



MEZŐGAZDASÁGI SZAKIGAZGATÁSI HIVATAL KÖZPONT
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

Levélcíme: 1518 Budapest, Pf.: 127

Tárgy: **Wuxal[®] szuszpenziós műtrágya**
termékcsalád forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

Telefon: (1) 309-1000

Ügyintéző: Olasz Zsuzsa

Fax: (1) 246-2960

Engedély száma: 02.5/1477/7/2008

Oldalak száma: 8

H A T Á R O Z A T

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság, mint engedélyező hatóság a **Magyar Kwizda KFT**, a **Wuxal[®] szuszpenziós műtrágya termékcsalád** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt benyújtott kérelme tárgyában indult hatósági eljárásban, a forgalomba hozatali és felhasználási engedélyt az alábbi feltételek mellett adja ki:

1. A készítmények kereskedelmi neve: *Wuxal[®] Microplant*
Wuxal[®] Cink
Wuxal[®] Magnézium
Wuxal[®] Ferro

2. A készítmény típusa: összetett szuszpenziós műtrágya

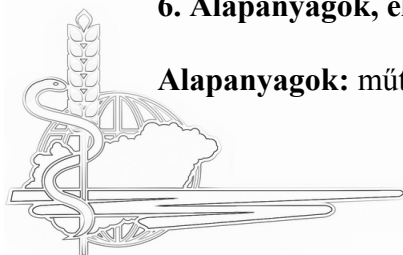
3. Gyártó: Aglukon Specialdünger GmbH & Co. KG.
D-40549 Düsseldorf, Heerdtter Landstrasse 199.
Németország

4. Engedélyes (engedély tulajdonosa):
Aglukon Specialdünger GmbH & Co. KG.
D-40549 Düsseldorf, Heerdtter Landstrasse 199.
Németország

5. Kérelmező Magyar Kwizda KFT
1027 Budapest, Medve u. 24.
statisztikai számjel: 109811162-5140-113-01

6. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: műtrágya, kelát- illetve komplexképző



Előírt minőségi feltételek***Wuxal® Microplant***

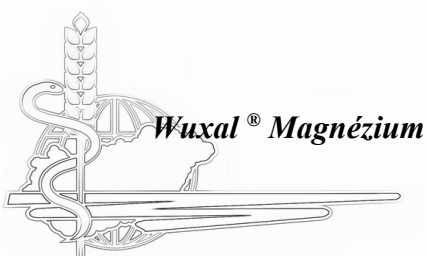
küllem: zöldebbarna színű, enyhén ammóniaszagú, méz sűrűségű szuszpenzió

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		7,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,57	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	70,0	
N tartalom (m/m%)		5,0	- 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%)		10,0	- 1,1
Összes NK tartalom (m/m%)			- 1,5
MgO tartalom (m/m%)		3,0	- 0,75
SO ₃ tartalom (m/m%)		13,0	- 0,9
B tartalom (m/m%)		0,3	± 0,06
Cu tartalom (m/m%)		0,5	± 0,1
Fe tartalom (m/m%)		1,0	± 0,2
Mn tartalom (m/m%)		1,5	± 0,3
Mo tartalom (m/m%)		0,01	± 0,002
Zn tartalom (m/m%)		1,0	± 0,2
Kelátképző: EDTA			

Wuxal® Cink

küllem: szürkészöld színű, szagtalan, sűrűn folyó szuszpenzió

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,7	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,44	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	50,0	
N tartalom (m/m%)		5,0	- 1,1
SO ₃ tartalom (m/m%)		7,5	- 0,9
Zn tartalom (m/m%)		6,0	± 0,4
Komplekképző: Na-glukonát			



küllem: zöld színű, szagtalan, sűrűn folyó szuszpenzió

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		4,5	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,53	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	55,0	
N tartalom (m/m%)		3,6	- 1,1
MgO tartalom (m/m%)		12,0	- 0,9
SO ₃ tartalom (m/m%)		10,0	- 0,9
B tartalom (m/m%)		0,3	± 0,06
Mn tartalom (m/m%)		1,0	± 0,2
Zn tartalom (m/m%)		0,7	± 0,14
Kelátképző: Na-glukonát			

