



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNYEGÉSZSÉGÜGYI ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

Előadó: Dr. Haller G.
Szám: 46351/2004

Tárgy: **BioNitroPhos mikrobiológiai készítmény** forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

Variplast KFT
1028 Budapest, Gyopár u. 14.

A 2000. évi 35. Tv 37. §-a és a 8/2001. FVM számú rendelet 2. §-a alapján a **BioNitroPhos mikrobiológiai készítmény** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

engedélyezem:

1. Gyártó: Variplast KFT
1028 Budapest, Gyopár u. 14.
Statistikai számjel: 10546754741712201

2. Terméktípus: mikrobiológiai készítmény

Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

3. Előírt minőségi paraméterek:

küllem: fekete, jellemző gombaszagú folyadék

pH		4,6 ± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	2,5
P ₂ O ₅ tartalom (m/v%)sz.a.	legalább	0,3
K ₂ O tartalom (m/v%)sz.a.	legalább	0,5
Összcsíra-szám (db/cm ³)	legalább	4 x 10 ⁸
Összes mikrogomba szám (db/cm ³)	legalább	5 x 10 ⁶
Azotobacter sp.(db/ cm ³)	legalább	1 x 10 ⁷
Azospirillum sp.(db/ cm ³)	legalább	5 x 10 ⁸
Pseudomonas fl.(db/ cm ³)	legalább	5 x 10 ⁶
Phanerochaete ch.(db/ cm ³)	legalább	1 x 10 ⁷
Trametes vers. (db/ cm ³)	legalább	5 x 10 ⁶

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

4. Felhasználható

Valamennyi növénykultúrában felhasználható. Alkalmazási dózisa a talaj pH tartományának valamint a csapadék mennyiségének függvénye.

Csapadékkal jól ellátott területeken, 6,5-7,5 pH tartományba eső vályog fizikai féleségű talajokon, 10 l/ha mennyiségben, 300-500 l/ha vízmennyiséggel kell a talajra kijuttatni.

Csapadékszegény területeken a talaj fizikai féleségétől függően 11-13 l/ha, az ajánlott mennyiség.

5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

Veszéllyel: nem jelölésköteles

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.

S 13 Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.

S 36/37/39 Megfelelő, védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

Óvatos munkával kerülni kell a szer kifolyását, a tömény szer szembe, bőrre jutását, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezőkor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély után orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál: védőruha, védőlábbeli védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg. Lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

6. Környezetvédelmi előírások

Tilos a készítményeket, azok fel nem használt maradványait, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

7. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem tűzveszélyes, "E" tűzveszélyességi osztály

8. Eltarthatóság

Száraz, hűvös helyen, (1-5-10-20 literes műanyag flakonban illetve kannában, lédig tartálykocsiban):

- 4-5°C-on 6-8 hónapig
- 6-9°C-on 6-8 hétig
- 10-12°C-on 3-4 hétig eltartható.

9. 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.

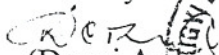
Kötelező jelzés a csomagolóburkolaton a gyártási dátum, az engedélyokirat 1.,2., 4.,5., 6.,7., 8. és 10. pontja, valamint 3. pontjából a hatóanyag tartalom.

10. Az okirat érvényessége: 2014. március 9.

Budapest, 2004. március 9.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelesül:


(Derzi Anikó)

