



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

Előadó: Dr. Haller Gábor
Szám: 12001/2002

*Tárgy: Fertilia NPK kevert műtrágya család
forgalomba hozatali és felhasználási
engedélye*

Fertilia Mezőgazdasági és Kereskedelmi KFT
8131 Enying, Kossuth major

A 2000. évi 35. Tv 37. §-a és a 8/2001. FVM számú rendelet 2. §-a alapján a **Fertilia NPK kevert műtrágya család** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

engedélyezem:

1. Gyártó: Fertilia Mezőgazdasági és Kereskedelmi KFT
8131 Enying, Kossuth major
Statisztikai számjel: 10454053515511307

2. Terméktípus: összetett, kevert műtrágya

Vámtarifaszám: 3105520

3. Előírt minőségi feltételek

küllem: vörös, barna, szürke és fehér színű szemcsék keveréke		
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	2,0
térfogattömeg (kg/dm ³)		1,0 - 1,2 ± 0,1
pH 10 %-os vizes szuszpenzióban) összetételtől függően		5,0-7,0
szemcseméret eloszlás		
6,0 mm felett (m/m%)	legfeljebb	1,0
1,0 – 6,0 mm között (m/m%)	legalább	98,0
1,0 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	1,0
N tartalom (m/m%) sz.a.		0 - 25,0
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)sz.a.		5,0 - 21,0
K ₂ O tartalom (m/m%)sz.a.		5,0 - 30,0
As tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg)sz.a. 20 % P ₂ O ₅ alatt	legfeljebb	3,0
Cd tartalom (mg/kg)sz.a. 20 % P ₂ O ₅ felett	legfeljebb	8,0
Cr 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

Megengedett eltérések

Műtrágya típus	Tolerancia (m/m%)
NPK műtrágyák	
- 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
PK műtrágyák	
- összes hatóanyagra vonatkoztatva	- 1,5
- P ₂ O ₅ - re vonatkoztatva	- 1,1 P ₂ O ₅
- K ₂ O-ra vonatkoztatva	- 1,1 K ₂ O

4. Felhasználható

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában szaktanácsadásnak megfelelő mennyiségben.

5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvrendszabályok

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 szóródását, porlódását, 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 (lásd: általános eljárás) orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

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

6. Környezetvédelmi előírások:

A készítmény és maradékai, valamint mosóvizet nem kerülhetnek a talajvízbe és a felszíni vizekbe. A csomagolóanyagokat felszíni vizekbe, közcsatornába juttatni tilos.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes nemzeti park igazgatóság előzetes engedélyével 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.

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

8. Eltarthatóság

Eredeti, zárt csomagolásban (50 kg-os polietilén zsákban, 500-1000 kg-os flexibilis konténerben illetve ömlesztve) száraz, fedett helyen, direkt napfénytől védve, 2 m-nél nem magasabb halomban, vegyi, szerves és éghető anyagoktól mentes helyen, korlátlan ideig eltartható.

9. Egyéb előírások

Kötelező jelzés a szállítójegyen 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: 2012. szeptember 11.

Budapest, 2002. szeptember 11.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül

(Derzsi Anikó)