



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNY- ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY
☒ 1860 Budapest, Pf. 1.
☎ 301-4000 Fax: 302-0408

Előadó: Dr. Haller Gábor
Szám: 42528/2006

*Tárgy: Florissa guanóval dúsított
összetett műtrágya forgalomba
hozatali és felhasználási engedélye*

A növényvédelemről szóló 2000. évi 35. Tv 37. §-a és a termésmenvelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 8/2001. FVM számú rendelet 2. §-a alapján a **Florissa guanóval dúsított összetett műtrágya** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

engedélyezem:

1. Gyártó: Memon BV
6801 BC Arnhem, Postbus 1129
Hollandia
Adószám: NL 0091147525B01

Az engedély tulajdonosa: Bábolna Környezetbiológiai Központ KFT
1107 Budapest, Szállás u. 6.
Adószám: 10767692-2-42

2. Terméktípus: szerves-trágyával dúsított műtrágya

Alapanyagok: baromfitrágya, csontliszt (sertés), műtrágya ,változó összetételben

3. Előírt minőségi paraméterek:

küllem: barna színű, műtrágyaszagú pellet		
térfogattömeg (kg/dm ³)		0,7
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	90,0
szerves anyag tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	45,0-49,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,8 ± 0,5
szemcseméret eloszlás >1,0 mm		100,0
N tartalom (m/m%) sz.a.		3,5 - 10,0
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%) sz.a.		2,7 - 8,0
K ₂ O tartalom (m/m%) sz.a.		7,0 - 12,0
Mg tartalom (m/m%) sz.a.		0 - 2,0
mikroelemek(Cu,Zn,Fe) EDTA kelát formában (m/m%) sz.a		0,005-0,1

Tolerancia

Hatóanyag	Tolerancia (m/m%)
NPK	
- összes hatóanyagra vonatkoztatva	1,9
- N-re vonatkoztatva	1,1 N
- P ₂ O ₅ - re vonatkoztatva	1,1 P ₂ O ₅
- K ₂ O-ra vonatkoztatva	1,1 K ₂ O
Magnézium	0,55 Mg
- Magnézium-oxid	0,9 MgO
Mikroelem tartalom (m/m%)	
2 tömegszázalék alatt	a feltüntetett tartalom 20 %-a

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

- fenyőfélék trágyázására 50 g/ m² mennyiségben évente 2-3 alkalommal,
- rózsafélék trágyázására 80 g/ m² mennyiségben évente 2-3 alkalommal,
- rododendron-félék trágyázására 80 g/ m² mennyiségben évente 2 alkalommal,
- díszbokrok és évelők trágyázására 100 g/ m² évente 3 alkalommal,
- bogyósok trágyázására 30-50 g/m² évente 3 alkalommal.

5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvrendszabályok

Veszélyjel: nem jelölésköteles

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 13 Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.
 Munkaegészségügy várakozási idő: 0 nap

A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre jutását kerülni kell. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a

munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély után (lásd: általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Védőfelszerelés előkészítőknek és felhasználóknak: védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg.

6. Környezetvédelmi előírások

Tilos a készítményt, annak fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni. A felszíni vizek védelme érdekében tilos a készítményt az álló és folyóvizek partjától 50 méteres távolságon belül tárolni és felhasználni.

7. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: mérsékelten tűzveszélyes, "D" tűzveszélyességi osztály.

8. Eltarthatóság

Eredeti csomagolásban (2,5 kg-os karton doboz), száraz, hűvös napfénytől védett helyen korlátlan ideig tárolható.

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: 2016. június 8.

Budapest, 2006. június 8.

Dr. Gólya Gellért s.k
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Dobos Istvánné)