



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM  
NÖVÉNYVÉDELMI ÉS AGRÁR-  
KÖRNYEZETGAZDÁLKODÁSI FŐOSZTÁLY

**Előadó: Dr. Haller Gábor**  
**Szám: 11210/2002**

*Tárgy:* **Granubor** forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélye

BASF Hungaria KFT  
1034 Budapest, Seregély u. 1-5.

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

*engedélyezem:*

**1. Gyártó vállalat:** Borax Europe Ltd  
170 Priestley Road Guilford GU2 5rQ  
Anglia  
Statisztikai szám: 36374

**Engedély tulajdonosa:** BASF Hungaria KFT  
1034 Budapest, Seregély u. 1-5.  
Statisztikai szám: 10579194516212341

**2. Terméktípus:** bór mikroelemtrágya  
**Vámtarifaszám:** 28401910010000

**3. Előírt minőségi feltételek**

küllem: fehér, szagtalan granulátumok		
nedvesség tartalom (m/m%)	legfeljebb	9,0
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		9,2 ± 0,5
térfogattömeg (kg/dm <sup>3</sup> )		1,0 ± 0,1
szemcseméret eloszlás		
1,0 – 4,0 mm között (m/m%)	legalább	95,0
1,0 mm alatt (m/m%)	legfeljebb	5,0
vízoldható B tartalom (m/m%)		15,0 – 0,4
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

Cukorrépában, lucernában, napraforgóban, repcében, zöldségfélékben, olajtökben, szőlőben, almában, körtében, csonthéjasokban bőrhiány megelőzésére és gyógyítására *talajkezelés* formájában, 6-8 kg/ha mennyiségben.

*A talajkezelést tavasszal, vetés, ültetés, rügyfakadás előtt célszerű elvégezni.*

#### 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 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
**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. Mérgezőskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély (lásd: általános eljárás) után orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg. A porló anyaggal zárt térben történő tartós munkavégzés esetén por elleni légzésvédő.

#### 6. Környezetvédelmi előírások

Tilos a készítményeket, azok fel nem használt maradványát, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken nem használható. Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben az illetékes nemzeti part igazgatóság előzetes engedélyével juttatható ki.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a készítményt az álló és folyóvizek partjától számított 20 m-es távolságon belül tárolni és felhasználni.

**7. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás:** nem tűzveszélyes, "E" tűzveszélyességi osztály

**8. Eltarthatóság**

Eredeti zárt csomagolásban (25 kg-os többrétegű polietilén zsákban, 1000 kg-os Big-bag-ben), száraz, hűvös, 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:** 2012. február 18.

Budapest, 2002. február 18.

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

A kiadmány hitelül:

( Derzsi Anikó )