

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Kwizda Agro Hungary Kft. (1138 Budapest, Váci út 135-139.)** ügyfélnek a **Pannon Starter Vital** 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 **Pannon Starter Vital** mikrobiológiai készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

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

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

**3. Gyártó:** **BIOVÉD 2005 Kft.**

9922 Pinkamindszent, 140/23. hrsz.

Statisztikai számjel: 13670782-7211-113-18

**Gyártás helyszíne:** 9923 Kemestaródfa, Kemesmáli út 02/9. hrsz.

**Engedélyes:** **Kwizda Agro Hungary Kft.**

1138 Budapest, Váci út 135-139.

Statisztikai számjel: 10981162-5140-113-01

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

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

- *Arthrobacter chlorophenolicus* GY 34 (NCAIM 291/2016 törzse)

hordozóanyag: perlit, táptalaj: szacharóz

- Pannon Starter Mega műtrágya (nitrogén, foszfor-pentoxid, cink, vas)

**Előírt minőségi feltételek**

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	
összesírászám (CFU/g)	legalább	2,3x10 <sup>6</sup>	
Összes N (m/m%) sz.a.	legalább	6,36	
Összes P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (m/m%) sz.a.	legalább	24,20	
Összes Zn (m/m%) sz.a.	legalább	0,79	
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 valamennyi szántóföldi kultúrában 10-20 kg/ha mennyiségben, a vetéssel egy menetben kijuttatva, a kijuttatást követő 5 napon belül sekélyen a talajba bedolgozva.

*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:** nem jelölésköteles \*

\*címkén nem feltüntetendő adat

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

<b>P102</b>	Gyermekektől 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>P284</b>	Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező (porló anyaggal történő tartós munkavégzés esetén P3 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc)
<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: 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:** 10 és 20 kg-os többrétegű fémgőzölt fóliazsák és 300 kg-os bigbag

**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 száraz, hűvös, legfeljebb 25°C-os hőmérsékleten, jól szellőző, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban

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,

**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:** 2030. március 18.

Az engedélyezési eljárás díja 100.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságnak 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. március 17.**

**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: 6300/930-1/2020 NÉBIH**

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI  
ENGEDÉLYOKIRAT**

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

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

**3. Gyártó:** BIOVÉD 2005 Kft.

9922 Pinkamindszent, 140/23. hrsz.

Statisztikai számjel: 13670782-7211-113-18

**Gyártás helyszíne:** 9923 Kemestaródfa, Kemesmáli út 02/9. hrsz.

**Engedélyes:** Kwizda Agro Hungary Kft.

1138 Budapest, Váci út 135-139.

Statisztikai számjel: 10981162-5140-113-01

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

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

- *Arthrobacter chlorophenolicus* GY 34 (NCAIM 291/2016 törzse)

hordozóanyag: perlit, táptalaj: szacharóz

- Pannon Starter Mega műtrágya (nitrogén, foszfor-pentoxid, cink, vas)

**Előírt minőségi feltételek**

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	
összecsíraszám (CFU/g)	legalább	2,3x10 <sup>6</sup>	
Összes N (m/m%) sz.a.	legalább	6,36	
Összes P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (m/m%) sz.a.	legalább	24,20	
Összes Zn (m/m%) sz.a.	legalább	0,79	
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:

Felhasználható valamennyi szántóföldi kultúrában 10-20 kg/ha mennyiségben, a vetéssel egy menetben kijuttatva, a kijuttatást követő 5 napon belül sekélyen a talajba bedolgozva.

*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:** nem jelölésköteles \*

\*címkén nem feltüntetendő adat

### 6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

<b>P102</b>	Gyermekektől 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>P284</b>	Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező (porló anyaggal történő tartós munkavégzés esetén P3 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc)
<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: 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:** 10 és 20 kg-os többrétegű fémgőzölt fóliazsák és 300 kg-os bigbag

**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 száraz, hűvös, legfeljebb 25°C-os hőmérsékleten, jól szellőző, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban

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,

**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:** 2030. március 18.

**Budapest, 2020. március 17.**

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*