

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Bioplant Kertészeti Laboratórium Kft. (2000 Szentendre, Lehel u. 10.)** ügyfélnek a **Radix növénykondicionáló termékcsalád** 04.2/3490-1/2014. 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 **Radix növénykondicionáló termékcsalád** 04.2/3490-1/2014. NÉBIH számú határozattal kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét – az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja:

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

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

**Alapanyagok:** ásványi őrlemények (Talkum C, Zeolit RBZ), műtrágya különböző arányú keverékei

#### **Előírt minőségi feltételek**

##### **Radix-M**

küllem: fehér színű, szagtalan por

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,7	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,86	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	98,0	
szemcseméret eloszlás			
0,25 mm alatt (m/m%) sz.a.	legalább	90,0	
0,25- 0,5mm között (m/m%) sz.a.	legfeljebb	6,0	
0,5- 1,0 mm között (m/m%) sz.a.	legfeljebb	3,0	
0,5 mm felett (m/m%) sz.a.	legfeljebb	1,0	
N tartalom (m/m%)		1,5	± 0,3
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)		3,0	± 0,4
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		1,8	± 0,4

**Radix-D**

küllem: világoszöld színű, szagtalan por

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,2	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,8	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	98,0	
szemcseméret eloszlás			
0,25 mm alatt (m/m%) sz.a.	legalább	90,0	
0,25- 0,5mm között (m/m%) sz.a.	legfeljebb	6,0	
0,5- 1,0 mm között (m/m%) sz.a.	legfeljebb	3,0	
0,5 mm felett (m/m%) sz.a.	legfeljebb	1,0	
N tartalom (m/m%)		1,4	± 0,28
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)		1,1	± 0,2
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		2,5	± 0,4

**Radix-S**

küllem: sárgásfehér színű, szagtalan por

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,5	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,85	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	98,0	
szemcseméret eloszlás			
0,25 mm alatt (m/m%) sz.a.	legalább	85,0	
0,25- 0,5mm között (m/m%) sz.a.	legfeljebb	9,0	
0,5- 1,0 mm között (m/m%) sz.a.	legfeljebb	5,0	
0,5 mm felett (m/m%) sz.a.	legfeljebb	1,0	
N tartalom (m/m%)		2,4	± 0,4
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)		0,8	± 0,16
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		1,6	± 0,36

**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	

**II. Az engedélyokirat 6. pontja az alábbiak szerint módosul:****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/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P 305+P 351+P 338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P 401</b>	Tárolás: száraz, hűvös, fedett helyen.
<b>P 501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: települési hulladékként kezelhető.

**6.3. Munkaegészségügyi várakozási idő:** 0 nap**6.4. Munkaegészségügyi előírások:**

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, a szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

**6.5. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:**

Védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg, porló anyaggal történő tartós munkavégzés esetén P2 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű és védőszemüveg.

**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!

**III. 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 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

**IV. Az engedélyokirat 9. pontja az alábbiak szerint módosul:****9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 50, 700 grammos polietilén doboz

**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 hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, hűvös, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 5 év

**V. Az engedélyokirat 12. pontja az alábbiak szerint módosul:**

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

**A *Radix* növénykondicionáló termékcsalád módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt engedélyokirata jelen határozat mellékletét képezi.**

Az engedélyezési eljárás díja 30.000.- 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, 2024. április 11.**

**dr. Nemes Imre**  
**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.registration@nebih.gov.hu](mailto:tea.registration@nebih.gov.hu)

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

Alapokirat száma: 04.2/3490-1/2014. NÉBIH

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmények kereskedelmi neve: *Radix -M*

*Radix-D*

*Radix-S*

2. A készítmények típusa: növénykondicionáló készítmény

3. Gyártó: Bioplant Kertészeti Laboratórium Kft.

2000 Szentendre, Lehel u. 10.

Statisztikai számjel: 23767355-0130-113-13

Engedélyes: Bioplant Kertészeti Laboratórium Kft.

