



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM  
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

**Előadó: Dr. Haller Gábor**  
**Szám: 12333/2002**

**Tárgy: CAS 27% granulált műtrágya**  
forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélye

Budapesti Agro-BioChem KFT  
1075 Budapest, Károly krt. 3/A.

A 2000. évi 35. Tv 37. §-a és a 8/2001. FVM számú rendelet 2. §-a alapján a **CAS 27% granulált műtrágya** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

*engedélyezem:*

**1. Gyártó vállalat:** DP „AZOTERA” SUBOTICA  
24000 Subotica, Bikovo 33.  
Jugoszlávia

**Engedély tulajdonosa:** EIG GmbH  
A-1030 Wien, Bauannstr. 4/11.  
Ausztria

**Forgalmazó:** Budapesti Agro-BioChem KFT  
1075 Budapest, Károly krt. 3/A.  
Statisztikai számjel: 10804166-242

**2. Terméktípus:** nitrogén műtrágya

**Vámtarifaszám:** 310240

**3. Előírt minőségi feltételek:**

küllem: barna színű, szagtalan, szemcsés anyag

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		7,0	± 0,5
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	1,0	
szemcseméret eloszlás 4,0 mm felett (m/m%)	legfeljebb	35,0	

1,0-4,0 mm között (m/m%)	legalább	65,0	
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		0,9	± 0,1
Összes N tartalom (m/m%) sz.a.		27,0	- 0,8
Ammónia-N tartalom (m/m%) sz.a.		13,5	- 1,35
Nitrát-N tartalom (m/m%) sz.a.		13,5	- 1,35
CaO tartalom (m/m%) sz.a.		8,7	-0,9
Cu tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	

#### 4. Felhasználható

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúrában a szaktanácsadás alapján, általában 200-500 kg/ha (20-50 g/m<sup>2</sup>) mennyiségben.

#### 5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok:

**Veszélyjel:** O (égést tápláló, oxidáló)

#### A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok

- R 8** Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat  
**R 9** Éghető anyaggal érintkezve robbanásveszélyes

#### 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 15** Hőhatástól távol tartandó.  
**S 16** Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.  
**S 41** Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Munkaegészségügyi várakozási idő:

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. Mérgezőkor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély után (lásd: általános eljárás) orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak: védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőlábbeli. Porló anyaggal zárt térben történő tartós munkavégzés esetén por elleni légzésvédő. 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:** mérsékelt tűzveszélyes, "D" tűzveszélyességi osztály

### **8. Eltarthatóság**

Eredeti, zárt csomagolásban (5-10-25-50 kg-os polietilén + polipropilén zsákban, vagy 500-700-1000 kg-os big-bag zsákban), száraz, fedett helyen, legfeljebb 6 m rétegmagasságban 14 hónapig 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. december 10.

Budapest, 2002. december 10.

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

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)