



**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: 6300/1022-1/2020. NÉBIH**

## **FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**

**1. A készítmények kereskedelmi neve: *Benefit PZ***

*Kendal*

*Radifarm*

*Viva*

**2. A készítmények típusa: növénykondicionáló készítmény**

**3. Gyártó: VALAGRO SpA-Zona Industriale**

66040 Piazzano di Atessa

Olaszország

**Engedélyes: VALAGRO SpA-Zona Industriale**

66040 Piazzano di Atessa.

Olaszország

**Hazai képviselő: Malagrow Kereskedelmi KFT**

2740 Abony, Mária T. u. 2940/5 hrsz.

statisztikai számjel: 11507941-4675-113-13

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

**Alapanyagok:**

***Benefit PZ:*** növényi kivonat, algakivonat, karbamid, víz

***Kendal:*** növényi kivonat, karbamid, kálium sók, víz

***Radifarm:*** növényi kivonat, karbamid, kálium sók, cink EDTA, víz

***Viva:*** növényi kivonat, algakivonat, karbamid, kálium szulfát, vas EDDHSA, víz

**Előírt minőségi feltételek*****Benefit PZ***

küllem: világosbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (1 %-os vizes szuszpenzióban)		6,62	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,16	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	43,0	
összes N tartalom (m/m%)	legalább	6,0	
Szerves C tartalom (m/m%)	legalább	10,0	

***Kendal***

küllem: világosbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (1 %-os vizes szuszpenzióban)		5,58	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,2	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	44,0	
szerves anyag tartalom (m/m%)	legalább	6,0	
összes N tartalom (m/m%)	legalább	3,5	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)	legalább	15,0	

***Radifarm***

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (1 %-os vizes szuszpenzióban)		5,26	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,2	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	43,0	
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	17,0	
összes N tartalom (m/m%)	legalább	3,0	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)	legalább	8,0	
Zn tartalom (m/m%)	legalább	0,1	

***Viva***

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (1 %-os vizes szuszpenzióban)		6,28	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,2	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	37,0	
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	14,0	
összes N tartalom (m/m%)	legalább	3,0	
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)	legalább	8,0	
Fe tartalom (m/m%)	legalább	0,02	

**A termékesalád 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:*****Benefit PZ***

**Zöldségfélék, szőlő és gyümölcsfélék levéltrágyázására** 2-4 l/ha mennyiségben, a terméskötődés után 2-3 alkalommal, 7-10 naponként, legfeljebb 0,35 %-os töménységben.

***Kendal***

**Zöldségfélék, szőlő és gyümölcsfélék levéltrágyázására** a tenyészidőszak folyamán 10-15 naponként, 3-5 alkalommal

- gyümölcsfélékben és szőlőben 2-3 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,35 %-os töménységben
- zöldségfélékben 1,5-2,0 l/ha (salátában 1,0 - 1,5 l/ha) mennyiségben, legfeljebb 0,35 %-os töménységben.

*Az esetleges perzselési veszély elkerülésére, önállóan célszerű kijuttatni!*

***Radifarm***

**Zöldségfélék és cserepes dísznövények tápoldatozására**

- zöldségfélékben a palánták kiültetése után 5-6 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,4 %-os töménységben kiöntözve, majd 7 nappal később kezdve, további 2-3 alkalommal, 3-4 l/ha ha mennyiségben, legfeljebb 0,4 %-os töménységben,
- cserepes dísznövényekben 0,3 %-os töménységben kiöntözve, 2-3 alkalommal, az ültetés után 7 nappal kezdve.

***Viva***

**Zöldségfélék és vágott virágok tápoldatozására**

- sárgadinnyében, uborkában, cukkiniben, tojásgyümölcsben, paradicsomban, paprikában 20-40 l/ha mennyiségben, ültetés után, a növekedés kezdetén és terméskötődés után, majd 10-15 naponta, legfeljebb 0,35 %-os töménységben, összesen 4-7 alkalommal,
- salátafélékben 20-40 l/ha mennyiségben, palántázás után, majd 10-15 nappal később, legfeljebb 0,35 %-os töménységben, összesen 2-3 alkalommal,
- vágott virágok termesztésében 30-50 l/ha mennyiségben, palántázás után, majd a szedésig 15-20 naponta, legfeljebb 0,35 %-os töménységben, összesen 3-5 alkalommal.

**Szántóföldi kultúrák levéltrágyázására** 5-10 l/ha mennyiségben, legfeljebb 3%-os töménységben, a tenyészidőszak során 1 alkalommal, szaktanácsadás alapján, annak hiányában az alábbi fenofázisokban kijuttatva:

- kalászosokban bokrosodáskor,
- repcében szárbainduláskor,
- kukoricában és napraforgóban 4-6 leveles állapotban.

## 6. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek 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:

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, védőruha, szemvédő használata kötelező
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.
P501	A tartalom/edény elhelyezése: települési hulladékként kezelhető.

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 maradványát, 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: 1 literes polietilén flakon, 5, 10, 25 literes polietilén kanna, 1000 literes IBC tartály.

### 9.2. Csomagolásközön 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: száraz, hűvös, jól szellőző fedett helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban 4 év

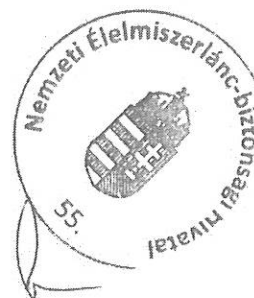
**10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100**

**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: 2030. április 22.**

**Budapest, 2020. április 22.**



**Jordán László  
igazgató**

*P.H.*