



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM  
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

**Előadó: Dr. Haller Gábor**  
**Szám: 15137/2003**

**Tárgy: Wuxal® Super**  
forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélye

Wuximpex Kft  
1147 Budapest, Miskolci u 56.

A 2000. évi 35. Tv. 37. §-a és a 8/2001. (I.26.) FVM számú rendelet 7. §-a alapján a **Wuxal® Super** 12157/2002 FVM számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételekkel

*módosítom és egységes szerkezetben adom ki:*

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

**Az engedély tulajdonosa:** Wuximpex Kft  
1147 Budapest, Miskolci u 56.

**2. Terméktípus:** összetett oldatműtrágya

**Vámtarifaszám:** 310520

**3. Előírt minőségi feltételek**

küllem: zöld, átlátszó folyadék

pH (eredeti oldat)	5,5 ± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )	1,24 ± 0,1
N tartalom (m/m%)	8,0
NO <sub>3</sub> tartalom(m/m%)	2,3
NH <sub>4</sub> tartalom(m/m%)	3,7
NH <sub>2</sub> tartalom(m/m%)	2,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)	8,0
K <sub>2</sub> 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
<i>Megengedhető eltérések</i>	

## Tolerancia (m/m%, rel%)

N tartalom	- 0,4
NO <sub>3</sub> tartalom	- 0,23
NH <sub>4</sub> tartalom	- 0,37
NH <sub>2</sub> tartalom	- 0,2
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom	- 0,4
K <sub>2</sub> 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 szerek kezelésekkkel kombinálva, szamócában 0,1-0,2 %- os töménységben, a kiültetés utáni első héttől kezdve hetenként,

- zöldségtermesztésben

- hajtásban *tápoldatazásra* 0,1-0,2 %-os töménységben, *levéltrágyázásra* önmagában vagy a növényvédő szerek kezelésekkkel 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,

- dísznövények *levéltrágyázására* önmagában vagy a növényvédő szerek kezelésekkkel kombinálva, a növények fejlettsége állapotától függően 0,05-0,5 %-os, *tápoldatazására*

0,05-0,1 %-os töménységben havonta egy alkalommal,

- faiskolai kultúrák *levéltrágyázására* önmagában vagy a növényvédő szerek kezeléseivel kombinálva, a növények fejlettsége állapotától függően 0,05-0,4 %-os, *tápanyagátvitelére* 0,1-0,2 %-os töménységben,
- szántóföldi növények *levéltrágyázására* 5-10 l/ha mennyiségben, a növényvédő szerek kezeléseivel 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. 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, 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.**

Az engedélyokirat kiadásával egyidejűleg a 12157/2002 FVM számú engedélyokirat hatályát veszti. A készítmény 2003. december 31-ig az eredeti okiratszám feltüntetésével is forgalmazható.

Budapest, 2002. október 14.

**Dr. Eke István s.k.**  
**főosztályvezető**

A kiadmány hitelül:

(Szele Gézáné)