



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

1118 Budapest, Dayka Gábor utca 3.

Telefon: +36/30 216-6303

[ni@nebih.gov.hu](mailto:ni@nebih.gov.hu)

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

Ikt. sz.: 8750/17728-1/2026

Tárgy: **Búza Bakter** 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 Búza Bakter többkomponensű mikrobiológiai készítmény** 8360/32690-2/2025 Nébih számú határozattal módosított, 6700/842-1/2023 Nébih számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása 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 **Búza Bakter többkomponensű mikrobiológiai készítmény** 8360/32690-2/2025 Nébih számú határozattal módosított, 6700/842-1/2023 Nébih számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja:

### *I. Az engedélyokirat 1. pontja az alábbiak szerint módosul:*

#### **1. A készítmény kereskedelmi neve: Búza Bakter**

### *II. Az engedélyokirat 4. pontja az alábbiak szerint módosul:*

#### **4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**

##### **Alapanyagok:**

**Agrobacterium komponens:** *Agrobacterium Irbg74*

**Gluconacetobacter diazotrophicus komponens:** *Gluconacetobacter diazotrophicus Pal5*

**Bacillus amyloliquefaciens komponens:** *Bacillus amyloliquefaciens PW1*

**Derxia lacustris komponens:** *Derxia lacustris HL12*

##### **Előírt minőségi feltételek:**

##### **Agrobacterium komponens:**

küllem: sárgás színű, szagtalan, folyékony halmazállapotú anyag

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	1,5
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	25,0
sűrűség (g/cm <sup>3</sup> )		1,01 ± 0,1
pH		7,71 ± 0,5
összcsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	1,8 x 10 <sup>7</sup>

***Gluconacetobacter diazotrophicus* komponens:**

küllem: sárgás színű, szagtalan, folyékony halmazállapotú anyag

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	3,0
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	1,5
sűrűség (g/cm <sup>3</sup> )		1,0 ± 0,1
pH		5,84 ± 0,5
összcsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	1,0 x 10 <sup>4</sup>

***Bacillus amyloliquefaciens* komponens:**

küllem: sárgás színű, szagtalan, folyékony halmazállapotú anyag

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	1,0
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	0,1
sűrűség (g/cm <sup>3</sup> )		1,01 ± 0,1
pH		7,29 ± 0,5
összcsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	3,7 x 10 <sup>7</sup>

***Derxia lacustris* komponens:**

küllem: sárgás színű, szagtalan, folyékony halmazállapotú anyag

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	1,1
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	0,1
sűrűség (g/cm <sup>3</sup> )		0,99 ± 0,1
pH		7,67 ± 0,5
összcsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	1,1 x 10 <sup>7</sup>

***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

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

**A Búza 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://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.”

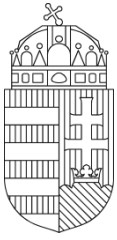
**Budapest, 2026. február 10.**

**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](mailto:ni@nebih.gov.hu)

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

---

Engedélyokirat száma: 6700/842-1/2023 NÉBIH

---

### FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény kereskedelmi neve: *Búza 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:

*Agrobacterium komponens: Agrobacterium Irbg74*

*Gluconacetobacter diazotrophicus komponens: Gluconacetobacter diazotrophicus Pal5*

*Bacillus amyloliquefaciens komponens: Bacillus amyloliquefaciens PW1*

*Derxia lacustris komponens: Derxia lacustris HL12*

Előírt minőségi feltételek:

*Agrobacterium komponens:*

küllem: sárgás színű, szagtalan, folyékony halmazállapotú anyag

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	1,5
-----------------------------	----------	-----

szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	25,0
-------------------------------	----------	------

sűrűség (g/cm <sup>3</sup> )		1,01 ± 0,1
------------------------------	--	------------

pH		7,71 ± 0,5
----	--	------------

összecsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	1,8 x 10 <sup>7</sup>
---------------------------------------	----------	-----------------------

***Gluconacetobacter diazotrophicus* komponens:**

küllem: sárgás színű, szagtalan, folyékony halmazállapotú anyag

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	3,0
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	1,5
sűrűség (g/cm <sup>3</sup> )		1,0 ± 0,1
pH		5,84 ± 0,5
összcsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	1,0 x 10 <sup>4</sup>

***Bacillus amyloliquefaciens* komponens:**

küllem: sárgás színű, szagtalan, folyékony halmazállapotú anyag

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	1,0
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	0,1
sűrűség (g/cm <sup>3</sup> )		1,01 ± 0,1
pH		7,29 ± 0,5
összcsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	3,7 x 10 <sup>7</sup>

***Derxia lacustris* komponens:**

küllem: sárgás színű, szagtalan, folyékony halmazállapotú anyag

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	1,1
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	0,1
sűrűség (g/cm <sup>3</sup> )		0,99 ± 0,1
pH		7,67 ± 0,5
összcsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	1,1 x 10 <sup>7</sup>

***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:**

Őszi búza és tavaszi búza kultúrák kezelésére 240 ml/ha (1200 ml/5 ha) dózisban, 200-300 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:

<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, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

*Agrobacterium Irbg74, Gluconacetobacter diazotrophicus Pal5, Bacillus amyloliquefaciens PW1, Derris lacustris HL12* 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  
névében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató