



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

Előadó: Dr. Haller Gábor

Szám: 12157/2002

Tárgy: Wuxal® Super

forgalomba hozatali és
felhasználási engedélye

Bayer CropScience
1036 Budapest, Lajos u. 48-66.

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

engedélyezem:

1. Gyártó vállalat: Aglukon Spezialdünger GmbH & Co.KG
Heerdter Landstr. 199.
40549 Düsseldorf, Németország
VAT.- ID-No.: DE 812526567

Az engedély tulajdonosa: Bayer CropScience
1036 Budapest, Lajos u. 48-66.

2. Terméktípus: összetett oldatműtrágya

Vámtarifaszám: 310520

3. Előírt minőségi feltételek

küllem: zöld, átlátszó folyadék

pH (eredeti oldat)	5,5 ± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)	1,24 ± 0,1
N tartalom (m/m%)	8,0
NO ₃ tartalom(m/m%)	2,3
NH ₄ tartalom(m/m%)	3,7
NH ₂ tartalom(m/m%)	2,0
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)	8,0
K ₂ O tartalom (m/m%)	6,0
B tartalom (m/m)	0,01
Cu tartalom (m/m)	0,007
Fe tartalom (m/m%)	0,015
Mn tartalom (m/m)	0,013
Mo tartalom (m/m)	0,001
Zn tartalom (m/m)	0,005
Kristályosodási pont (°C)	5,0

Megengedhető eltérések

	Tolerancia (m/m%, rel%)	
N tartalom	– 0,4	
NO ₃ tartalom	– 0,23	
NH ₄ tartalom	– 0,37	
NH ₂ tartalom	– 0,2	
P ₂ O ₅ tartalom	– 0,4	
K ₂ O tartalom	– 0,4	
B tartalom	- 20 rel %	
Cu tartalom	– 20 rel %	
Fe tartalom	– 20 rel %	
Mn tartalom	– 20 rel %	
Mo tartalom	– 20 rel %	
Zn tartalom	– 20 rel %	
As tartalom (mg/l)	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/l)	legfeljebb	3,0
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

- kertészeti növények *levél- és talajtrágyázására*
 - szőlő és gyümölcs kultúrákban 0,3 % - os töménységben, a tenyészidőszak folyamán 6-7 alkalommal, a növényvédő szeres kezelésekkel kombinálva, szamócában 0,1-0,2 %- os töménységben, a kiültetés utáni első héttől kezdve hetenként,
 - zöldségtermesztésben
 - hajtásban *tápanyadozásra* 0,1-0,2 %-os töménységben, *levéltrágyázásra* önmagában vagy a növényvédő szeres kezelésekkel kombinálva, 0,4 %-os töménységben, havonta egy alkalommal,
 - szabadföldön
 - paradicsom, paprika, burgonya, uborka *levéltrágyázására* 5 l/ha mennyiségben, a tenyészidőszak folyamán 6 alkalommal (1-2. kezelés a virágzás előtt, 3-6. kezelés a virágzás után), 14 naponként,
 - borsó, bab *levéltrágyázására* 5 l/ha mennyiségben, a tenyészidőszak folyamán 4 alkalommal (1. kezelés a virágzás előtt, 2-4. kezelés a virágzás után), 14 naponként,
 - dísnövények *levéltrágyázására* önmagában vagy a növényvédő szeres kezelésekkel kombinálva, a növények fejlettsége állapotától függően 0,05-0,5 %-os, *tápanyadozására* 0,05-0,1 %-os töménységben havonta egy alkalommal,
 - faiskolai kultúrák *levéltrágyázására* önmagában vagy a növényvédő szeres kezelésekkel kombinálva, a növények fejlettsége állapotától függően 0,05-0,4 %-os, *tápanyadozására* 0,1-0,2 %-os töménységben,
 - szántóföldi növények *levéltrágyázására* 5-10 l/ha mennyiségben, a növényvédő szeres kezelésekkel kombinálva.

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 elfolyását, elcsepegését, 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. 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, közcatornába 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: nem tűzveszélyes, "E" tűzveszélyességi osztály

8. Eltarthatóság

Eredeti, zárt csomagolásban (0,5-1 literes műanyag palackokban, 5-20 literes műanyag kannában illetve 200 literes műanyag hordóban), száraz, hűvös, fedett helyen, + 5°C és + 40 °C között, 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: 2012. október 14.

Budapest, 2002. október 14.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)