



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növényvédelmi Igazgatóság

1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.
Telefon: +36 (30) 216 6303
ni@nebih.gov.hu
portal.nebih.gov.hu

Ikt. sz.: **8750/4012-1/2026**

Tárgy: **biotrinsic® i30 FP és i179 FP
mikrobiológiai termékcsalád**

forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyének módosítása

Ügyintéző: Kovács Blanka

Oldalak száma: 4

Mellékletek: Forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az **INDIGO Agriculture Europe GmbH (Grosspeteranlage 29, 4052 Basel, Svájc)** ügyfélnek a **biotrinsic® i30 FP és i179 FP mikrobiológiai termékcsalád** 8360/46902-1/2025 NÉBIH, 6700/0089571-1/2024 NÉBIH, 6700/2584-1/2023 NÉBIH, 6700/1296-1/2023 NÉBIH, 6700/952-1/2023 NÉBIH, 6700/507-1/2023 NÉBIH és 6300/2401-2/2022 NÉBIH számú határozattal módosított, 6300/633-1/2022 NÉBIH számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása iránt előterjesztett kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **biotrinsic® i30 FP és i179 FP mikrobiológiai termékcsalád** 8360/46902-1/2025 NÉBIH, 6700/0089571-1/2024 NÉBIH, 6700/2584-1/2023 NÉBIH, 6700/1296-1/2023 NÉBIH, 6700/952-1/2023 NÉBIH, 6700/507-1/2023 NÉBIH és 6300/2401-2/2022 NÉBIH számú határozattal módosított, 6300/633-1/2022 NÉBIH számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja:

I. Az engedélyokirat 4. pontja az alábbiak szerint módosul:

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

biotrinsic® i30 FP: *Bacillus simplex* törzs SYM00260, talkum, ásványi olaj

biotrinsic® i179 FP: *Cladosporium tenuissimum* törzs SYM01272, talkum, ásványi olaj

Előírt minőségi feltételek:

biotrinsic® i30 FP

küllem: fehér színű, szagtalan por

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH		7,92	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		0,74	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	99,0	
összes szervesanyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5	
összcsíraszám (CFU/g sz.a.)	legalább	1,0 x 10 ⁶	

biotrinsic® i179 FP

küllem: világosszürke színű, szagtalan por

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH		7,23	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		0.71	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	99,0	
összes szervesanyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	2,0	
összecsíraszám (CFU/g sz.a.)	legalább	1,0 x 10 ⁶	

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások

As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0	
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Cu tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0	
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	

II. Az engedélyokirat 7. pontja az alábbiak szerint módosul:**7. Környezetvédelmi előírások:**

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

III. Az engedélyokirat 9.2. pontja az alábbiak szerint módosul:**9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9. és 10. pontja, valamint 4. pontjából a pH és a hatóanyag tartalom.

A biotrinsic® i30 FP és biotrinsic® i179 FP mikrobiológiai termékcsalád módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt engedélyokirata jelen határozat mellékletét képezi.

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 Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2026. január 9.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél meghatalmazottja elektronikusan
2. Irattár



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

E-mail: ni@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

Engedélyokirat száma: 6300/633-1/2022 NÉBIH

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

BIOTRINSIC® I30 FP ÉS BIOTRINSIC® I179 FP MIKROBIOLÓGIAI TERMÉKCSALÁD

1. A készítmények kereskedelmi neve: *biotrinsic*® *i30 FP*
biotrinsic® *i179 FP*

A *biotrinsic*® *i179 FP* további kereskedelmi megnevezése: *biotrinsic*® *i280 FP*

2. A készítmény típusa: mikrobiológiai készítmény

3. Gyártó: INDIGO AG

500 Rutherford ave, Charlestown, MA 02129

Egyesült Államok

Engedélyes: INDIGO Agriculture Europe GmbH

Grosspeteranlage 29, 4052 Basel

Svájc

Adószám: CHE- 379.563.701 MWST

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

biotrinsic® *i30 FP*: *Bacillus simplex* törzs SYM00260, talkum, ásványi olaj

biotrinsic® *i179 FP*: *Cladosporium tenuissimum* törzs SYM01272, talkum, ásványi olaj

Előírt minőségi feltételek:

biotrinsic® *i30 FP*

küllem: fehér színű, szagtalan por

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH		7,92	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		0,74	± 0,1

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	99,0	
összes szervesanyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5	
összcsíraszám (CFU/g sz.a.)	legalább	1,0 x 10 ⁶	

biotrinsic® i179 FP

küllem: világosszürke színű, szagtalan por

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH		7,23	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		0.71	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	99,0	
összes szervesanyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	2,0	
összcsíraszám (CFU/g sz.a.)	legalább	1,0 x 10 ⁶	

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások

As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0	
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Cu tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0	
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	

5. Felhasználható:**biotrinsic® i30 FP**

Valamennyi szántóföldi kultúrában vetőmag kezelésére. A készítményt 360 gramm/tonna vetőmag dózisban, eredeti szilárd formájában kell a mag felületére felvinni.

biotrinsic® i179 FP

Valamennyi szántóföldi kultúrában vetőmag kezelésére. A készítményt 360 gramm/tonna vetőmag dózisban, eredeti szilárd formájában kell a mag felületére felvinni.

A starter kultúrák kijuttatása csak szélmentes időben, porlasztás nélkül történhet.

6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján:**6.1. GHS piktogram: -****6.2. Figyelmeztetés: -****6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles ***

*címken nem feltüntetendő adat

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó 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, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegély nyújtás 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!

Elővigyázatosságból a védőeszközöket és munkaruhákat felhasználás után fertőtlenítő oldattal kell ki- illetve elmosni.

7. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles.

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság:

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:

biotinsic ® *i30 FP*, *biotinsic* ® *i179 FP*, *biotinsic* ® *i280 FP*: 35, 40, 50, 65, 100, 150, 200, 300, 400, 450, 500 és 1000 grammos műanyag tasak

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9. és 10. pontja, valamint 4. pontjából a pH és a hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: Eredeti, zárt csomagolásban, száraz, 5-25°C közötti hőmérsékleten tárolandó. A készítményt ne tegyük ki tűző napra, és ne fagyjon meg!

9.4. Eltarthatóság ideje: 5-25°C közötti hőmérsékleten legfeljebb 18 hónap

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 300249

11. Egyéb előírások:

A készítmény nem tartalmazhat csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

12. Az engedély érvényessége: Az engedély határozatlan ideig hatályos.

Budapest, 2026. január 9.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató