



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi és Borászati Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

E-mail: nbi@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

Alapokirat száma: 6300/1022-1/2020 NÉBIH

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

VALAGRO NÖVÉNYKONDITIONÁLÓ TERMÉKCSALÁD

1. A készítmények kereskedelmi neve: *Benefit PZ*

Kendal

Radifarm

Viva

2. A készítmények típusa: növénykondicionáló készítmény

3. Gyártó: VALAGRO SpA-Zona Industriale

Via Cagliari, 1 -66041 Atessa (CH), Olaszország

Uniós adószám: IT 01295050692

Engedélyes: Syngenta Crop Protection AG

4058 Basel, Svájc

Hazai képviselő: Syngenta Kft.

1117 Budapest, Alíz u. 2.

statisztikai számjele: 10537433-4675-113-01

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 ³)		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 ³)		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 ₂ O tartalom (m/m%)	legalább	15,0	
Szerves C tartalom (m/m%)	legalább	6,0	

Radifarm

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (1 %-os vizes szuszpenzióban)		5,26	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		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 ₂ O tartalom (m/m%)	legalább	8,0	
Zn tartalom (m/m%)	legalább	0,1	
Szerves C tartalom (m/m%)	legalább	10,0	

Viva

küllem: sötétbarna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (1 %-os vizes szuszpenzióban)		6,28	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		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 ₂ O tartalom (m/m%)	legalább	8,0	
Fe tartalom (m/m%)	legalább	0,02	
Szerves C tartalom (m/m%)	legalább	8,0	

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	

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 *

*címken 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, 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 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 literes polietilén flakon, 5, 10, 25 literes polietilén kanna, 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: száraz, hűvös, jól szellőző fedett helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban 4 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: kiszerezéstől függően 310510
310590

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. június 19.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató