



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal  
Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.  
Telefon: +36 (30) 216 6303  
nbi@nebih.gov.hu  
portal.nebih.gov.hu

Ikt. sz.: 6700/0018308-2/2024  
Tárgy: **Bio-Fer Bacto-Plus fermentált baromfitrágyával dúsított mikrobiológiai készítmény** forgalomba hozatali és felhasználási engedélye  
Ügyintéző: Pályiné Deák Noémi  
Oldalak száma: 5  
Mellékletek: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Baromfi-Coop Kft. (4030 Debrecen, Vécsey u. 34.) ügyfélnek a Bio-Fer Bacto-Plus fermentált baromfitrágyával dúsított 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 **Bio-Fer Bacto-Plus fermentált baromfitrágyával dúsított mikrobiológiai készítmény** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki.

### 1. A készítmény kereskedelmi neve:

**Bio-Fer Bacto-Plus fermentált baromfitrágyával dúsított mikrobiológiai készítmény**

### 2. A készítmény típusa: mikrobiológiai készítmény

### 3. Gyártó: Baromfi-Coop Kft.

4030 Debrecen, Vécsey u. 34.  
statisztikai számjel: 11550080-0147-113-09

### Gyártási helyszínek: Baromfi-Coop Kft. Nyírájkói Trágya Fermentáló Üzem

4541 Nyírájkó, Hrsz.: 092/7

### Engedélyes: Baromfi-Coop Kft.

4030 Debrecen, Vécsey u. 34.  
statisztikai számjel: 11550080-0147-113-09

### 4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

**Alapanyagok:** fermentált csirketrágya (98 m/m%), mikrobiológiai oltóanyag (2 m/m%)

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: világosbarna színű, hengeres rúd formájú részeket tartalmazó, földszagú, szilárd termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH		6,31	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		0,68	± 0,1
szárazanyag-tartalom (m/m%)	legalább	80,0	
szervesanyag-tartalom (m/m%)	legalább	50,0	
szemcseméret összetétel 25 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0	
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	4,0	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	2,0	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	3,0	
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	2,0	
Mg tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5	
összcsíraszám (CFU/g sz.a.)	legalább	1,9 x 10 <sup>7</sup>	

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

**5. Felhasználható:**

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában a talaj kondicionálására és szerves anyag utánpótlására, vetés vagy ültetés előtt, illetve fenntartási céllal 300-1500 kg/ha mennyiségben a talajba bedolgozva.

Ültető gödörbe való kijuttatás esetén a készítményt a gyökerek alá 8-10 cm-re kell kijuttatni.

*A készítmény alkalmazásától számított legalább 21 napig a haszonállatok legeltetése és a termés takarmányként történő felhasználása tilos!*

*Nitrátérzékeny területeken évente legfeljebb 170 kg/ha nitrogén hatóanyag használható fel!*

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

## 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>	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, arcvédő használata kötelező.
<b>P362+P364</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 (*Bacillus subtilis* (N11) PM 12) 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 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, töltősúlyok:** 3 kg-os polietilén tasak papírdobozban,  
5, 10, 15, 25, 50 kg-os polietilén zsák,  
500, 600, 1000, 1200 kg-os poliészter big-bag,  
2, 4 kg-os műanyag vödör

**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, a szerves anyag és a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** Eredeti, zárt csomagolásban, közvetlen napfénytől, fagytól védett, száraz, hűvös helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** 5 °C-on legfeljebb 8 hónapig

**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 Baromfi-Coop Kft. (4030 Debrecen, Vécsey u. 34.) ügyfél 2024. február 1-én a Bio-Fer Bacto-Plus fermentált baromfitrágyával dúsított mikrobiológiai készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadását kérte az engedélyező hatóságtól. Az ügyfél a kérelemhez mellékelte a termésnövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet (a továbbiakban R.) 1. és 2. melléklete szerint előírt dokumentációkat.*

A készítmény élelmezésegészségügyi és talajhigiénés szempontból nem esik kifogás alá, valamint a jó mezőgazdasági gyakorlat betartása mellett, megfelelő felhasználási technológiával és rendeltetésszerű alkalmazásmód mellett humán-toxikológiai szempontból elfogadható kockázatot jelent.

A készítmény veszélyes összetevőt, veszélyes hulladékot, kockázatos anyagokat a R. 3. mellékletében előírt határértéknél nagyobb koncentrációban nem tartalmaz.

