



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

portal.nebih.gov.hu

Engedélyokirat száma: 04.2/2592-2/2018

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI
ENGEDÉLYOKIRAT**

1. A készítmények kereskedelmi neve: *HerbBacto-Vital A*
HerbBacto-Vital T
HerbBacto-Vital L
2. A készítmények típusa: mikrobiológiai készítmény (*HerbBacto-Vital A; HerbBacto-Vital T*)
növénykondicionáló készítmény (*HerbBacto-Vital L*)

3. Bérnyártó: **B-Kvalitas Kft.**
2217 Gomba, Jókai utca 1.
Statisztikai számjel: 13-09-106832

Engedélyes: **Tönköly Sándor**
2220 Vecsés, Kellner dr. utca 24/A.
Adószám: 8382491219

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok:

HerbBacto-Vital A:

mikroorganizmusok 6 m/m %, huminsav 3 m/m %, víz 91 m/m %

HerbBacto-Vital T:

mikroorganizmusok 6 m/m %, gyógynövénykivonat 6 m/m %, gilisztahumusz 6 m/m %, víz 82 m/m %

HerbBacto-Vital L:

mikroorganizmusok 6 m/m %, gyógynövénykivonat 8 m/m %, gilisztahumusz 6 m/m %, huminsav 3 m/m %, víz 77 m/m %

Előírt minőségi feltételek***HerbBacto-Vital A***

küllem: barna színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
sűrűség (kg/dm ³)		1,01	± 0,1
pH (eredeti anyagban)		6,11	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/v%)	legalább	2,09	
szervesanyag tartalom (m/v%)	legalább	1,32	
összcsíraszám (CFU/cm ³)	legalább	1,91 x 10 ⁷	

HerbBacto-Vital T

küllem: sötétbarna színű, élesztő szagú folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti anyagban)		3,71	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	6,3	
szervesanyag tartalom (m/m%)	legalább	5,04	
összcsíraszám (CFU/cm ³)	legalább	1,91 x 10 ⁷	

HerbBacto-Vital L

küllem: sötétbarna színű, enyhén édeskés, melaszra emlékeztető szagú folyadék

Paraméter		Érték	megengedett eltérés
pH (eredeti anyagban)		3,71	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	6,09	
szervesanyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	71,74	
összcsíraszám (CFU/cm ³)	legalább	1,73 x 10 ⁴	

A termékcsalád minden tagjára vonatkozó előírások

paraméter		érték	megengedett eltérés
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/ml)	legfeljebb	10	
Fekál streptococcus (db/ml)	legfeljebb	10	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> (db/ml)	legfeljebb	10	
<i>Salmonella sp.</i> (db/2 x 10 ml)	legfeljebb	0	
Humán parazita bélféregpete (db/100 ml)	legfeljebb	0	

5. Felhasználható:

HerbBacto-Vital A:

- valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában 20-40 l/ha mennyiségben, 40-500 l/ha vízmennyiséggel, vetés, ültetés előtt a talajra permétezve, majd bedolgozva, vagy a vetéssel egy időben a magágyba juttatva.

Baktericid készítményekkel nem keverhető.

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!

Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

HerbBacto-Vital T:

- valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában 10-20 l/ha mennyiségben, 40-500 l/ha vízmennyiséggel, vetés, ültetés előtt a talajra permétezve, majd bedolgozva, vagy a vetéssel egy időben a magágyba juttatva.

Baktericid készítményekkel nem keverhető.

A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban nem alkalmazható!

Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

HerbBacto-Vital L:

- valamennyi zöldségkultúrában, 5-10 l/ha mennyiségben, 7-14 naponta, 400-600 l/ha vízmennyiséggel, de legfeljebb 5 %-os töménységben kijuttatva.

- szőlő-gyümölcs kultúrákban, 5-10 l/ha mennyiségben, 14-21 naponta, 600-800 l/ha vízmennyiséggel, de legfeljebb 5 %-os töménységben kijuttatva.

Baktericid 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:

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.
P362 + P364	A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
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, 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, töltősúlyok:

1 literes polietilén palack, 5, 10, 20 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. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, hűvös, fedett helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban szakszerű tárolás esetén minőségét megőrzi:

4-15°C -on 6 hónapig; 25°C-on 3 hónapig

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

11. Egyéb előírások: -

12. Az engedély érvényessége: 2028. október 26.

Budapest, 2019. október 2.



**Jordán László
igazgató**

