



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNYVÉDELMI ÉS AGRÁR-
KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI FŐOSZTÁLY

Előadó: Dr. Haller Gábor
Szám: 35311/2001

Tárgy: Wuxal[®] Boron műtrágya általános
forgalomba hozatali és felhasználási
engedélye

Magyar Kwizda KFT
1027 Budapest, Kapás u. 31.

A 2000. évi XXXV. Tv 37. §-a valamint a 8/2001. (I.26.) FVM számú rendelet 2. §-a alapján a **Wuxal[®] Boron műtrágya** általános forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

engedélyezem

1. Gyártó: Aglukon Spezialdünger GmbH & Co.KG
40549 Düsseldorf, Heerdter Landstrasse 199.
Németország

Kizárólagos forgalmazó: Magyar Kwizda KFT
1027 Budapest, Kapás u. 31.

2. Terméktípus: összetett szuszpenziós műtrágya

3. Előírt minőségi paraméterek:

küllem: zöld, átlátszó folyadék	
sűrűség (kg/dm ³)	1,35 ± 0,1
pH (eredeti oldat)	6,8 ± 0,5
N tartalom (m/m%)	8,0 ± 0,5
NH ₄ -N tartalom (m/m%)	5,5 ± 0,5
NH ₂ -N tartalom (m/m%)	2,5 ± 0,5
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)	10,0 ± 0,5
B tartalom (m/v%)	7,0 ± 0,5
Cu tartalom (m/v%)	0,05 ± 50 rel %
Fe tartalom (m/v%)	0,1 ± 20 rel %
Mn tartalom (m/v%)	0,05 ± 50 rel %
Mo tartalom (m/v%)	0,001 ± 50 rel %
Zn tartalom (m/v%)	0,05 ± 50 rel %
kelátképző: EDTA	

As tartalom (mg/l)	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/l)	legfeljebb	2,0
Co tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/l)	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/l)	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/l)	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/l)	legfeljebb	5,0

4. Felhasználható

Az alábbi szántóföldi és kertészeti kultúrákban:

- cukorrépában 2-3 l/ha mennyiségben, 4-6 leveles fenofázisban és röviddel sorzáródás előtt,
- repcében 2-3 l/ha mennyiségben, szármegnyúláskor, bimbóállapottól a virágzás kezdetéig,
- kukoricában 2-3 l/ha mennyiségben, 4- 5 és 7-9 leveles fenofázisban,
- almatermésűekben és csonthéjasokban 1-2 l/ha mennyiségben virágzáskor, hajtásnövekedéskor, betakarítás után,
- héjas gyümölcsűekben 2-3 l/ha mennyiségben, a teljes virágzás kezdetén és betakarítás után,
- szőlőben 2 l/ha mennyiségben, virágzás előtt és virágzás után,
- zöldségfélékben 2-3 l/ha mennyiségben, 2-3 héttel kiültetés illetve kelés után, majd 2 alkalommal 8-10 naponként megismételve (káposztaféléknél 4-6 leveles korban és a fejképződés kezdetén),
- dísznövényekben 2-3 l/ha mennyiségben, a bimbó lialakulásakor és a virágzás elején.

Nem keverhető Wuxal Calcium és Wuxal Aminocal műtrágyákkal, ásványolajjal, cink-szulfáttal, mangán-szulfáttal és lúgos kémhatású szerekkel!

5. Méregjelzés, veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

Méregjelzés: gyakorlatilag nem mérgező

Veszélyessége közegészségügyi szempontból: gyakorlatilag nem veszélyes

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

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

Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál: védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőlábbeli, védőszemüveg.

Lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

6. Környezetvédelmi előírások

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

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében kerülni kell a műtrágya tárolását és felhasználását a természetes és a természet közeli állapotú vízfelületek, vizes élőhelyek közvetlen közelében.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken nem használható. Természetvédelmi területeken, tájvédelmi körzetekben és nemzeti parkokban az illetékes nemzeti park igazgatóság előzetes engedélyével juttatható ki.

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

8. Eltarthatóság

Száraz, hűvös, napfénytől mentes helyen, eredeti, zárt csomagolásban (1 literes polietilén palackban illetve 10 literes polietilén vödörben), éghető anyagoktól távol, 3 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.

10. Az okirat érvényessége: 2011. március 6.

Budapest, 2001. március 6.

Tar Ferenc s.k.
mb.főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)