



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

1118 Budapest, Dayka Gábor utca 3.

Telefon: +36/30 216-6303

ni@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

Ikt. sz.: **8750/17751-1/2026**

Tárgy: **Répa Bakter többkomponensű mikrobiológiai készítmény** 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) a **Danuba Kft. (2000 Szentendre, Kovács László utca 57.) ügyfélnek** a **Répa Bakter többkomponensű mikrobiológiai készítmény** 8360/32700-3/2025 Nébih számú határozattal módosított, 6700/843-1/2023 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 **Répa Bakter többkomponensű mikrobiológiai készítmény** 8360/32700-3/2025 Nébih számú határozattal módosított, 6700/843-1/2023 Nébih számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint módosítja:

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

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

Azosprillium brassilense komponens: *Azosprillium brassilense* sp245

Phyllobacterium myrsinaceaurum komponens: *Phyllobacterium myrsinaceaurum* STM948

Bacillus amyloliquefaciens komponens: *Bacillus amyloliquefaciens* PW1

Rhizobium laguerreae komponens: *Rhizobium laguerreae*

Előírt minőségi feltételek:

Azosprillium brassilense komponens:

küllem: sárgás színű, szagtalan, folyékony halmazállapotú anyag

| | | |
|---------------------------------------|----------|-----------------------|
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 1,2 |
| szerves anyag tartalom (m/m%) | legalább | 0,4 |
| sűrűség (g/cm ³) | | 1,02 ± 0,1 |
| pH | | 7,05 ± 0,5 |
| összecsíraszám (CFU/cm ³) | legalább | 1,0 x 10 ⁵ |

Phyllobacterium myrsinaceaurum komponens:

küllem: színtelen, szagtalan, folyékony halmazállapotú anyag

| | | |
|--------------------------------------|----------|-----------------------|
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 1,2 |
| szerves anyag tartalom (m/m%) | legalább | 0,3 |
| sűrűség (g/cm ³) | | 1,02 ± 0,1 |
| pH | | 7,79 ± 0,5 |
| összcsíraszám (CFU/cm ³) | legalább | 9,8 x 10 ⁶ |

Bacillus amyloliquefaciens komponens:

küllem: sárgás színű, szagtalan, folyékony halmazállapotú anyag

| | | |
|--------------------------------------|----------|-----------------------|
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 1,2 |
| szerves anyag tartalom (m/m%) | legalább | 2,0 |
| sűrűség (g/cm ³) | | 1,0 ± 0,1 |
| pH | | 6,94 ± 0,5 |
| összcsíraszám (CFU/cm ³) | legalább | 1,8 x 10 ⁷ |

Rhizobium laguerreae komponens:

küllem: színtelen, szagtalan, folyékony halmazállapotú anyag

| | | |
|--------------------------------------|----------|-----------------------|
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 1,1 |
| szerves anyag tartalom (m/m%) | legalább | 0,2 |
| sűrűség (g/cm ³) | | 1,0 ± 0,1 |
| pH | | 7,53 ± 0,5 |
| összcsíraszám (CFU/cm ³) | legalább | 1,0 x 10 ⁴ |

Mindegyik komponensre vonatkozó előírások

| | | |
|--|------------|-------|
| As tartalom (mg/kg) | legfeljebb | 10,0 |
| Cd tartalom (mg/kg) | legfeljebb | 2,0 |
| Co tartalom (mg/kg) | legfeljebb | 50,0 |
| Cr tartalom (mg/kg) | legfeljebb | 100,0 |
| Cu tartalom (mg/kg) | legfeljebb | 100,0 |
| Hg tartalom (mg/kg) | legfeljebb | 1,0 |
| Ni tartalom (mg/kg) | legfeljebb | 50,0 |
| Pb tartalom (mg/kg) | legfeljebb | 100,0 |
| Se tartalom (mg/kg) | legfeljebb | 5,0 |
| Fekál coliform (db/g) | legfeljebb | 10 |
| Fekál streptococcus (db/g) | legfeljebb | 10 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/g) | legfeljebb | 10 |
| <i>Salmonella</i> sp. (db/2 x 10 g) | legfeljebb | 0 |
| Humán parazita bélféregpete (db/100 g) | legfeljebb | 0 |

II. Az engedélyokirat 9.4. pontja az alábbiak szerint módosul:**9.4. Eltarthatóság ideje: 18 hónapig**

A Répa Bakter mikrobiológiai készítmény módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt engedélyokirata jelen határozat mellékletét képezi.

Az engedélyezési eljárás díja 30.000.- Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen végzés 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://anyak.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.”

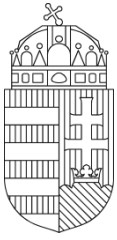
Budapest, 2026. február 10.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél
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: 6700/843-1/2023 NÉBIH

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény kereskedelmi neve: *Répa Bakter*

A készítmény további kereskedelmi megnevezése:

- Cukorrépa Bakter

2. A készítmény típusa: mikrobiológiai készítmény

3. Gyártó: PlantWorks Ltd.

Unit 930, Cornforth Drive Kent Science Park, Sittingbourne, Kent ME9 8PX

Egyesült Királyság

statisztikai számjel: GB 725 273 047

Gyártás helyszín: Unit 930, Cornforth Drive, Kent Science Park,
Sittingbourne ME9 8PX

Engedélyes: Danuba Kft.

