

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

**1. A készítmény kereskedelmi neve:** Tricho

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

**3. Gyártó: SUZHOU Dora Agri-Tech Co.Ltd.**

Rm 1402, YuKun Meicheng Building, No. 33 Haiyu North Rd.  
Suzhou, Kína

**Engedély tulajdonosa: Danuba Kft.**

2000 Szentendre, Kovács László utca 57.  
Statisztikai számjel: 14401301 4661 113 13

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

**Alapanyagok:** *Trichoderma harzianum* gomba (4 m/m%), szerves anyag (glükóz, 96 m/m%)

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: zöldesszürke színű, jellegzetes szagú por

| Paraméter                         |            | Érték           | megengedett eltérés |
|-----------------------------------|------------|-----------------|---------------------|
| pH (10 %-os vizes szuszpenzióban) |            | 5,3             | ± 0,5               |
| sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )     |            | 1,2             | ± 0,1               |
| mikorrhiza spórák száma (CFU/1 g) | legalább   | $2 \times 10^8$ |                     |
| szárazanyag tartalom (m/m%)       | legalább   | 91,6            |                     |
| As tartalom (mg/kg) sz.a.         | legfeljebb | 10,0            |                     |
| Cd tartalom (mg/kg) sz.a.         | legfeljebb | 2,0             |                     |
| Co tartalom (mg/kg) sz.a.         | legfeljebb | 50,0            |                     |
| Cr tartalom (mg/kg) sz.a.         | legfeljebb | 100,0           |                     |
| Cu tartalom (mg/kg) sz.a.         | legfeljebb | 100,0           |                     |
| Hg tartalom (mg/kg) sz.a.         | legfeljebb | 1,0             |                     |
| Ni tartalom (mg/kg) sz.a.         | legfeljebb | 50,0            |                     |
| Pb tartalom (mg/kg) sz.a.         | legfeljebb | 100,0           |                     |
| Se tartalom (mg/kg) sz.a.         | 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:

Szántóföldi kultúrák kezelésére 1-3 kg/ha dózisban, közvetlenül a magágyba juttatva vagy a talajba bekeverve vagy PRE-emergensen kijuttatva és beöntözve.

## 6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

### 6.1. GHS piktogram -

### 6.2. Figyelmeztetés: -

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles \*

\*címkén nem feltüntetendő adat

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>P102</b>           | Gyermektől 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/arcvédő (3 típus) használata kötelező   |
| <b>P302 + P352</b>    | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.   |
| <b>P305+P351+P338</b> | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| <b>P362+P364</b>      | A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.  |
| <b>P501</b>           | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.   |

### 6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

### 6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

## 7. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! 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 tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

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

**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 100 g, 1, 3, 5, 10 és 20 kg-os zacskó (PE műanyag, alumínium)

**9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:**

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** eredeti zárt csomagolásban, napfénytől védett, hűvös (15-35 C°), száraz, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** 1 év

**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:** 2030. május 15.

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 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, 2020. május 15.

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ +36 (1) 309 1000

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

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

**Engedélyokirat száma: 6300/1875-1/2020 NÉBIH**

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI  
ENGEDÉLYOKIRAT**

**1. A készítmény kereskedelmi neve:** Tricho

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

**3. Gyártó:** SUZHOU Dora Agri-Tech Co.Ltd.

Rm 1402, YuKun Meicheng Building, No. 33 Haiyu North Rd.  
Suzhou, Kína

**Engedély tulajdonosa:** Danuba Kft.

2000 Szentendre, Kovács László utca 57.  
Statisztikai számjel: 14401301 4661 113 13

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

**Alapanyagok:** *Trichoderma harzianum* gomba (4 m/m%), szerves anyag (glükóz, 96 m/m%)

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: zöldesszürke színű, jellegzetes szagú por

| Paraméter                            |            | Érték           | megengedett eltérés |
|--------------------------------------|------------|-----------------|---------------------|
| pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)    |            | 5,3             | ± 0,5               |
| sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )        |            | 1,2             | ± 0,1               |
| mikorrhiza spórák száma (CFU/1 g)    | legalább   | $2 \times 10^8$ |                     |
| szárazanyag tartalom (m/m%)          | legalább   | 91,6            |                     |
| As tartalom (mg/kg) sz.a.            | legfeljebb | 10,0            |                     |
| Cd tartalom (mg/kg) sz.a.            | legfeljebb | 2,0             |                     |
| Co tartalom (mg/kg) sz.a.            | legfeljebb | 50,0            |                     |
| Cr tartalom (mg/kg) sz.a.            | legfeljebb | 100,0           |                     |
| Cu tartalom (mg/kg) sz.a.            | legfeljebb | 100,0           |                     |
| Hg tartalom (mg/kg) sz.a.            | legfeljebb | 1,0             |                     |
| Ni tartalom (mg/kg) sz.a.            | legfeljebb | 50,0            |                     |
| Pb tartalom (mg/kg) sz.a.            | legfeljebb | 100,0           |                     |
| Se tartalom (mg/kg) sz.a.            | 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:

Szántóföldi kultúrák kezelésére 1-3 kg/ha dózisban, közvetlenül a magágyba juttatva vagy a talajba bekeverve vagy PRE-emergensen kijuttatva és beöntözve.

## 6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

### 6.1. GHS piktogram -

### 6.2. Figyelmeztetés: -

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles \*

\*címkén nem feltüntetendő adat

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>P102</b>           | Gyermektől 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/arcvédő (3 típus) használata kötelező   |
| <b>P302 + P352</b>    | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.   |
| <b>P305+P351+P338</b> | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| <b>P362+P364</b>      | A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.  |
| <b>P501</b>           | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.   |

### 6.5. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

### 6.6. Elsősegély nyújtási eljárás:

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

## 7. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! 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 tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

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

## 9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

### 9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 100 g, 1, 3, 5, 10 és 20 kg-os zacskó (PE műanyag, alumínium)

### 9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1., 2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** eredeti zárt csomagolásban, napfénytől védett, hűvös (15-35 C°), száraz, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** 1 év

**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:** 2030. május 15.

Budapest, 2020. május 15.

**Jordán László**  
**igazgató**

*P.H.*