



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

1118 Budapest, Dayka Gábor utca 3.

Telefon: +36/30 216-6303

ni@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

Ikt. sz.: **8750/10875-1/2026**

Tárgy: **Pannon Starter Vital mikrobiológiai**

készítmény család forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyének módosítása

Ügyintéző: Kovács Blanka

Oldalak száma: 3

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 Vital mikrobiológiai készítmény család** 6700/0048600-3/2024 Nébih számú határozattal módosított, 6300/930-1/2020 Nébih számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása 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 **Pannon Starter Vital mikrobiológiai készítmény család** 6700/0048600-3/2024 Nébih számú határozattal módosított, 6300/930-1/2020 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 7. pontja az alábbiak szerint módosul:

7. Környezetvédelmi előírások:

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó 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.

Pannon Starter Vital Mega:

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.

III. Az engedélyokirat 9.4 pontja az alábbiak szerint módosul:**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban***Pannon Starter Vital mikrobiológiai készítmény:***

- 0- 5°C hőmérsékleten 1,5 év
- 6-10°C közötti hőmérsékleten 8 hónap
- 10-20°C közötti hőmérsékleten 4 hónap
- 20-25°C közötti hőmérsékleten 1,5 hónap

Pannon Starter Vital Mega:

- 5°C hőmérsékleten 18 hónap
- 5-20°C közötti hőmérsékleten 5 hónap

Az Pannon Starter Vital mikrobiológiai készítmény család 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 Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2026. január 26.

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: 6300/930-1/2020 NÉBIH

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

PANNON STARTER VITAL MIKROBIOLÓGIAI KÉSZÍTMÉNY CSALÁD

1. A készítmények kereskedelmi neve: *Pannon Starter Vital mikrobiológiai készítmény*
Pannon Starter Vital Mega

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:

Pannon Starter Vital mikrobiológiai készítmény:

Bacto Vital Mikrogranulátum és Pannon Starter Mega műtrágya 1:1 arányú keveréke:

- Bacto Vital Mikrogranulátum: *Arthrobacter chlorophenolicus* GY 34 (NCAIM 291/2016 törzse)
hordozóanyag: perlit, táptalaj: szacharóz
- Pannon Starter Mega műtrágya (nitrogén, foszfor-pentoxid, cink, vas)

Pannon Starter Vital Mega:

- *Arthrobacter chlorophenolicus* GY 34 (NCAIM 291/2016 törzse), perlit (5,1 m/m%)
- Pannon Starter Mega műtrágya (nitrogén, foszfor-pentoxid, cink, vas) (94,9 m/m%)

Előírt minőségi feltételek:***Pannon Starter Vital mikrobiológiai készítmény:***

küllem: fehér és téglaszínű, szagtalan granulátum

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,77	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	98,0	
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	53,0	
összcsíraszám (CFU/g)	legalább	2,3x10 ⁶	
Összes N (m/m%) sz.a.	legalább	6,36	
Összes P ₂ O ₅ (m/m%) sz.a.	legalább	24,20	
Összes Zn (m/m%) sz.a.	legalább	0,79	

Pannon Starter Vital Mega:

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

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,44	± 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	10,5	
Összes P ₂ O ₅ (m/m%)	legalább	44,0	
Összes Zn (m/m%)	legalább	1,2	

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások:

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:***Pannon Starter Vital mikrobiológiai készítmény:***

Felhasználható valamennyi szántóföldi kultúrában 10-20 kg/ha mennyiségben, a vetéssel egy menetben kijuttatva, majd sekélyen a talajba dolgozva.

Baktériumellenes készítményekkel együtt nem alkalmazható!

Pannon Starter Vital Mega:

Felhasználható valamennyi szántóföldi kultúrában 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:

Pannon Starter Vital mikrobiológiai készítmény:

6.1. Veszélyt jelző piktogram: -

6.2. Figyelmeztetés: -

6.3. Figyelmeztető H-mondatok: nem jelölésköteles *

*címkén nem feltüntetendő adat

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/ arcvédő (3 típus) használata kötelező
P284	Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező (porló anyaggal történő tartós munkavégzés esetén P3 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc)
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P362+P364	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Mikroorganizmust (*Arthrobacter chlorophenolicus*, GY 34) 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:

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

Pannon Starter Vital Mega:

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) tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. A védőeszközöket és munkaruhákat felhasználás után fertőtlenítő oldattal kell ki- illetve elmosni.

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:

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó 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.

Pannon Starter Vital Mega:

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:

Pannon Starter Vital mikrobiológiai készítmény: 10 és 20 kg-os többrétegű fémgőzölt fóliazsák és 300 kg-os big bag

Pannon Starter Vital Mega: 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, hűvös, legfeljebb 25°C-os hőmérsékleten, jól szellőző, fedett helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban

Pannon Starter Vital mikrobiológiai készítmény:

0- 5°C hőmérsékleten 1,5 év

6-10°C közötti hőmérsékleten 8 hónap

10-20°C közötti hőmérsékleten 4 hónap

20-25°C közötti hőmérsékleten 1,5 hónap

Pannon Starter Vital Mega:

5°C 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 mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat

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

Budapest, 2026. január 26.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
névében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató