)
		1	-	permetezés	0,25 kg/ha	közvetlenül a vetést vagy ültetést megelőző időszaktól a 6. valódi levél kifejlődéséig (BBCH 16)
		1 (2)	- (7)	beöntözés	0,25 kg/ha (0,125 kg + 0,125 kg)	vetéstől vagy ültetéstől a hajtásnövekedés végéig (BBCH 39)

### Előírt növényvédelmi technológia:

Egy termesztési időszakban a készítmény hajtattott körülmények között legfeljebb 3, szabadföldön legfeljebb 2 (öntözéses osztott kezelés esetén 3) alkalommal juttatható ki.

### A készítmény felhasználható hajtattott körülmények között

- **Vetés (ültetés) vagy átültetés előtt a termesztő közegbe dolgozva**, amelynek során a készítményből 10 grammot 100 l vízben kell elszuszpendálni és az így nyert szuszpenziót talaj literenként 100 ml felhasználásával a termesztési közegbe kell keverni. A hatékonyságot fokozza, ha a kezelés a vetést (ültetést)/átültetést néhány nappal megelőzi.
- **Vetés, illetve magoncok/dugványok gyökereztetése előtt vagy közvetlenül vetést, illetve az ültetést követően a talaj felszínére történő permetezéssel**, amelynek során talaj négyzetméterenként 0,5 g készítményt 4-5 l víz felhasználásával kell kipermetezni (5 cm talajmélységgel számolva). A permetezéshez használt szuszpenziót a korábban leírt módon javasolt elkészíteni. Átültetésre váró növényállományban a kezelést legalább 1 héttel az átültetés előtt el kell végezni!
- **Ültetést követő beöntözéssel**, amelynek során a készítmény 0,01 g-ját kell felhasználni 1 l termesztőközeghez egyszeri alkalommal, vagy a készítmény 0,005 g-ját felhasználva 1 l termesztőközeghez kétszer, 1 hetes időközzel.  
A 0,01 g /l termesztőközeg dózis esetén 10 g Xilon WP-t szuszpendáljunk 100 l vízben és 1 liter termesztőközeghez alkalmazzunk 100 ml szuszpenziót a beöntözéskor.  
A 0,005 g /l termesztőközeg dózis esetén 5 g Xilon WP-t szuszpendáljunk 100 l vízben és 1 liter

termesztőközeghez alkalmazzunk 100 ml szuszpenziót a beöntözéskor.

- **Hajtatott dísznövényeknél** további felhasználási mód a dugványok gyökereinek közvetlenül ültetés előtti áztatása a készítmény 0,01 g/l töménységű vizes szuszpenziójában. Az áztatást javasolt több órán keresztül, akár egész éjszakán át végezni.

#### **A készítmény felhasználható szabadföldi körülmények között**

- **Vetés (ültetés) vagy átültetés előtt a magvetéshez/ültetéshez használt közegbe dolgozva**, amelynek során a készítményből 10 grammot 100 l vízben kell elszuszpendálni és az így nyert szuszpenziót talaj literenként 100 ml felhasználásával a termesztési közegbe kell keverni. A hatékonyságot fokozza, ha a kezelés a vetést (ültetést)/átültetést néhány nappal megelőzi.
- **Vetés, ültetés előtt vagy azt követően a csíráztatásra, palántanevelésre használt közeg felszínére történő permetezéssel**, amelynek során talaj négyzetméterenként 0,5 g készítményt 4-5 l víz felhasználásával kell kipermetezni (5 cm talajmélységgel számolva). A permetezéshez használt szuszpenziót a korábban leírt módon javasolt elkészíteni. Átültetésre váró növényállományban a kezelést legalább 1 héttel az átültetés előtt el kell végezni!
- **Szabadföldön vetés, ültetés előtt a talajra permetezéssel**, amelynek során hektáronként 0,25 kg készítményt 2000-2500 l víz felhasználásával szükséges a talaj felszínére permetezni. Javasolt a kipermetezett készítményt sekélyen a talajba dolgozni.
- **Vetést, ültetést követő beöntözéssel**, amelynek során javasolt a növény sorokat a készítményből hektáronként 0,25 kg-ot felhasználva 2500-10000 liter öntözővízzel beöntözni. A kezelés megszűrhető, ekkor egyszeri öntözéssel 0,125 kg készítmény juttatható ki.

A különböző felhasználási módok kombinálhatóak (pl.: magvetés előtti talajba keverés, majd a vetést követő talajra permetezés és később az átültetést követő beöntözés).

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

Hatásmechanizmus:

A *Trichoderma asperellum* T34 törzse több hatáshelyen ható mikroorganizmus (FRAC kód: BM02).

**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:**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	> 2000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	<b>nem jelölésköteles</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>

**5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008/EK rendelet alapján:**

**GHS Piktogram:**



**Figyelmeztetés:**

Figyelem

**Figyelmeztető mondatok / H-mondatok:**

**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok / P-mondatok:**

**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.

**P261** Kerülje a por/permet belélegzését.

**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

**P280** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**P302 + P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

**P333 + P313** Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**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.

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**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!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!
- SPe8** A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható. Méhek aktív táplálékszerzési időszaka idején nem alkalmazható. Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható.

**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

kijuttatóknak: védőkesztyű, EN149 FFP3 típusú légzésvédő, védőszemüveg

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:** 250 g, 500 g, 5 kg

**6.2. a csomagolószer anyaga:** polietilén zacskó (LDPE)

**7. Eltarthatóság:**

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, fagymentes helyen, **4°C alatti hőmérsékleten tárolva 2 év.**

**8. Forgalmazási kategória: II.**

Budapest, 2022. szeptember 15.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából:

**Dr. Németh Csilla**  
osztályvezető

*P.H.*