

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Danuba Kft. (2000 Szentendre, Kovács László u. 57.) ügyfélnek** a **Repce bakter** mikrobiológiai készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

## H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a **Repce bakter** mikrobiológiai készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki.

**1. A készítmény kereskedelmi neve: Repce bakter**

**2. A készítmény típusa:** mikrobiológiai készítmény

**3. Gyártó: PlantWorks Ltd.**

Unit 930, Cornforth Drive Kent Science Park, Sittingbourne, Kent ME9 8PX,  
Egyesült Királyság  
Adószám: GB 725 273 047

**Gyártás helyszíne:** Unit 930, Cornforth Drive, Kent Science Park, Sittingbourne,  
ME9 8PX  
Egyesült Királyság

**Engedélyes: Danuba Kft.**

2000 Szentendre, Kovács László u. 57.  
statisztikai számjel: 14401301 4661 113 13

**4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:****Alapanyagok:** *Phyllobacterium brassicacearum*, *Phyllobacterium bourgognense***Előírt minőségi feltételek****„I” komponens (*Phyllobacterium brassicacearum*):**

küllem: világossárga színű, szúrós szagú, folyékony termék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	12,0
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	92,0
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,02 ± 0,1
pH		6,3 ± 0,5
összcsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	2,2 x 10 <sup>6</sup>

**„J” komponens (*Phyllobacterium bourgognense*):**

küllem: világossárga színű, jellegzetes szagú, folyékony termék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	12,0
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	92,0
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,03 ± 0,1
pH		6,42 ± 0,5
összcsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	1,0 x 10 <sup>7</sup>

**Mindkét 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:**

Repce kultúra állománykezelésére 220 ml/ha (1100 ml/5 ha) mennyiségben, 300 l/ha vízmennyiséggel, 1-2 alkalommal kijuttatva.

Repce kultúrában vetés előtt vagy vetéssel egy menetben 220 ml/ha (1100 ml/5 ha) mennyiségben, 300 l/ha vízmennyiséggel, 1 alkalommal kijuttatva.

Repce kultúrában vetés előtt vagy vetéssel egy menetben 1 alkalommal 220 ml/ha (1100 ml/5 ha) mennyiségben, 300 l/ha vízmennyiséggel, majd állománykezelésre 1 alkalommal 220 ml/ha (1100 ml/5 ha) mennyiségben, 300 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.

*A starter kultúrák 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:

<b>P102</b>	Gyermeektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha, légzésvédő (FFP3) használata kötelező.
<b>P362+364</b>	Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni, és újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Mikroorganizmust tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.**

**A védőeszközöket és munkaruhákat felhasználás után fertőtlenítő oldattal kell ki- illetve elmosni.**

### 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!

## 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:** 1100 ml-es polietilén kanna és kartondoboz

**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:** száraz, hűvös, napfénytől védett, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban, 20 °C-on 15 hónap

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310100

**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.

Az engedélyezési eljárás díja 100.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

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, 2025. március 5.**

**dr. Nemes Imre Zoltán**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Szűcs Csaba**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél meghatalmazottja-elektronikusan
2. Irattár



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

E-mail: [tea@nebih.gov.hu](mailto:tea@nebih.gov.hu)

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

---

Engedélyokirat száma: 8360/27217-1/2025 NÉBIH

---

### FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény kereskedelmi neve: *Repce bakter*

2. A készítmény típusa: mikrobiológiai készítmény

3. Gyártó: **PlantWorks Ltd.**

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

Egyesült Királyság

Adószám: GB 725 273 047

Gyártás helyszíne: Unit 930, Cornforth Drive, Kent Science Park, Sittingbourne,

ME9 8PX

Egyesült Királyság

Engedélyes: **Danuba Kft.**

2000 Szentendre, Kovács László u. 57.

statisztikai számjel: 14401301 4661 113 13

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

**Alapanyagok:** *Phyllobacterium brassicacearum*, *Phyllobacterium bourgognense*

**Előírt minőségi feltételek**

**„I” komponens (*Phyllobacterium brassicacearum*):**

küllem: világossárga színű, szúrós szagú, folyékony termék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	12,0
-----------------------------	----------	------

szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	92,0
-------------------------------	----------	------

sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,02 ± 0,1
-------------------------------	--	------------

pH		6,3 ± 0,5
----	--	-----------

összcsoíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	2,2 x 10 <sup>6</sup>
---------------------------------------	----------	-----------------------

**„J” komponens (*Phyllobacterium bourgognense*):**

külem: világossárga színű, jellegzetes szagú, folyékony termék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	12,0
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	92,0
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,03 ± 0,1
pH		6,42 ± 0,5
összcsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	1,0 x 10 <sup>7</sup>

**Mindkét 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 sp.</i> (db/2 x 10 g)	legfeljebb	0
Humán parazita bélféregpete (db/100 g)	legfeljebb	0

**5. Felhasználható:**

Repce kultúra állománykezelésére 220 ml/ha (1100 ml/5 ha) mennyiségben, 300 l/ha vízmennyiséggel, 1-2 alkalommal kijuttatva.

Repce kultúrában vetés előtt vagy vetéssel egy menetben 220 ml/ha (1100 ml/5 ha) mennyiségben, 300 l/ha vízmennyiséggel, 1 alkalommal kijuttatva.

Repce kultúrában vetés előtt vagy vetéssel egy menetben 1 alkalommal 220 ml/ha (1100 ml/5 ha) mennyiségben, 300 l/ha vízmennyiséggel, majd állománykezelésre 1 alkalommal 220 ml/ha (1100 ml/5 ha) mennyiségben, 300 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.

*A starter kultúrák 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:

<b>P102</b>	Gyermeektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, védőruha, légzésvédő (FFP3) használata kötelező.
<b>P362+364</b>	Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni, és újbóli használat előtt ki kell mosni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Mikroorganizmust tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.**

**A védőeszközöket és munkaruhákat felhasználás után fertőtlenítő oldattal kell ki- illetve elmosni.**

#### 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!

#### 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:** 1100 ml-es polietilén kanna és kartondoboz

**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:** száraz, hűvös, napfénytől védett, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban, 20 °C-on 15 hónap

#### 10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100



**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, 2025. március 5.**

**dr. Nemes Imre Zoltán**  
**elnök**  
**nevében és megbízásából**

**Szűcs Csaba**  
**igazgató**

*P.H.*