

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Danuba Kft. (2000 Szentendre, Kovács László u. 57.) ügyfélnek** a **Kukorica 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 **Kukorica bakter** mikrobiológiai készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki.

1. A készítmény kereskedelmi neve: **Kukorica 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: *Azospirillum brasilense*, *Bacillus amyloliquefaciens*, *Rhizobium* (*Agrobacterium*)

Előírt minőségi feltételek**„A” komponens (*Azospirillum brasilense*):**

küllem: áttetsző, apró részeket tartalmazó, édeskés illatú folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,9
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	10,0
sűrűség (kg/dm ³)		0,99 ± 0,1
pH		7,51 ± 0,5
összcsíraszám (CFU/cm ³)	legalább	1,0 x 10 ⁵

„B” komponens (*Bacillus amyloliquefaciens*):

küllem: sárgásan áttetsző, édeskés illatú folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	1,0
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	22,0
sűrűség (kg/dm ³)		1,0 ± 0,1
pH		7,14 ± 0,5
összcsíraszám (CFU/cm ³)	legalább	2,1 x 10 ⁷

„F” komponens (*Rhizobium* (*Agrobacterium*)):

küllem: áttetsző, apró részeket tartalmazó, édeskés illatú folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,9
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	14,0
sűrűség (kg/dm ³)		0,99 ± 0,1
pH		7,57 ± 0,5
összcsíraszám (CFU/cm ³)	legalább	1,8 x 10 ⁷

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:

Kukorica kultúra állománykezelésére 230 ml/ha (1150 ml/5 ha) mennyiségben, 300 l/ha vízmennyiséggel, a tenyészidőszak során 1 alkalommal kijuttatva.

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

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	Gyermeektől 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, légzésvédő (FFP3) használata kötelező.
P362+364	Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni, és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Mikroorganizmust (*Azospirillum brassilense*, *Bacillus amyloliquefaciens*, *Rhizobium (Agrobacterium)*) 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.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében a készítmény alkalmazásakor ügyelni kell az álló- és folyóvizek szennyeződésének megelőzésére. A kijuttatáskor az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendeletben és a 44/2005.(V.6.) FVM-GKM-KvVM együttes rendeletben meghatározott korlátozásokat maradéktalanul be kell tartani.

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles.**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 1150 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 18 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, 2024. december 20.

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

portal.nebih.gov.hu

Engedélyokirat száma: 6700/0066293-2/2024 NÉBIH

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény kereskedelmi neve: *Kukorica 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: *Azospirillum brassilense*, *Bacillus amyloliquefaciens*, *Rhizobium* (*Agrobacterium*)

Előírt minőségi feltételek

„A” komponens (*Azospirillum brassilense*):

küllem: áttetsző, apró részeket tartalmazó, édeskés illatú folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,9
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	10,0
sűrűség (kg/dm ³)		0,99 ± 0,1
pH		7,51 ± 0,5
összecsíraszám (CFU/cm ³)	legalább	1,0 x 10 ⁵

„B” komponens (*Bacillus amyloliquefaciens*):

küllem: sárgásan áttetsző, édeskés illatú folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	1,0
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	22,0
sűrűség (kg/dm ³)		1,0 ± 0,1
pH		7,14 ± 0,5
összecsíraszám (CFU/cm ³)	legalább	2,1 x 10 ⁷

„F” komponens (*Rhizobium (Agrobacterium)*):

küllem: áttetsző, apró részeket tartalmazó, édeskés illatú folyadék

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	0,9
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	14,0
sűrűség (kg/dm ³)		0,99 ± 0,1
pH		7,57 ± 0,5
összecsíraszám (CFU/cm ³)	legalább	1,8 x 10 ⁷

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

5. Felhasználható:

Kukorica kultúra állománykezelésére 230 ml/ha (1150 ml/5 ha) mennyiségben, 300 l/ha vízmennyiséggel, a tenyészedőszak során 1 alkalommal kijuttatva.

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

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

Mikroorganizmust (*Azospirillum brassilense*, *Bacillus amyloliquefaciens*, *Rhizobium* (*Agrobacterium*)) 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.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében a készítmény alkalmazásakor ügyelni kell az álló- és folyóvizek szennyeződésének megelőzésére. A kijuttatáskor az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendeletben és a 44/2005.(V.6.) FVM-GKM-KvVM együttes rendeletben meghatározott korlátozásokat maradéktalanul be kell tartani.

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

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

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 1150 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 18 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, 2024. december 20.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
névében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

P.H.