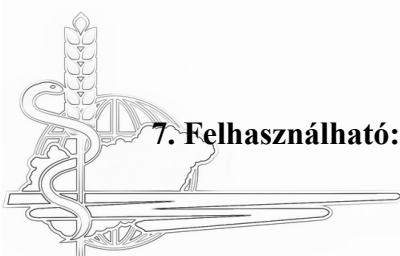
Wuxal[®] Ferro

küllem: zöldesbarna színű, szagtalan, méz sűrűségű, szuszpenzió

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,7	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,42	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	55,0	
N tartalom (m/m%)		5,0	- 1,1
SO ₃ tartalom (m/m%)		7,5	- 0,9
Fe tartalom (m/m%)		5,0	± 0,4
Komplekképző: Na-glukonát			

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások

As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0	
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	



7. Felhasználható:

Wuxal® Microplant

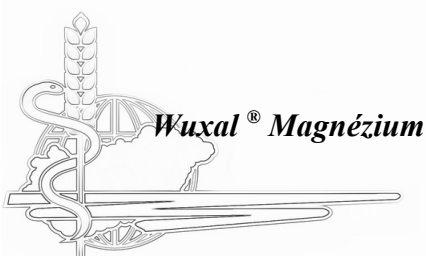
Szántóföldi és kertészeti kultúrák *levéltrágyázására* az alábbiak szerint

- almatermésűekben 1,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,3%-os töménységben, a kora nyári időszaktól kezdve 4-5 alkalommal, legfeljebb 8-10 napos időközökben, majd 0,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,15%-os töménységben, gyümölcs szüret után,
- szőlőben 1,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,3%-os töménységben, a terméskötődés és érés között 2-3 alkalommal, legfeljebb 8-10 napos időközökben,
- zöldségfélékben 2,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,4%-os töménységben, az intenzív növekedés időszakában 3-4 alkalommal, legfeljebb 8-10 napos időközökben,
- kalászosokban 1,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,4%-os töménységben, a szárbaindulás kezdetén, majd a szárbaindulás végén,
- olajrepcében 2,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,6%-os töménységben, a virágzás előtt 1-2 alkalommal, legfeljebb 8-10 napos időközökben,
- cukorrépában 2,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,6%-os töménységben, 4 leveles stádiumtól a sorzáródásig 2 alkalommal, legfeljebb 8-10 napos időközökben,
- burgonyában 1,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,2%-os töménységben, a virágzás után 1-2 alkalommal, legfeljebb 8-10 napos időközökben,
- kukoricában 1,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5%-os töménységben, 2-6 leveles állapotban 1-2 alkalommal, legfeljebb 8-10 napos időközökben,
- faiskolai termesztésben 1,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5%-os töménységben, 2-3 alkalommal, legfeljebb 8-10 napos időközökben.

Wuxal® Cink

Szántóföldi és kertészeti kultúrák *levéltrágyázására* az alábbiak szerint

- almatermésűekben 1,0-2,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,4%-os töménységben, rügypattanás után, virágzás előtt, az intenzív levélképződéskor 2 alkalommal, legfeljebb 10-12 napos időközökben, majd 2,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,4%-os töménységben, gyümölcs szüret után,
- csonthéjasokban 1,0-2,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,4%-os töménységben, virágzás után 2 alkalommal, 14 napos időközben,
- szőlőben 2,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,4%-os töménységben, a hiánytünetek észlelésétől számítva 2 alkalommal, 14 napos időközben,
- zöldségfélékben 2,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,4%-os töménységben, a hiánytünetek észlelésétől számítva 2-3 alkalommal, 14 napos időközökben,
- kalászosokban 1,0-2,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,6%-os töménységben, a 3-4 leveles kortól a zászlóslevelek megjelenéséig 2 alkalommal, 14 napos időközben,
- kukoricában 2,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,6%-os töménységben, cinkhiány megelőzésére 3-6 leveles korban,
- szójában, babban, borsóban 2,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,4%-os töménységben, a virágzás előtt 2 alkalommal, 14 napos időközben,
- faiskolai termesztésben 1,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,2%-os töménységben, a hiánytünetek észlelésétől számítva 2 alkalommal, 14 napos időközben.



