



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNYVÉDELMI ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

Előadó: Dr. Haller Gábor
Szám:11739/2002

Tárgy: **Plantosan műtrágya
granulátum** forgalomba hozatali
és felhasználási engedélye

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

engedélyezem:

1. Gyártó vállalat: Aglukon Spezialdünger GmbH
Düsseldorf, Heerdter Landstrasse 199
Németország

Képviselő: Magyar Kwizda Kft
1027 Budapest, Kapás u 27

2. Terméktípus: összetett kevert műtrágya

3. Előírt minőségi feltételek

küllem: nyersfehér színű, speciális illatú granulátumok

nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	3,0
térfogattömeg (kg/dm ³)		0,7 ± 0,1
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		7,5 ± 0,5
szemcseméret		
1,0-3,0 mm között (m/m%)	legalább	90,0
N tartalom (m/m%)		20,0 – 1,1
P ₂ O ₅ tartalom (m/m%)		10,0 - 1,1
K ₂ O tartalom (m/m%)		15,0 - 1,1
MgO tartalom (m/m%)		6,0 - 0,9
B tartalom (m/m%)		0,06 - 0,012
Cu tartalom (m/m%)		0,1 - 0,02
Fe tartalom (m/m%)		0,05 - 0,01
Mn tartalom (m/m%)		0,1 - 0,02
Mo tartalom (m/m%)		0,01 - 0,002
Zn tartalom (m/m%)		0,025-0,005

Megengedhető eltérések

	Tolerancia (m/m%)
N tartalomban	-1,1
P ₂ O ₅ tartalomban	-1,1
K ₂ O tartalomban	-1,1
MgO tartalomban	-0,9
B tartalomban	-0,012
Cu tartalomban	-0,02
Fe tartalomban	-0,01
Mn tartalomban	-0,02
Mo tartalomban	-0,002
Zn tartalomban	-0,005

As tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	3,0
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

4. Felhasználható

Termesztő közegek tápanyagtartamának beállítására 0,75-2,0 kg/m³ mennyiségben alaptrágyázásra, valamint 30-60 g/m² mennyiségben fejtrágyázásra az alábbiak szerint:

- zöldségfélékben palántanevelésre 1,5-2,0 kg/m³,
- cserpes dísnövények palántaneveléséhez
 - alacsony tápanyagigényű fajoknál 0,75 kg/m³,
 - közepes tápanyagigényű fajoknál 1,0 kg/m³,
 - magas tápanyagigényű fajoknál 1,5 kg/m³,
- közterületi fák, cserjék fejtrágyázására 30-50 g/m²,
- faiskolai növények fejtrágyázására 1-3 g/dm³ beöntözésre vagy 20-40 g/m² a felületre szórva,
- vágott virágok fejtrágyázására 40-60 g/m² mennyiségben.

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 (lásd : általános eljárás) után orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

Védőfelszerelés előkészítőknek és felhasználóknak: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli. Lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén: védőkesztyű

6. Környezetvédelmi előírások

A készítmény és maradékai, valamint mosóvizeti nem kerülhetnek a talajvízbe és a felszíni vizekbe. A csomagolóanyagokat felszíni vizekbe, közcsatornába juttatni tilos.

A felszíni vizek védelme 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 (1-5-25 kg-os polietilén zsákban, 5 kg-os polietilén vödörben), száraz, fedett helyen korlátlan ideig 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: 2004. február 16.

Budapest, 2002. június 20.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)