2000 Szentendre, Kovács László utca 57.

statisztikai számjele: 14401301 4661 113 13

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

Azosprillium brassilense komponens: Azosprillium brassilense sp245

Phyllobacterium myrsinaceaurum komponens: Phyllobacterium myrsinaceaurum STM948

Bacillus amyloliquefaciens komponens: Bacillus amyloliquefaciens PW1

Rhizobium laguerreae komponens: Rhizobium laguerreae

Előírt minőségi feltételek:***Azosprillium brassilense* komponens:**

küllem: sárgás színű, szagtalan, folyékony halmazállapotú anyag

| | | |
|--------------------------------------|----------|-----------------------|
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 1,2 |
| szerves anyag tartalom (m/m%) | legalább | 0,4 |
| sűrűség (g/cm ³) | | 1,02 ± 0,1 |
| pH | | 7,05 ± 0,5 |
| összcsíraszám (CFU/cm ³) | legalább | 1,0 x 10 ⁵ |

***Phyllobacterium myrsinaceaurum* komponens:**

küllem: színtelen, szagtalan, folyékony halmazállapotú anyag

| | | |
|--------------------------------------|----------|-----------------------|
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 1,2 |
| szerves anyag tartalom (m/m%) | legalább | 0,3 |
| sűrűség (g/cm ³) | | 1,02 ± 0,1 |
| pH | | 7,79 ± 0,5 |
| összcsíraszám (CFU/cm ³) | legalább | 9,8 x 10 ⁶ |

***Bacillus amyloliquefaciens* komponens:**

küllem: sárgás színű, szagtalan, folyékony halmazállapotú anyag

| | | |
|--------------------------------------|----------|-----------------------|
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 1,2 |
| szerves anyag tartalom (m/m%) | legalább | 2,0 |
| sűrűség (g/cm ³) | | 1,0 ± 0,1 |
| pH | | 6,94 ± 0,5 |
| összcsíraszám (CFU/cm ³) | legalább | 1,8 x 10 ⁷ |

***Rhizobium laguerreae* komponens:**

küllem: színtelen, szagtalan, folyékony halmazállapotú anyag

| | | |
|--------------------------------------|----------|-----------------------|
| szárazanyag tartalom (m/m%) | legalább | 1,1 |
| szerves anyag tartalom (m/m%) | legalább | 0,2 |
| sűrűség (g/cm ³) | | 1,0 ± 0,1 |
| pH | | 7,53 ± 0,5 |
| összcsíraszám (CFU/cm ³) | legalább | 1,0 x 10 ⁴ |

Mindegyik komponensre vonatkozó előírások

| | | |
|--|------------|-------|
| As tartalom (mg/kg) | legfeljebb | 10,0 |
| Cd tartalom (mg/kg) | legfeljebb | 2,0 |
| Co tartalom (mg/kg) | legfeljebb | 50,0 |
| Cr tartalom (mg/kg) | legfeljebb | 100,0 |
| Cu tartalom (mg/kg) | legfeljebb | 100,0 |
| Hg tartalom (mg/kg) | legfeljebb | 1,0 |
| Ni tartalom (mg/kg) | legfeljebb | 50,0 |
| Pb tartalom (mg/kg) | legfeljebb | 100,0 |
| Se tartalom (mg/kg) | legfeljebb | 5,0 |
| Fekál coliform (db/g) | legfeljebb | 10 |
| Fekál streptococcus (db/g) | legfeljebb | 10 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/g) | legfeljebb | 10 |
| <i>Salmonella</i> sp. (db/2 x 10 g) | legfeljebb | 0 |
| Humán parazita bélféregpete (db/100 g) | legfeljebb | 0 |

5. Felhasználható:

Cukorrépa kultúra kezelésére 240 ml/ha (1200 ml/5 ha) dózisban, 250 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva. Egy vegetációs időben 1 kijuttatás javasolt.

A starterkultúrák kijuttatása csak szélmentes időben, porlasztás nélkül történhet.

Virágzó kultúra esetén méhkímélő technológia alkalmazása szükséges:

Kizárólag a házi méhek napi aktív repülésének befejezését követően, a csillagászati naplemente előtt egy órával, legkésőbb 23 óráig használható fel!

6. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek az 1272/2008/EK rendelet alapján:

6.1. GHS piktogram: –

6.2. Figyelmeztetés: -

6.3. Figyelmeztető H-mondatok: -*

*nem jelölésköteles

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

| | |
|-------------|--|
| P102 | Gyermektől 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. |

Azospirillum brassilense sp245, Phyllobacterium myrsinacearum STM948, Bacillus amyloliquefaciens PW1, Rhizobium laguerreae törzseket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

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 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!

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

7. Környezetvédelmi előírások:

Méhekre való veszélyesség: mérsékelten veszélyes.

Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!

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: 1000 ml polietilén kanna és 4x50 ml polietilén zacskó, kartondoboz

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

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

9.3. Tárolási körülmények: Eredeti, zárt csomagolásban, napfénytől védett, száraz, hűvös, fedett helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: 18 hónapig

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

11. Egyéb előírások:

A készítmények nem tartalmazhatnak 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. február 10.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató