



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal  
Növényvédelmi Igazgatóság

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

Ikt. sz.: 8360/62682-1/2025

Tárgy: **NovaFerm Orion, Sirius, Viva termékcsalád** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása  
Ügyintéző: Pályiné Deák Noémi/Kovács Blanka  
Oldalak száma: 4  
Mellékletek: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **NovaFerm Orion, Sirius, Viva termékcsalád** 8360/27550-2/2025 NÉBIH, 6700/0020684-2/2024 NÉBIH és 6700/155-2/2023 NÉBIH számú határozattal módosított, 6300/552-2/2021 NÉBIH számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének a **Bioplant-Chemie Kft. (4824 Szamosszeg, Laczfi Nádor utca 40.) ügyfél** részére történő kiadását követően, hivatalból lefolytatott vizsgálat alapján meghozta az alábbi

## HATÁROZATOT

Az engedélyező hatóság a **NovaFerm Orion, Sirius, Viva termékcsalád** 8360/27550-2/2025 NÉBIH, 6700/0020684-2/2024 NÉBIH és 6700/155-2/2023 NÉBIH számú határozattal módosított, 6300/552-2/2021 NÉBIH számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint javítja:

### **I. Az engedélyokirat 1. pontja az alábbiak szerint módosul:**

1. A készítmény kereskedelmi neve: **NovaFerm Orion-S**  
**NovaFerm Sirius-S**  
**NovaFerm Viva-S**

**A NovaFerm Orion-S további kereskedelmi neve: Omnivita Salvovita**  
**A NovaFerm Sirius-S további kereskedelmi neve: Omnivita Mantovita**  
**A NovaFerm Viva-S további kereskedelmi neve: Omnivita Radivita**

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

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

**Alapanyagok:** mikroorganizmus tenyészet (maximum 5 m/m%), élesztő kivonat (1 m/m%), víz (94 m/m%)

**Mikroorganizmusok:** **NovaFerm Orion-S és NovaFerm Viva-S:** *Photorhabdus luminescens* spp.,  
*Bacillus thuringiensis* spp.  
**NovaFerm Sirius-S:** *Bacillus licheniformis* spp

#### **Előírt minőségi feltételek**

##### **NovaFerm Orion-S**

küllem: barna színű, vízhez hasonló viszkozitású, nem átlátszó, jellegzetes szagú folyadék

|                                     |          |                       |
|-------------------------------------|----------|-----------------------|
| szárazanyag tartalom (m/m %)        | legalább | 2,0                   |
| szerves anyag tartalom (m/m %)      | legalább | 1,5                   |
| pH                                  |          | 4,48 ±0,5             |
| összcsíraszám (db/cm <sup>3</sup> ) | legalább | 1,0 x 10 <sup>8</sup> |

**NovaFerm Sirius-S**

küllem: vöröses barna színű, vízhez hasonló viszkozitású, nem átlátszó, jellegzetes szagú folyadék

|                                     |          |                       |
|-------------------------------------|----------|-----------------------|
| szárazanyag tartalom (m/m %)        | legalább | 2,0                   |
| szerves anyag tartalom (m/m %)      | legalább | 1,5                   |
| pH                                  |          | 4,99 ±0,5             |
| összcsíraszám (db/cm <sup>3</sup> ) | legalább | 1,0 x 10 <sup>8</sup> |

**NovaFerm Viva-S**

küllem: barna színű, vízhez hasonló viszkozitású, nem átlátszó, jellegzetes szagú folyadék

|                                     |          |                       |
|-------------------------------------|----------|-----------------------|
| szárazanyag tartalom (m/m %)        | legalább | 2,0                   |
| szerves anyag tartalom (m/m %)      | legalább | 1,4                   |
| pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)   |          | 4,45±0,5              |
| összcsíraszám (db/cm <sup>3</sup> ) | legalább | 1,0 x 10 <sup>8</sup> |

**A termékcsalád mindkét tagjára előírt minőségi feltételek**

|                    |            |       |
|--------------------|------------|-------|
| As tartalom (mg/l) | legfeljebb | 10,0  |
| Cd tartalom (mg/l) | legfeljebb | 2,0   |
| Co tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0  |
| Cr tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 |
| Cu tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 |
| Hg tartalom (mg/l) | legfeljebb | 1,0   |
| Ni tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0  |
| Pb tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 |
| Se tartalom (mg/l) | legfeljebb | 5,0   |

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

**NovaFerm Viva-S:** valamennyi szántóföldi és kertészeti növény *talajkezelésére* 5-10 l/ha mennyiségben 200-400 l/ha vízmennyiséggel, közvetlenül vetés, ültetés előtt kijuttatva, majd a vetési zónába dolgozva.

