



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növényvédelmi Igazgatóság

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

Ikt. sz.: **8750/13259-1/2026**

Tárgy: **Pannon Starter Myco** mikrobiológiai készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

Ügyintéző: Kovács Blanka

Oldalak száma: 4

Mellékletek: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság a **Kwizda Agro Hungary Kft. (1138 Budapest, Váci út 133.) ügyfélnek** a **Pannon Starter Myco** mikrobiológiai készítmény 6700/0030853-4/2024 Nébih számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a **Pannon Starter Myco** mikrobiológiai készítmény 6700/0030853-4/2024 Nébih számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja:

I. Az engedélyokirat 3. pontja az alábbiak szerint módosul:

3. Gyártó: BIOVÉD 2005 Kft.

9922 Pinkamindszent, 140/23. hrsz.
Statisztikai számjel: 13670782-7210-113-18

Engedélyes: Kwizda Agro Hungary Kft.

1138 Budapest, Váci út 133.
Statisztikai számjel: 10981162-4685-113-01

II. Az engedélyokirat 4. pontja az alábbiak szerint módosul:

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

- *Arthrobacter chlorophenolicus* GY 34 (NCAIM 291/2016 törzse), mikorrhiza gomba törzsek: Funnelliformis mosseae GW, Rhizophagus irregularis EC1, Claroideoglomus etunicatum C2, hordozóanyag: perlit (2,3 m/m %)
- Pannon Starter műtrágya (nitrogén, foszfor-pentoxid, cink, vas) (97,7 m/m%)

Előírt minőségi feltételek:

küllem: erősen barnás rózsaszín színű, szagtalan, aprószemcséket tartalmazó szilárd termék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,46	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	98,0	
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	40,0	
összesíraszám (CFU/g)	legalább	1x10 ⁶	
Összes N (m/m%)	legalább	10,0	
Összes P ₂ O ₅ (m/m%)	legalább	42,0	
Összes Zn (m/m%)	legalább	1,0	
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	

III. Az engedélyokirat 5. pontja az alábbiak szerint módosul:**5. Felhasználható:**

Felhasználható szántóföldi kultúrákban (kivéve keresztes virágúak: repce, mustár) 10-20 kg/ha mennyiségben, a vetéssel egy menetben kijuttatva, majd sekélyen a talajba dolgozva.

IV. Az engedélyokirat 7. pontja az alábbiak szerint módosul:**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 20 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

V. *Az engedélyokirat 9.4. pontja az alábbiak szerint módosul:*

9.4. Eltarthatóság ideje: 5°C hőmérsékleten 18 hónap
5-20°C közötti hőmérsékleten 5 hónap

A Pannon Starter Myco 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 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 **Kwizda Agro Hungary Kft. (1138 Budapest, Váci út 133.) ügyfél** 2025. szeptember 11-én, 2025. október 30-án és 2025. november 26-án a **Pannon Starter Vital** mikrobiológiai készítmény 6700/0030853-4/2024 Nébih számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítását kérte az engedélyező hatóságtól. A kérelem az eltarthatósági idő, a felhasználás, az előírt minőségi feltételek, valamint az engedélyes és a gyártó statisztikai számjeleinek módosítására irányult.

Az ügyfél a kérelemhez mellékelte *a terménynövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról* szóló 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet (a továbbiakban R.) 9.§ (1) és (2) bekezdésében, valamint a R. 1. és 2. mellékletében előírt dokumentációkat.

Az engedélyező hatóság hivatalból módosította a 7. pontot tekintettel arra, 2024. december 31-i hatállyal *a terménynövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról* szóló 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet módosításáról szóló 78/2024. (XII. 30.) AM rendelet módosította a R. 16.§ -át. A R. 16.§ (8) bekezdése alapján a (7) bekezdés szerinti védőtávolság hivatalból, az engedélyező hatóság által elvégzett kockázatbecslés eredménye alapján módosítható. Az engedélyező hatóság a R. 16.§ (8) bekezdése alapján elvégzett kockázatbecslés eredményeképp megállapította, hogy a vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló- és folyóvizek partjától számított 20 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

A fentiek alapján az engedélyező hatóság megállapította, hogy az engedély módosításának a R. 9 § (1) és (2) bekezdésében, valamint a 7. § (1) bekezdésében 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 8.18.3.1. pontján alapul.

Az engedélyező hatóság határozatát a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalról szóló 22/2012 (II.29.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdésében, és a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.12.) Korm. rendelet 17. § (1) bekezdésének d) pontjában biztosított jogkörében eljárva, általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 80. § (1) bekezdésének és 81. § (1) megfelelően hozta.

A jogorvoslat 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 és 77. § (1)-(2) bekezdése, továbbá a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 608. §, valamint a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 9. § (2) bekezdés a) pontja, 18. § (1) bekezdés alapján biztosított.

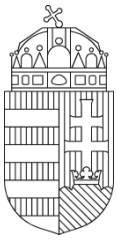
Budapest, 2026. január 29.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor utca 3.

☎ +36 30 216 6303

E-mail: ni@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

Alapokirat száma: 6700/0030853-4/2024 NÉBIH

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmények kereskedelmi neve: *Pannon Starter Myco*

2. A készítmény típusa: mikrobiológiai készítmény

3. Gyártó: **BIOVÉD 2005 Kft.**

9922 Pinkamindszent, 140/23. hrsz.

Statisztikai számjel: 13670782-7210-113-18

Engedélyes: **Kwizda Agro Hungary Kft.**

1138 Budapest, Váci út 133.

Statisztikai számjel: 10981162-4685-113-01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

- *Arthrobacter chlorophenolicus* GY 34 (NCAIM 291/2016 törzse), mikorrhiza gomba törzsek: Funnelliformis mosseae GW, Rhizophagus irregularis EC1, Claroideoglomus etunicatum C2, hordozóanyag: perlit (2,3 m/m %)
- Pannon Starter műtrágya (nitrogén, foszfor-pentoxid, cink, vas) (97,7 m/m%)

Előírt minőségi feltételek:

küllem: erősen barnás rózsaszín színű, szagtalan, aprószemcséket tartalmazó szilárd termék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,46	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	98,0	
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	40,0	
összcsíraszám (CFU/g)	legalább	1x10 ⁶	
Összes N (m/m%)	legalább	10,0	
Összes P ₂ O ₅ (m/m%)	legalább	42,0	
Összes Zn (m/m%)	legalább	1,0	

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:

Felhasználható szántóföldi kultúrákban (kivéve keresztes virágúak: repce, mustár) 10-20 kg/ha mennyiségben, a vetéssel egy menetben kijuttatva, majd sekélyen a talajba dolgozva.

Baktériumellenes készítményekkel együtt nem alkalmazható!

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

6.1. Veszélyt jelző piktogram: -

6.2. Figyelmeztetés: -

6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P102 Gyermekektől 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+P364 Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni, és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Mikroorganizmust (*Arthrobacter chlorophenolicus* GY 34, *Funnelliformis mosseae* GW, *Rhizophagus irregularis* EC1, *Claroideoglossum etunicatum* EC2) 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 20 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

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

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság:

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 1, 5, 10, 20 kg-os polietilén zsák, 285 kg-os és 300 kg-os big bag

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 száraz, fagymentes, fedett helyen, legfeljebb 25°C-os hőmérsékleten

9.4. Eltarthatóság ideje:

5 °C-os hőmérsékleten 18 hónap

5-20 °C közötti hőmérsékleten 5 hónap

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310510

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 mikroorganizmeket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

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

Budapest, 2026. január 29.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató