



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

Előadó: Dr. Haller Gábor
Szám: 12165/2002

*Tárgy: Magnisal műtrágya forgalomba
hozatali és felhasználási engedélye*

Biomark KFT
1046 Budapest, Nagysándor J. u. 10.

A 2000. évi 35. Tv. 37. §-a és a 8/2001. (I.26.) FVM számú rendelet 2. §-a alapján a
Magnisal műtrágya forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

engedélyezem:

1. Gyártó: Haifa Chemicals Ltd.
26120 Haifa, P.O.B. 10809
Izrael

Képviselő: Biomark KFT
1046 Budapest, Nagysándor J. u. 10.
Statisztikai számjel: 10222500517011301

2. Terméktípus: nitrogén műtrágya

Gyártó által megadott vámtarifaszám: 31052090

UN szám: UN 1474
ADR/RID veszélyességi osztály: 5.1

3. Előírt minőségi feltételek

küllem: fehér, szagtalan, kristályos anyag		
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	10,0
térfogattömeg (kg/dm ³)		0,7 ± 0,1
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,0 ± 0,5
szemcseméret eloszlás		
2,0 mm alatt (m/m%)	legalább	65,0
N tartalom (m/m%) sz.a.		11,0
NO ₃ -N tartalom (m/m%)sz.a.		11,0
MgO tartalom (m/m%)sz.a.		16,0

Megengedett eltérések

	Tolerancia (m/m%)
N tartalom	- 1,1
NO ₃ -N tartalom	- 1,1
MgO tartalom	- 0,9

4. Felhasználható

Mg -hiány megelőzésére és gyógyítására:

- *talajkezelés* formájában, a talajvizsgálat alapján 50-150 kg/ha mennyiségben a talajfelszínre szórva és bedolgozva, illetve az öntözővízzel kijuttatva,
- *levéltrágyázásra*
 - almában 0,8-1,5 %-os töménységben a lombosodás kezdetétől 3-4 alkalommal, 14 naponként,
 - szőlőben 0,5-1,5 %-os töménységben terméskötődéstől érésig 4 alkalommal,
 - kabakosokban 0,5%-os töménységben terméskötődéskor, majd szükség szerint 10-14 nap múlva , 1-2 alkalommal,
 - paradicsomban, paprikában 0,5-1,2 %-os töménységben termés-kötődéskor, majd szükség szerint 1-3 alkalommal 10-14 naponként,
 - búzában 0,3 %-os töménységben szárbainduláskor, nódusz képződéskor, a zászlóslevél kialakulásakor,
 - kukoricában 0,3%-os töménységben címerhányáskor, majd szükség szerint még egy alkalommal,
 - burgonyában 0,5%-os töménységben a bimbók megjelenésekor kijuttatva.

Növényvédő szerekkel történő együttes kijuttatás esetén célszerű előzetes keverési próbát végezni.

5. 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. . Mérgezéskor 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, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg. A 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 nem használható. Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben az illetékes természetvédelmi igazgatóság előzetes engedélyével juttatható ki.

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

8. Eltarthatóság

Eredeti csomagolásban (0,1-1-5-25-50 kg-os polipropilén-polietilén duplafalú zacskóban illetve zsákban), száraz, fedett, hűvös (30 °C alatt), jól szellőző helyen, hőforrásoktól, éghető anyagoktól, oxidáló szerektől, szerves vegyszerektől távol, 2 évig eltartható.

9. Egyéb előírások

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

10. Az okirat érvényessége: 2012. október 24.

Budapest, 2002. október 24.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)

SZAKVÉLEMÉNY**a****Magnisal műtrágya forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezhetőségéről**

Gyártó: Haifa Chemicals Ltd.
26120 Haifa, P.O.B. 10809
Izrael

Képviselő: Biomark KFT
1046 Budapest, Nagysándor J. u. 10.
Statisztikai számjel: 10222500517011301

Terméktípus: nitrogén műtrágya

Gyártó által megadott vámtarifaszám: 31052090

UN szám: UN 1474

ADR/RID veszélyességi osztály: 5.1

A készítmények 9762/92 FM szám alatt kaptak általános forgalomba hozatali és felhasználási engedélyt. Gyártó most az engedély megújítását kéri.

A készítmény kémiai összetételét a Fejér megyei NTSZ Talajvédelmi Laboratórium vizsgálta. Vizsgálataik alapján a készítmény kielégíti a gyártó által megadott paramétereket és nem tartalmaz a megengedettnél nagyobb mennyiségben toxikus elemeket.

Fentiek alapján a készítmény általános forgalomba hozatalát és felhasználását az engedélyokirat tervezetben foglaltaknak megfelelően javasolom.

Budapest, 2002-09-17

Olasz Zsuzsa