2000 Szentendre, Lehel u. 10.

Statisztikai számjel: 23767355-0130-113-13

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

**Alapanyagok:** ásványi őrlmények (Talkum C, Zeolit RBZ), műtrágya különböző arányú keverékei

**Előírt minőségi feltételek**

*Radix-M*

küllem: fehér színű, szagtalan por

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,7	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,86	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	98,0	
szemcseméret eloszlás			
0,25 mm alatt (m/m%) sz.a.	legalább	90,0	
0,25- 0,5mm között (m/m%) sz.a.	legfeljebb	6,0	
0,5- 1,0 mm között (m/m%) sz.a.	legfeljebb	3,0	
0,5 mm felett (m/m%) sz.a.	legfeljebb	1,0	
N tartalom (m/m%)		1,5	± 0,3
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)		3,0	± 0,4
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		1,8	± 0,4

**Radix-D**

küllem: világoszöld színű, szagtalan por

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,2	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,8	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	98,0	
szemcseméret eloszlás			
0,25 mm alatt (m/m%) sz.a.	legalább	90,0	
0,25- 0,5mm között (m/m%) sz.a.	legfeljebb	6,0	
0,5- 1,0 mm között (m/m%) sz.a.	legfeljebb	3,0	
0,5 mm felett (m/m%) sz.a.	legfeljebb	1,0	
N tartalom (m/m%)		1,4	± 0,28
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)		1,1	± 0,2
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		2,5	± 0,4

**Radix-S**

küllem: sárgásfehér színű, szagtalan por

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,5	± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,85	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	98,0	
szemcseméret eloszlás			
0,25 mm alatt (m/m%) sz.a.	legalább	85,0	
0,25- 0,5mm között (m/m%) sz.a.	legfeljebb	9,0	
0,5- 1,0 mm között (m/m%) sz.a.	legfeljebb	5,0	
0,5 mm felett (m/m%) sz.a.	legfeljebb	1,0	
N tartalom (m/m%)		2,4	± 0,4
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)		0,8	± 0,16
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		1,6	± 0,36

**A terméksalád 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	

## 5. Felhasználható:

Dísznövények kondíciójának javítására, gyökeresedésének elősegítésére az alábbiak szerint:

### **Radix-M**

- lágyszárú dísznövények termesztő közegébe 8 g/l mennyiségben keverve, vagy évente 1-2 alkalommal a gyökérszóna feletti talajra kiszórva és bedolgozva,
- lágyszárú dísznövények gyökér nélküli dugványainak kezelésére, a gyökeresedés elősegítésére, dugványozást megelőzően a dugványok metszfelületét a készítménybe mártva.

### **Radix-D**

- félfás-, fásszárú dísznövények, rózsafélék termesztő közegébe 10 g/l mennyiségben keverve, vagy évente 1-2 alkalommal a gyökérszóna feletti talajra kiszórva és bedolgozva,
- félfás-, fásszárú dísznövények, rózsafélék gyökér nélküli dugványainak kezelésére, a gyökeresedés elősegítésére, a dugványozást megelőzően a dugványok metszfelületét a készítménybe mártva.

### **Radix-S**

- fásszárú dísznövények, örökzöldek, fenyőfélék termesztő közegébe 10 g/l mennyiségben keverve, vagy évente 1-2 alkalommal a gyökérszóna feletti talajra kiszórva és bedolgozva,
- fásszárú dísznövények, örökzöldek, fenyőfélék gyökér nélküli dugványainak kezelésére, a gyökeresedés elősegítésére, dugványozást megelőzően a dugványok metszfelületét a készítménybe mártva.

## 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 kezet alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P302 + P352</b>	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
<b>P304 + P340</b>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
<b>P 305+P 351+P 338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P 401</b>	Tárolás: száraz, hűvös, fedett helyen.
<b>P 501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: települési hulladékként kezelhető.



**6.3. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap**

**6.4. Munkaegészségügyi előírások:**

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, a szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

**6.5. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:**

Védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg, porló anyaggal történő tartós munkavégzés esetén P2 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő félálarc, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű és védőszemüveg.

**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 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

**8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás:** nem tűzveszélyes „E” tűzveszélyességi osztály.

**9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság**

**9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok:** 50, 700 grammos polietilén doboz

**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 hatóanyag tartalom.

**9.3. Tárolási körülmények:** száraz, hűvös, fedett helyen

**9.4. Eltarthatóság ideje:** eredeti, zárt csomagolásban 5 év

**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310590

**11. Egyéb előírások:** -

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

**Budapest, 2024. április 11.**

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

**Szűcs Csaba**  
**igazgató**

*P.H.*