*A kezelést szélmentes időben, porlasztás nélkül kell elvégezni!*

*Kijuttatáskor a tartályban lévő oldat folyamatos keverését biztosítani kell!*

*Baktériumellenes és fungicid hatású készítményekkel nem keverhető!*

**A NovaFerm Orion-S és a NovaFerm Sirius-S 1:1 arányú keveréke állomány permetezésre:**

- szántóföldi kultúrákban 5 l/ha NovaFerm Orion-S + 5 l/ha NovaFerm Sirius-S vagy 10 l/ha NovaFerm Orion-S + 10 l/ha NovaFerm Sirius-S mennyiségben egy tenyészidőszak alatt 2 alkalommal 300-400 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva,
- zöldség kultúrákban 10 l/ha NovaFerm Orion-S + 10 l/ha NovaFerm Sirius-S vagy 20 l/ha NovaFerm Orion-S + 20 l/ha NovaFerm Sirius-S mennyiségben egy tenyészidőszak alatt 2 alkalommal 250-400 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva,
- gyümölcs kultúrákban 10 l/ha NovaFerm Orion-S + 10 l/ha NovaFerm Sirius-S vagy 20 l/ha NovaFerm Orion-S + 20 l/ha NovaFerm Sirius-S mennyiségben egy tenyészidőszak alatt 4 alkalommal 600 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.

*Az egyes kezelések között legalább 2 hét teljen el!  
 A kezelést szélmentes időben, porlasztás nélkül kell elvégezni!  
 Kijuttatáskor a tartályban lévő oldat folyamatos keverését biztosítani kell!  
 Baktériumellenes és fungicid hatású készítményekkel nem keverhető!  
 A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!*

***IV. Az engedélyokirat 7. pontja az alábbiak szerint módosul:***

**7. Környezetvédelmi előírások:**

***NovaFerm Orion-S és NovaFerm Sirius-S esetében:***

Méhekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes. Virágzó kultúrában nem használható!

***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.

**A NovaFerm Orion-S, Sirius-S, Viva-S termékcsalád módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt engedélyokirata jelen határozat mellékletét képezi.**

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.”

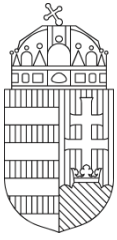
**Budapest, 2025. július 1.**

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

**Szűcs Csaba**  
**igazgató**

Kapja:

1. Ügyfél meghatalmazottja elektronikusan
2. Irattár



## Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

E-mail: [nbi@nebih.gov.hu](mailto:nbi@nebih.gov.hu)

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

---

Alapokirat száma: 6300/552-2/2021 NÉBIH

---

### FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

NOVAFERM ORION-S, SIRIUS-S, VIVA-S TERMÉKCSALÁD

1. A készítmény kereskedelmi neve: *NovaFerm Orion-S*  
*NovaFerm Sirius-S*  
*NovaFerm Viva-S*

*A NovaFerm Orion-S további kereskedelmi neve: Omnivita Salvovita*

*A NovaFerm Sirius-S további kereskedelmi neve: Omnivita Mantovita*

*A NovaFerm Viva-S további kereskedelmi neve: Omnivita Radivita*

2. A készítmény típusa: mikrobiológiai készítmény

3. Gyártó: Nova Scienta Kft.  
6235 Bócsa, 03/151.  
statisztikai számjel: 13006381-7310-113-03

Gyártás helyszíne: 6728 Szeged, Budapesti út 9.

Engedélyes: Bioplant-Chemie Kft.  
4824 Szamosszeg, Laczfő Nádor utca 40.  
statisztikai számjel: 12443664-7211-113-15

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

**Alapanyagok:** mikroorganizmus tenyészet (maximum 5 m/m%), élesztőkivonat (1 m/m%), víz (94 m/m%)

**Mikroorganizmusok:** *NovaFerm Orion-S és NovaFerm Viva-S: Photorhabdus luminescen spp., Bacillus thuringiensis spp.*  
*NovaFerm Sirius-S: Bacillus licheniformis spp*

#### Előírt minőségi feltételek

##### *NovaFerm Orion-S*

küllem: barna színű, vízhez hasonló viszkozitású, nem átlátszó, jellegzetes szagú folyadék

|                                      |          |                       |
|--------------------------------------|----------|-----------------------|
| szárazanyag tartalom (m/m %)         | legalább | 2,0                   |
| szerves anyag tartalom (m/m %)       | legalább | 1,5                   |
| pH                                   |          | 4,48 ±0,5             |
| összecsíraszám (db/cm <sup>3</sup> ) | legalább | 1,0 x 10 <sup>8</sup> |