Wuxal® Magnézium

Szántóföldi és kertészeti kultúrák *levéltrágyázására* az alábbiak szerint

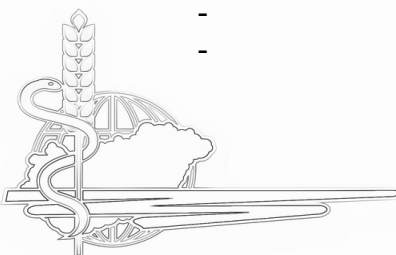
- almatermésűekben 3,0-5,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1%-os töménységben, virágzás előtt, majd mogyoró nagyságtól 1-2 alkalommal, legfeljebb 14 napos időközben,
- csonthéjasokban 3,0-5,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, virágzás után, 2 alkalommal, legfeljebb 14 napos időközökben,
- szamócában 3,0-5,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, a vegetációs időszak kezdetén és virágzás előtt,
- szőlőben 5,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1 %-os töménységben, virágzás után, majd fűtzáródáskor,
- zöldségfélékben 3,0-5,0 l/ha mennyiségben legfeljebb 1%-os töménységben, az intenzív növekedés alatt 3 alkalommal, legfeljebb 7-10 napos időközben,
- kalászosokban 5,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2%-os töménységben, ősszel a bokrosodás kezdetén, tavasszal a szárbaindulástól a virágzás kezdetéig, 2 alkalommal, legfeljebb 14 napos időközben,
- repcében 5,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2%-os töménységben, kora tavasztól virágzásig 2-3 alkalommal, legfeljebb 8-10 napos időközben,
- cukorrépában 5,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2%-os töménységben, 5-12 leveles állapot között 2 alkalommal, legfeljebb 14 napos időközben,
- burgonyában 5,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 1%-os töménységben, a gumóképződés kezdetétől az utóvirágzásig, 2-3 alkalommal, legfeljebb 7-10 napos időközben,
- erdészeti kultúrákban 3-5 l/ha mennyiségben, 0,5 %-os töménységben, 2-3 alkalommal, legfeljebb 10-14 napos időközben.

Wuxal® Ferro

Kertészeti kultúrák *levéltrágyázására*:

- almatermésűekben 2,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,4%-os töménységben, virágzás után közvetlenül, majd a vas hiánytünetek észlelése után 2-3 alkalommal és 7-10 napos időközökben megismételve, (perzselésre érzékeny fajtáknál használata nem javasolt),
- csonthéjasokban 2,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,4 %-os töménységben, virágzás előtt, majd a vas hiánytünetek megjelenése után 2-3 alkalommal, 7-10 napos időközökben megismételve,
- szamócában 1,0-2,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,4 %-os töménységben, a vegetáció kezdetétől virágzásig 1-2 alkalommal, 7-10 napos időközökben, majd a vas hiánytünetek észlelése után 2-3 alkalommal és 7-10 napos időközökben megismételve,
- szőlőben 2,5 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,5 %-os töménységben, a vas hiánytünetek észlelése után 2-3 alkalommal majd 2 hetente megismételve, (virágzásban nem alkalmazható),
- zöldségfélékben 2,0-3,0 l/ha mennyiségben, legfeljebb 0,6%-os töménységben, a vas hiánytünetek észlelése után 2-3 alkalommal és 7-10 napos időközökben megismételve,
- dísznövényekben 1,0-3,0 l/ha (0,1-0,3 l/m²) mennyiségben, legfeljebb 0,3-0,5 %-os töménységben, a vas hiánytünetek észlelése után 2-3 alkalommal és 7-10 napos időközökben megismételve,

-
-



- faiskolai termesztésben 1,0-3,0 l/ha (0,1-0,3 l/m²) mennyiségben, legfeljebb 0,3-0,5 %-os töménységben, a vas hiánytünetek észlelése után 2-3 alkalommal és 7-10 napos időközökben megismételve,
- gyepekben, pázsitokban, golfpályákon 0,04-0,06 l/m² mennyiségben, legalább 0,04 l/m² vízzel kijuttatva, tavasszal és őszele, 2-3 alkalommal 10-14 napos időközökben

8. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvrendszabályok

8.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel: nem jelölésköteles

8.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -

8.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
 S 13 Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
 S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.
 S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

8.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

8.5. Munkaegészségügyi előírások:

Óvatos munkával kerülni kell a szer kifolyását, a tömény szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó- és felsőruha váltása szükséges. Mérgezőkor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

8.6. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:

Védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, védőlábbeli

8.7. Elsősegély nyújtási eljárás:

Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

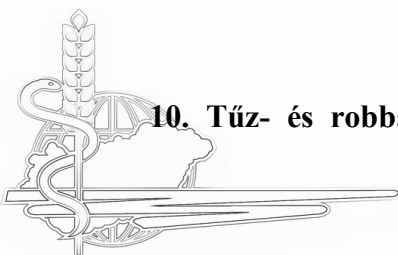
9. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával 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.

10. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem tűzveszélyes, „E” tűzveszélyességi



osztály

11. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

11.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 1 literes PE palack illetve 10 literes műanyag vödör

11.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedélyokirat 1.,2., 3., 4.,5., 7., 8., 9., 10., 11. 12. és 14. pontja, valamint 6. pontjából a hatóanyag tartalom.

11.3. Tárolási körülmények: eredeti, zárt csomagolásban, száraz, fedett, napfénytől védett helyen, -5°C és +40°C közötti hőmérsékleten, éghető anyagoktól távol. A hőmérsékletváltozás elszíneződést illetve kristályosodást okozhat. A kristályok legkésőbb a vízzel történő összekeveréskor visszaoldódnak, a termék minőségét a folyamat nem befolyásolja.

11.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban 3 év

12. Kérelmező által megadott vámtarifaszám:

Wuxal® Microplant: 310520
Wuxal® Cink: 310590
Wuxal® Magnézium: 310590
Wuxal® Ferro: 310520

13. Egyéb előírások: -

14. Az engedély érvényessége: 2018. augusztus 29.

Az engedélyezési eljárás díja 445.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Élelmiszerlánc-felügyeleti Főosztály vezetőjéhez címzett, de az elsőfokú engedélyező hatóság vezetőjénél előterjesztett fellebbezésnek van helye, melyet a fellebbezéssel érintett, vagy a fellebbezésben vitatott összeg minden megkezdett 10.000.- forintja után 400.- forint, de legalább 5.000.- Ft, legfeljebb 500.000.- forint illetékbélyeggel kell ellátni.

A fellebbezésnek a határozat végrehajtására halasztó hatálya van.

INDOKOLÁS

Magyar Kwizda KFT ügyfél, 2008. április 14-én a *Wuxal® szuszpenziós műtrágya termékcsalád* forgalomba hozatali és felhasználási engedély kiadását kérte az engedélyező hatóságtól. Az ügyfél a kérelemhez mellékelte a növényvédelemről szóló 2000. évi XXXV. törvény (a továbbiakban Ntv.) 37. §-a és a termésmnövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet (a továbbiakban R.) I. és II. melléklete szerint előírt dokumentációkat.



Az engedélyező hatóság az engedély kiadása vonatkozásában figyelembe vette az eljárásban résztvevő szakhatóságok állásfoglalásait az alábbiak szerint:

Az ügyben eljáró Országos Tisztifőorvosi Hivatal 157-155/2008 OTH számú szakhatósági állásfoglalásának előírásait jelen határozat rendelkező részének 8., 10. és 11. 2. pontja, az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség 14/3725/2/2008 OKTVF számú szakhatósági állásfoglalásának előírásait jelen határozat rendelkező részének 9. és 11. 2. pontja tartalmazza.

Jelen határozat a *közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól* szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban *Ket.*) 71-74. §-án, az *Ntv.* 37-38. §-án, továbbá az ennek végrehajtására kiadott *R.* 3-7. §-ain, valamint a *növényvédelmi igazgatás szervezetéről* szóló 335/2006. (XII. 23.) *Korm. rendelet* 6. §-án alapul.

Határozatomat az *Ntv.* 37 § (1) bekezdése, illetve a *R.* 3. § (1) bekezdésében foglalt jogkörömben hoztam.

Az engedélyezési eljárás díjának mértéke a növényvédelmi igazgatási szolgáltatási díjakról szóló 165/2004 (XI. 22) FVM rendelet II. számú mellékletének B.2. pontján alapul.

A fellebbezési jog lehetőségéről és feltételeiről, továbbá az azonnali végrehajtás kizártságáról a *Ket.* 98-99. §-a, továbbá a 101. § (1) bekezdése, valamint az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29.§ (2) bekezdése rendelkezik.

Budapest, 2008. augusztus 29.

Dr. Halmágyi Tibor
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél
2. Szakhatóság - OTH
3. Szakhatóság - OKTVF
4. Irattár

