



**Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium**  
**Növény- és Talajvédelmi Főosztály**

**Előadó: dr.Haller Gábor**  
**Szám: 15914/2003**

**Tárgy: HUMUS pezsgótabletta és por** forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

HUMINITE Gyártó és Szolgáltató KFT  
1135 Budapest, Frangepán u. 66/b.

A 2000. évi 35. Tv 37. §-a és a 8/2001. FVM számú rendelet 7. §-a alapján a **HUMUS pezsgótabletta és por** 27.580/98 FVM és 24.063/97 FM szám alatt módosított 21.221/96 FM számú általános forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbi feltételekkel **módosítom és egységes szerkezetben adom ki:**

**1. Gyártó:** HUMINITE Gyártó és Szolgáltató KFT  
1135 Budapest, Frangepán u. 66/b.  
Statisztikai szám: 12190311-2415-113-13

HUMIN PROJECT Környezetvédelmi és Szolgáltató KFT  
1135 Budapest, Frangepán u. 66/b.  
Statisztikai szám: 12393624-0141-113-01

**2. Terméktípus:** műtrágyával dúsított szerves trágya

**Alapanyagok**

- dudari szén	33,0 m/m%
- műtrágya	22,0 m/m%)
- citromsav	17,5 m/m%
- kálium-hidrogén-karbonát	17,5 m/m%
- víz	10,0 m/m%

**Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 3105**

**3. Előírt minőségi paraméterek:**

küllem:

*tabletta:* barna, fehéren márványozott, 2,5 cm átmérőjű, 5,0 m vastagságú tablettá  
*por:* szürkés színű, finom por

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		6,0-7,0	± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	90,0	
huminsav tartalom (m/m%) sz.a.	legalább	20,0	
N tartalom (m/m%) sz.a.		9,0	- 0,4
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%) sz.a.		4,0	- 0,4
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)sz.a.		9,0	- 0,4
Mg tartalom (m/m%) sz.a.		1,0	- 0,25
Fe tartalom (m/m%)sz.a.		0,5	- 0,1
Mn tartalom (m/m%)sz.a.		0,1	- 0,02
Zn tartalom (m/m%)sz.a.		0,1	- 0,02
Cu tartalom (m/m%)sz.a.		0,1	- 0,02
B tartalom (m/m%)sz.a.		0,1	- 0,02
Mo tartalom (m/m%)sz.a.		0,05	- 0,002
Citromsav tartalom (m/m%)sz.a.		17,5	- 1,1
KH <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> tartalom (m/m%)sz.a.		17,5	- 1,1
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	

#### 4. Felhasználható:

- dísnövények
  - *tápellátására* 1 tabletta (5 g por) / 10-15 l víz töménységben,
  - *levéltrágyázására* 1 tabletta (5 g) / 15-20 l víz töménységben, hetente 1-2 alkalommal,
- zöldségfélék
  - *tápellátására* 1 tabletta (5 g por) / 5-10 l víz töménységben,
  - *levéltrágyázására* 1 tabletta (5 g) / 10-15 l víz töménységben, hetente 1-2 alkalommal.

#### 5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvrendszabályok:

**Veszélyjel:** nem jelölésköteles

**Munkaegészségügyi várakozási idő:** 0 nap

**A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:** -

**A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:**

- S 1/2** Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

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 után orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

Egyéni védőfelszerelés előkészítőknak, felhasználóknak: védőkesztyű, védőszemüveg (laboratóriumi arcvédő), védőkalap, munkaruha, védőlábbeli.

#### **6. Környezetvédelmi előírások:**

A készítmény és maradékai, valamint mosóvizeti nem kerülhetnek a talajvízbe és a felszíni vizekbe. A csomagolóanyagokat felszíni vizekbe, közcsatornába 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, száraz, fedett helyen 2 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:** 2006. április 22.

Az engedélyokirat kiadásával egyidejűleg a 27.580/98 FVM és 24.063/97 FM szám alatt módosított 21.221/96 FM számú általános forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat hatályát veszti. A készítmény 2003. december 31 -ig az eredeti okiratszám feltüntetésével is forgalomba hozható.

Budapest, 2003. július 24.

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

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)