A fentiek alapján az engedélyező hatóság megállapította, hogy az engedély kiadásának a R. 7. § (1) bekezdésben meghatározott feltételei fennállnak, így a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

Az engedélyezési eljárás díjának mértéke a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, valamint a megyei kormányhivatalok mezőgazdasági szakigazgatási szervei előtt kezdeményezett eljárásokban fizetendő igazgatási szolgáltatási díjak mértékéről, valamint az igazgatási szolgáltatási díj fizetésének szabályairól szóló 63/2012. (VII. 2.) VM rendelet I. melléklet 8.18.1.1. pontján alapul.

Az engedélyező hatóság határozatát a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalról szóló 22/2012 (II. 29.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 80. § (1) bekezdésének és 81. § (1) bekezdésének megfelelően hozta meg.

A közigazgatási per indításának lehetősége az Ákr. 114. § (1) bekezdése, a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény 12. § (1) bekezdése, 13. § (1)-(3) bekezdése, 29. § (1) bekezdése, 39. § (1) bekezdése, 77. § (1)-(2) bekezdése, továbbá a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 608. §, valamint az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 1. § 17. pont d) alpontja, 9. § (1) bekezdés a) pont aa) alpontja és b) pontja alapján biztosított.

**Budapest, 2024. július 30.**

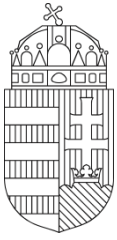
**dr. Nemes Imre**  
elnök  
nevében és megbízásából

**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.registration@nebih.gov.hu](mailto:tea.registration@nebih.gov.hu)

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

Engedélyokirat száma: 6700/0018308-2/2024. NÉBIH

### FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

**1. A készítmény kereskedelmi neve:**

*Bio-Fer Bacto-Plus fermentált baromfitrágyával dúsított mikrobiológiai készítmény*

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

**3. Gyártó: Baromfi-Coop Kft.**

4030 Debrecen, Vécsey u. 34.

statistikai számjel: 11550080-0147-113-09

**Gyártási helyszínek: Baromfi-Coop Kft. Nyírjákói Trágya Fermentáló Üzem**

4541 Nyírjákó, Hrsz.: 092/7

**Engedélyes: Baromfi-Coop Kft.**

4030 Debrecen, Vécsey u. 34.

statistikai számjel: 11550080-0147-113-09

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

**Alapanyagok:** fermentált csirketrágya (98 m/m%), mikrobiológiai oltóanyag (2 m/m%)

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: világosbarna színű, hengeres rúd formájú részeket tartalmazó, földszagú, szilárd termék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH		6,31	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		0,68	± 0,1
szárazanyag-tartalom (m/m%)	legalább	80,0	
szervesanyag-tartalom (m/m%)	legalább	50,0	
szemcseméret összetétel 25 mm alatt (m/m%)	legalább	100,0	
N tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	4,0	
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	2,0	

K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	3,0	
Ca tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	2,0	
Mg tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	0,5	
összcsíraszám (CFU/g sz.a.)	legalább	1,9 x 10 <sup>7</sup>	

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

## 5. Felhasználható:

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában a talaj kondicionálására és szerves anyag utánpótlására, vetés vagy ültetés előtt, illetve fenntartási céllal 300-1500 kg/ha mennyiségben a talajba bedolgozva. Ültető gödörbe való kijuttatás esetén a készítményt a gyökerek alá 8-10 cm-re kell kijuttatni.

*A készítmény alkalmazásától számított legalább 21 napig a haszonállatok legeltetése és a termés takarmányként történő felhasználása tilos!*

*Nitrátérzékeny területeken évente legfeljebb 170 kg/ha nitrogén hatóanyag használható fel!*

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

## 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>	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, arcvédő használata kötelező.
<b>P362+P364</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 (*Bacillus subtilis* (N11) PM 12) 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 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:** 3 kg-os polietilén tasak papírdobozban,  
 5, 10, 15, 25, 50 kg-os polietilén zsák,  
 500, 600, 1000, 1200 kg-os poliészter big-bag,  
 2, 4 kg-os műanyag vödör

#### 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, a szerves anyag és a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** Eredeti, zárt csomagolásban, közvetlen napfénytől, fagytól védett, száraz, hűvös helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** 5 °C-on legfeljebb 8 hónapig



**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. július 30.**

**dr. Nemes Imre**  
elnök  
névében és megbízásából

**Szűcs Csaba**  
igazgató

*P.H.*