



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM  
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

**Előadó: Dr. Haller Gábor**

**Szám: 68274/2005**

**Tárgy: Floravit tápoldatok forgalomba  
hozatali és felhasználási engedélye**

Oázis Kertészeti KFT  
1101 Budapest, Kőbányai u. 47.

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

**1. Gyártó:** Credocommerce doo  
Novi Sad (Újvidék) Dimitrija Avramovica 6.  
Szerbia és Montenegró

**Forgalmazó:** Oázis Kertészeti KFT  
1101 Budapest, Kőbányai u. 47.  
Statisztikai számjel: 10741904-2-13

**2. Terméktípus:** összetett, oldatműtrágya

**Kérelmező által megadott vámtarifaszám:** 310510

**3. Előírt minőségi paraméterek:**

**Floravit univerzális tápoldat**

küllem: barna színű, szagtalan folyadék

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		6,1	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,27	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	55,0	
N tartalom (m/m%)		12,0	- 1,1
NO <sub>3</sub> -N tartalom (m/m%)			
NH <sub>4</sub> -N tartalom (m/m%)			
NH <sub>2</sub> .N tartalom (m/m%)			
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)		6,0	- 0,4
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		6,0	- 0,4

**Floravit levéltáp**

küllem: barna színű, szagtalan folyadék

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		6,1	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,22	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	45,0	
N tartalom (m/m%)		8,0	- 0,4
NO <sub>3</sub> -N tartalom (m/m%)		1,4	- 0,14
NH <sub>4</sub> -N tartalom (m/m%)		1,3	- 0,13
NH <sub>2</sub> -N tartalom (m/m%)		5,3	- 0,53
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)		4,0	- 0,4
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		4,0	- 0,4

**Floravit szőlőtáp**

küllem: barna színű, szagtalan folyadék

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		1,9	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,14	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	20,0	
N tartalom (m/m%)		2,5	- 0,4
NO <sub>3</sub> -N tartalom (m/m%)		2,5	- 0,4
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		7,5	- 0,4

**Floravit muskátlitáp**

küllem: barna színű, szagtalan folyadék

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		6,3	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,21	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	30,0	
N tartalom (m/m%)		4,0	- 0,4
NO <sub>3</sub> -N tartalom (m/m%)		2,4	- 0,24
NH <sub>4</sub> -N tartalom (m/m%)		1,6	- 0,16
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)		6,0	- 0,4
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		8,0	- 0,4

**Floravit rózsatáp**

küllem: barna színű, szagtalan folyadék

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		6,0	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,24	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	40,0	
N tartalom (m/m%)		5,0	- 0,4
NO <sub>3</sub> -N tartalom (m/m%)		1,5	- 0,15
NH <sub>4</sub> -N tartalom (m/m%)		1,7	- 0,17
NH <sub>2</sub> -N tartalom (m/m%)		1,8	- 0,18
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)		5,0	- 0,4
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		5,0	- 0,4

**Floravit kaktusztáp**

küllem: barna színű, szagtalan folyadék

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		6,4	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,21	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	30,0	
N tartalom (m/m%)		4,0	- 0,4
NO <sub>3</sub> -N tartalom (m/m%)		2,5	- 0,25
NH <sub>4</sub> -N tartalom (m/m%)		1,5	- 0,15
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)		5,0	- 0,4
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		9,0	- 0,4

**Floravit virágtáp**

küllem: barna színű, szagtalan folyadék

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		6,2	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,24	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	40,0	
N tartalom (m/m%)		5,0	- 0,4
NO <sub>3</sub> -N tartalom (m/m%)		2,0	- 0,2
NH <sub>4</sub> -N tartalom (m/m%)		1,6	- 0,16
NH <sub>2</sub> -N tartalom (m/m%)		1,4	- 0,14
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)		5,0	- 0,4
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		6,0	- 0,4

## Floravit szuper tápoldat

küllem: barna színű, szagtalan folyadék

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		6,3	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,24	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	45,0	
N tartalom (m/m%)		7,0	- 0,4
NO <sub>3</sub> -N tartalom (m/m%)		2,4	- 0,24
NH <sub>4</sub> -N tartalom (m/m%)		2,3	- 0,23
NH <sub>2</sub> -N tartalom (m/m%)		2,3	- 0,23
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)		7,0	- 0,4
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		8,0	- 0,4

### A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások

paraméter		érték	megengedett eltérés
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

Valamennyi készítményre jellemzően:

- Erős napsütésben nem használható!
- Növényvédő szerekkel történő együttes kijuttatás esetén célszerű előzetes keverhetőségi próbát végezni! Kén és réz alapú valamint bázikus mészkéverékekkel nem keverhetők!

