



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

Előadó: Dr. Haller Gábor
Szám: 15297/2003

Tárgy: **BOROPLUS műtrágya** forgalomba
hozatali és felhasználási engedélye

MALAGROW Kereskedelmi KFT
5002 Szolnok, Újszászi út. Pf. 182.

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

engedélyezem:

1. Gyártó vállalat: VALAGRO SpA- Zona Industriale
66040 Piazzano di Atessa
Olaszország

Képviselő: MALAGROW Kereskedelmi KFT
5002 Szolnok, Újszászi út. Pf. 182.
Statisztikai szám: 11507941011211316

2. Terméktípus: bór mikroelemtrágya

A kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310590

3. Előírt minőségi feltételek:

küllem: világossárga színű, szagtalan folyadék
komplekképző: etanolamin

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (1 %-os vizes szuszpenzióban)		7,7	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,37	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	65,0	
B tartalom (m/m%) sz.a.		11,0	-0,4
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	3,0	
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
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	
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	

4. Felhasználható

Szántóföldi és kertészeti növények bór hiányának pótlására:

- *levéltrágyázással*

- szántóföldi növényekben

- napraforgóban, kukoricában, a kezdeti növekedési szakaszban egy alkalommal, 0,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,15-0,18 %-os töménységben,

- cukorrépában 2 alkalommal, 4-6 leveles állapotban, majd 20-25 nap múlva, 1,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,18-0,22 %-os töménységben;

- kertészeti növényekben

- zöldségfélékben

- sárgarépában, retekben, zellerben, karfiolban 2 alkalommal, 4-6 leveles állapotban majd 20-25 nap múlva, 0,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,15-0,18 %-os töménységben,

- paradicsomban, paprikában, padlizsánban, szamócában, sárgadinnyében, görögdinnyében egy alkalommal, a virágzás kezdetekor, 0,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,11-0,15 %-os töménységben ;

- gyümölcsfélékben

- almában 3 alkalommal, virágzás kezdetekor, virágzáskor és terméskötés után 0,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,045-0,06 %-os töménységben,

- körtében 4 alkalommal, 30 %-os virágnyláskor, 60 %-os virágnyláskor, szíromhulláskor és a terméskötés fázisában, 0,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,045-0,06 %-os töménységben,

- csonthéjas gyümölcsökben 2 alkalommal, szíromhullás után és terméskötés után 1,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,15-0,2 %-os töménységben;

- szőlőben 2 alkalommal, virágzás előtt és terméskötés után 0,8 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,11-0,15 %-os töménységben,

- dísznövényekben egy alkalommal, bimbóképződés előtt 0,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,075-0,11 %-os töménységben,

- *tápanyagpótlással*

- erdészeti növényekben egy alkalommal, rügyfakadás előtt, 3,5-6,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,05 %-os töménységben,

- takarmánynövényekben egy alkalommal, vetés vagy kelés előtt, 3,5-5,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,05 %-os töménységben,

- dísznövényekben és faiskolában egy alkalommal, ültetés előtt vagy a leghosszabb vagy legintenzívebb vegetatív növekedési szakasz előtt, 3,5-5,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,05 %-os töménységben.

Olajtartalmú készítményekkel nem keverhető!

Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

Veszélyjel: 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 felhasználóknál: védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőlábbeli. Porló anyaggal zárt térben történő tartós munkavégzés esetén por elleni légzésvédő. 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.

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: nem tűzveszélyes, "E" tűzveszélyességi osztály

8. Eltarthatóság

Eredeti zárt csomagolásban (1-5 literes polietilén flakonban), száraz, hűvös, jól szellőző, fedett, napsütéstől védett helyen 3 évig eltartható.

9. Egyéb előírások

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: 2013. március 4.

Budapest, 2003. március 4.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)