

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **GEOSAN Környezetvédelmi Kft. (1112 Budapest, Olt u.31/A.) ügyfélnek** a **Geo-J-Piggy** mikrobiológiai készítménnyel dúsított talajkondicionáló termékcsalád 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 **Geo-J-Piggy** talajkondicionáló termékcsalád forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki.

**1. A készítmények kereskedelmi nevei:** *Geo-J-Piggy/Tavaszi*  
*Geo-J-Piggy/Nyári*  
*Geo-J-Piggy/Őszi*

**2. A készítmények típusa:** mikrobiológiai készítménnyel dúsított talajkondicionáló készítmény

**3. Gyártó: Jákó-Pig Kft.**

5121 Jászjákóhalma, Sertéstelep 098/11. fszt. hrsz.  
Statisztikai számjel: 11264185-0146-113-16

**Engedélyes: GEOSAN Környezetvédelmi Kft.**

1112 Budapest, Olt u.31/A.  
Statisztikai számjel: A78135282

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

**Alapanyagok:** mikrobiológiai úton stabilizált sertés trágya (mikrobiológiai oltóanyag, sertés trágya, kénsav, méshidrárt, kálilug)

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: zöldesbarna színű, jellegzetes szagú folyadék		
pH (eredeti anyagban)		$7,65 \pm 0,5$
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		$1,01 \pm 0,1$
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	3,0
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	45,0
összes N tartalom (m/m%)		$0,58 \pm 0,116$
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)	legalább	0,5
Ca tartalom (m/m%)	legalább	0,3
Mg tartalom (m/m%)	legalább	0,02
S tartalom (m/m%)	legalább	0,3
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:**

Őszi vetésű szántóföldi kultúrákban 15-30 m<sup>3</sup>/ha mennyiségben, vetés előtt nyáron a tarlóba injektálva, tavasszal csőfüggönyös kijuttatás 15-30 m<sup>3</sup>/ha mennyiségben, majd 4 órán belül a talajba dolgozva.

Tavaszi vetésű szántóföldi kultúrákban 15-30 m<sup>3</sup>/ha mennyiségben vetés előtti ősszel a talajba injektálva, vagy amennyiben a talajviszonyok megengedik, a vetés előtt 15-30 m<sup>3</sup>/ha mennyiségben a talajba injektálva.

*A készítményt tilos fagyott vagy vízzel telített vagy összefüggő hótakaróval borított talajra kijuttatni!*

*Injektálással történő kijuttatás esetén a gyorsforgalmi utaktól, közlekedési főutaktól, illetve tanyától 10 m, lakott területtől, egészségügyi intézménytől, élelmiszeripari üzemtől 100 m védőtávolságot kell tartani.*

*Csőfüggönyös kijuttatás majd talajba dolgozás esetén a gyorsforgalmi utaktól, közlekedési főutaktól, tanyától lakott területtől, egészségügyi intézménytől, élelmiszeripari üzemtől 100 m védőtávolságot kell tartani.*

*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!*

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



### 6.1. GHS piktogram:

### 6.2. Figyelmeztetés: *Figyelem*

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

**H315** Bőrirritáló hatású.

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

**P102** Gyermektől elzárva tartandó.  
**P264** A használatot követően alaposan kezet kell mosni.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P302+P352** HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
**P332+P313** Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
**P362 + P364** A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

### 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.

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

**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 600, 1000 literes IBC tartály

**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, fagymentes, napfénytől védett, fedett, jól szellőző helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** felhasználás a keletkezés ütemében, átmeneti tárolás esetén legfeljebb 3 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, 2025. június 25.**

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

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

---

Engedélyokirat száma: 8360/12459-2/2025 NÉBIH

---

### FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

#### GEO-J-PIGGY MIKROBIOLÓGIAI KÉSZÍTMÉNNYEL DÚSÍTOTT TALAJKONDITIONÁLÓ TERMÉKCSALÁD

1. A készítmények kereskedelmi nevei: *Geo-J-Piggy/Tavas*  
*Geo-J-Piggy/Nyár*  
*Geo-J-Piggy/Ősz*

2. A készítmények típusa: mikrobiológiai készítménnyel dúsított talajkondicionáló készítmény

3. Gyártó: Jákó-Pig Kft.

5121 Jászfákóhalma, Sertéstelep 098/11. fszt. hrsz.

Statisztikai számjel: 11264185-0146-113-16

Engedélyes: GEOSAN Környezetvédelmi Kft.

1112 Budapest, Olt u.31/A.

Statisztikai számjel: A78135282

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

**Alapanyagok:** mikrobiológiai úton stabilizált sertés trágya (mikrobiológiai oltóanyag, sertés trágya, kénsav, méshidrárt, kálilug)

#### Előírt minőségi feltételek

küllem: zöldesbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

pH (eredeti anyagban)

$7,65 \pm 0,5$

sűrűség (kg/dm<sup>3</sup>)

$1,01 \pm 0,1$

szárazanyag tartalom (m/m%)

legalább

3,0

szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.

legalább

45,0

összes N tartalom (m/m%)

$0,58 \pm 0,116$

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> tartalom (m/m%)

legalább

0,5

Ca tartalom (m/m%)

legalább

0,3

Mg tartalom (m/m%)

legalább

0,02

S tartalom (m/m%)

legalább

0,3

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:

Őszi vetésű szántóföldi kultúrákban 15-30 m<sup>3</sup>/ha mennyiségben, vetés előtt nyáron a tarlóba injektálva, tavasszal csőfüggönyös kijuttatás 15-30 m<sup>3</sup>/ha mennyiségben, majd 4 órán belül a talajba dolgozva.

Tavaszi vetésű szántóföldi kultúrákban 15-30 m<sup>3</sup>/ha mennyiségben vetés előtti ősszel a talajba injektálva, vagy amennyiben a talajviszonyok megengedik, a vetés előtt 15-30 m<sup>3</sup>/ha mennyiségben a talajba injektálva.

*A készítményt tilos fagyott vagy vízzel telített vagy összefüggő hótakaróval borított talajra kijuttatni!*

*Injektálással történő kijuttatás esetén a gyorsforgalmi utaktól, közlekedési főutaktól, illetve tanyától 10 m, lakott területtől, egészségügyi intézménytől, élelmiszeripari üzemtől 100 m védőtávolságot kell tartani.*

*Csőfüggönyös kijuttatás majd talajba dolgozás esetén a gyorsforgalmi utaktól, közlekedési főutaktól, tanyától lakott területtől, egészségügyi intézménytől, élelmiszeripari üzemtől 100 m védőtávolságot kell tartani.*

*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!*

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



### 6.1. GHS piktogram:

### 6.2. Figyelmeztetés: *Figyelem*

### 6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

**H315**

Bőrirritáló hatású.

#### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

<b>P102</b>	Gyermeektől elzárva tartandó.
<b>P264</b>	A használatot követően alaposan kezét kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű, szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P302+P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P332+P313</b>	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P362 + P364</b>	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és 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:

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.

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

#### 9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

##### 9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 600, 1000 literes IBC tartály

##### 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, fagymentes, napfénytől védett, fedett, jól szellőző helyen

##### 9.4. Eltarthatóság ideje: felhasználás a keletkezés ütemében, átmeneti tárolás esetén legfeljebb 3 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, 2025. június 25.**

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

**Szűcs Csaba**  
**igazgató**

*P.H.*