### Floravit univerzális tápoldat

Kertészeti kultúrák *levéltrágyázására* 0,2-0,3 %-os töménységben (200-300 ml/100 liter víz), *tápoldatozására* 0,4-0,5 %-os töménységben (400-500 ml/100 liter víz), szántóföldi kultúrák és gyepek *levéltrágyázására* 6-8 l/ha mennyiségben, a tenyészidőszak alatt 15 naponként. A fiatal növényeknél és a frissen kikelt pázsitoknál 0,1-0,2%-os töménységben (1 kupak/6 liter víz vagy 100-200 ml/100 liter víz) alkalmazni, közvetlen a kelés után.

### Floravit levéltáp

Növények (dísznövények és pázsit) *levéltrágyázására* vagy *tápoldatozására* 0,2-0,3 %-os töménységben (1 kupak/3 liter víz vagy 200-300 ml/100 liter víz), a tenyészidőszak alatt heti 1-

2 alkalommal. A szobanövényeknél egész évben alkalmazható.

A fiatal növényeknél és a frissen kikelt pázsitoknál 0,1-0,2%-os töménységben (1 kupak/6 liter víz vagy 100-200 ml/100 liter víz) alkalmazni, közvetlen a kelés után.

*A bolyhos levelű növényeket nem szabad levélen keresztül kezelni! Erős napsütésben nem használható!*

### **Floravit szőlőtáp**

Szőlő ültetvények levéltrágyázására 0,2-0,3 %-os töménységben (200-300 ml/100 liter víz) a tenyészidőszak folyamán 15 naponként. A kisleveles állapottól a szüret előtti 20 napig használható.

### **Floravit muskátlitáp**

Muskátlik *tápoldatazására* 0,2-0,3 %-os töménységben (1 kupak/3 liter víz) a tenyészidőszak (áprilistól októberig) alatt heti 1-2 alkalommal.

### **Floravit rózsatáp**

Rózsafélék *levéltrágyázására* vagy *tápoldatazására* 0,2-0,3 %-os töménységben (1 kupak/3 liter víz vagy 200-300 ml/100 liter víz), a tenyészidőszak (áprilistól októberig) alatt heti 1-2 alkalommal.

### **Floravit kaktusztáp**

Kaktuszok és más pozsgás növények *levéltrágyázására* vagy *tápoldatazására* 0,2-0,3 %-os töménységben (1 kupak/3 liter víz vagy 200-300 ml/100 liter víz), havonta 2 alkalommal.

### **Floravit virágtáp**

Virágos növények *levéltrágyázására* vagy *tápoldatazására* 0,2-0,3 %-os töménységben (1 kupak/3 liter víz vagy 200-300 ml/100 liter víz), a tenyészidőszak alatt heti 1-2 alkalommal. A szobanövényeknél egész évben alkalmazható.

### **Floravit szuper tápoldat**

Kertészeti kultúrák *levéltrágyázására* 0,2-0,3 %-os töménységben (200-300 ml/100 liter víz), *tápoldatazására* 0,4-0,5 %-os töménységben (400-500 ml/liter víz), szántóföldi kultúrák és gyepek *levéltrágyázására* 6-8 l/ha mennyiségben, a tenyészidőszak alatt 15 naponként.

## **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 és védőkesztyűt és szem-/arcvédőt 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. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély után orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

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

## **6. Környezetvédelmi előírások**

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

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 (360 ml-es, 1-5-10 literes polietilén flakonban, illetve kannában és 50 l-es kannában), száraz, fagymentes, 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:** 2015. március 24.

Budapest, 2005. március. 24

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

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)