

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** 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** 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 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
összecsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	2,0 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
összecsíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	1,7 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	4,8 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	1,5 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

***II. Az engedélyokirat 5. pontja az alábbiak szerint módosul:*****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!*

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

Méhekre való veszélyesség: mérsékelten veszélyes.

Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszak 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.

**IV. Az engedélyokirat 9. pontja az alábbiak szerint módosul:****9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltőszűnyok:** 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:** 15 hónapig

**V. Az engedélyokirat 12. pontja az alábbiak szerint módosul:**

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

**A Búza Bakter többkomponensű 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.”

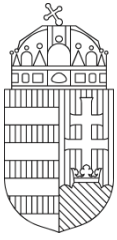
**Budapest, 2025. június 17.**

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

**Szűcs Csaba**  
**igazgató**

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: [nbi@nebih.gov.hu](mailto:nbi@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 többkomponensű mikrobiológiai készítmény**

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
----	--	------------

összesíraszám (CFU/cm <sup>3</sup> )	legalább	2,0 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	1,7 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	4,8 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	1,5 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:** 15 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, 2025. június 17.**

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

**Szűcs Csaba**  
igazgató