



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM  
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

**Előadó: Dr. Haller Gábor**  
**Szám: 16153/2003**

*Tárgy: Florasca tápsóoldat forgalomba  
hozatali és felhasználási engedélye*

FLORASCA Környezetgazdálkodási KFT  
9400 Sopron, Csányi u. 14.

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

**1. Gyártó:** FLORASCA Környezetgazdálkodási KFT  
9400 Sopron, Csányi u. 14.  
Statisztikai szám: 12856884-9001-113-08

**2. Terméktípus:** összetett, oldatműtrágya

Vámtarifaszám: 310590

**3. Előírt minőségi paraméterek:**

küllem: színtelen, szagtalan, híguszuspenziós folyadék

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		3,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,0	± 0,1
száranyag tartalom (m/m%)	legalább	5,0	
Összes N tartalom (m/v%)		0,4	- 0,08
Nitrát-N tartalom (m/v%)		0,4	- 0,08
Összes P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/v%)		0,4	- 0,08
Összes K <sub>2</sub> O tartalom (m/v%)		1,2	- 0,24
Összes MgO tartalom (m/v%)		0,1	- 0,025
As tartalom (mg/l)	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/l P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	legfeljebb	20,0	
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

Dísznövények tápanyag utánpótlására 2 hetente, 1-2 kupak (10-20 ml)/1 liter víz töménységben.

#### 5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok:

**Veszéllyel:** 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 37** Megfelelő, védőkesztyűt 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: védőkesztyű, védőszemüveg. Lakossági ( esetenkénti ) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

#### 6. Környezetvédelmi előírások

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

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

#### 8. Eltarthatóság

Eredeti, zárt csomagolásban (0,25-0,5 literes polietilén flakonban ), száraz, hűvös, napfénytől védett 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:** 2013. szeptember 25.

Budapest, 2003. szeptember 25.

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

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)