**NovaFerm Sirius-S**

küllem: vöröses barna színű, vízhez hasonló viszkozitású, nem átlátszó, jellegzetes szagú folyadék

|                                     |          |                       |
|-------------------------------------|----------|-----------------------|
| szárazanyag tartalom (m/m %)        | legalább | 2,0                   |
| szerves anyag tartalom (m/m %)      | legalább | 1,5                   |
| pH                                  |          | 4,99 ±0,5             |
| összcsíraszám (db/cm <sup>3</sup> ) | legalább | 1,0 x 10 <sup>8</sup> |

**NovaFerm Viva-S**

küllem: barna színű, vízhez hasonló viszkozitású, nem átlátszó, jellegzetes szagú folyadék

|                                     |          |                       |
|-------------------------------------|----------|-----------------------|
| szárazanyag tartalom (m/m %)        | legalább | 2,0                   |
| szerves anyag tartalom (m/m %)      | legalább | 1,4                   |
| pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)   |          | 4,45±0,5              |
| összcsíraszám (db/cm <sup>3</sup> ) | legalább | 1,0 x 10 <sup>8</sup> |

**A termékcsalád mindkét tagjára előírt minőségi feltételek**

|                    |            |       |
|--------------------|------------|-------|
| As tartalom (mg/l) | legfeljebb | 10,0  |
| Cd tartalom (mg/l) | legfeljebb | 2,0   |
| Co tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0  |
| Cr tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 |
| Cu tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 |
| Hg tartalom (mg/l) | legfeljebb | 1,0   |
| Ni tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0  |
| Pb tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 |
| Se tartalom (mg/l) | legfeljebb | 5,0   |

**5. Felhasználható:**

**NovaFerm Viva-S:** valamennyi szántóföldi és kertészeti növény *talajkezelésére* 5-10 l/ha mennyiségben 200-400 l/ha vízmennyiséggel, közvetlenül vetés, ültetés előtt kijuttatva, majd a vetési zónába dolgozva.

*A kezelést szélmentes időben, porlasztás nélkül kell elvégezni!*

*Kijuttatáskor a tartályban lévő oldat folyamatos keverését biztosítani kell!*

*Baktériumellenes és fungicid hatású készítményekkel nem keverhető!*

**A NovaFerm Orion-S és a NovaFerm Sirius-S 1:1 arányú keveréke állomány permetezésre:**

- szántóföldi kultúrákban 5 l/ha NovaFerm Orion-S + 5 l/ha NovaFerm Sirius-S vagy 10 l/ha NovaFerm Orion-S + 10 l/ha NovaFerm Sirius-S mennyiségben egy tenyészidőszak alatt 2 alkalommal 300-400 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva,
- zöldség kultúrákban 10 l/ha NovaFerm Orion-S + 10 l/ha NovaFerm Sirius-S vagy 20 l/ha NovaFerm Orion-S + 20 l/ha NovaFerm Sirius-S mennyiségben egy tenyészidőszak alatt 2 alkalommal 250-400 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva,
- gyümölcs kultúrákban 10 l/ha NovaFerm Orion-S + 10 l/ha NovaFerm Sirius-S vagy 20 l/ha NovaFerm Orion-S + 20 l/ha NovaFerm Sirius-S mennyiségben egy tenyészidőszak alatt 4 alkalommal 600 l/ha vízmennyiséggel kijuttatva.

*Az egyes kezelések között legalább 2 hét teljen el!*

*A kezelést szélmentes időben, porlasztás nélkül kell elvégezni!*

*Kijuttatáskor a tartályban lévő oldat folyamatos keverését biztosítani kell!*

*Baktériumellenes és fungicid hatású készítményekkel nem keverhető!*

*A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!*

## **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 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>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 hulladékként: 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:**

### ***NovaFerm Orion-S és NovaFerm Sirius-S esetében:***

Méhekre való veszélyesség: kifejezetten veszélyes. Virágzó kultúrában nem használható!

### ***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.

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

**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 1, 5, 10, 20 literes HDPE kanna, vagy 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., 10. pontja, valamint 4. pontjából a pH és a hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** eredeti, zárt csomagolásban, száraz, fedett helyen, 0-20 °C közötti hőmérsékleten, hirtelen és nagy hőingadozást kerülve

**9.4. Eltarthatóság ideje:** 1 év

**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. július 1.**

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

**Szűcs Csaba**  
igazgató