



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM  
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

**Előadó: Dr. Haller Gábor**  
**Szám: 68225/2005**

**Tárgy: Folisol W levéltrágya** forgalomba  
hozatali és felhasználási engedélye

Budapesti Vegyiművek Rt  
1097 Budapest, Illatos u. 19-23.

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

*engedélyezem:*

**1. Gyártó:** Budapesti Vegyiművek Rt  
1097 Budapest, Illatos u. 19-23.  
Statisztikai szám: 1084-1255-243

**2. Terméktípus:** összetett, oldat műtrágya

**Vámtarifaszám:** 310520

**3. Előírt minőségi paraméterek:**

küllem: zöld színű, jellegzetes vegszerszagú, áttetsző oldat

paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		6,5	± 0,5
sűrűség (kg/dm <sup>3</sup> )		1,2	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	18,0	
Összes N tartalom (mg/l)		9,0	- 0,4
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (m/m%)		9,0	- 0,4
K <sub>2</sub> O tartalom (m/m%)		7,0	- 0,4
MgO tartalom (m/m%)		0,2	- 0,05
B tartalom (m/m%)		0,01	± 0,002
Co tartalom (m/m%)		0,0004	± 0,00008
Cu tartalom (m/m%)		0,008	± 0,00016
Fe tartalom (m/m%)		0,01	± 0,002
Mn tartalom (m/m%)		0,016	± 0,0032
Mo tartalom (m/m%)		0,001	± 0,0002

Zn tartalom (m/m%)		0,05	± 0,01
Kelátképző: Glicin			
As tartalom (mg/l)	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	legfeljebb	20,0	
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 szántóföldi és kertészeti kultúrában 0,2-0,5 %-os töménységben, elsősorban az intenzív növekedés, virágzás és terméskötődés időszakában 3-5 alkalommal

##### *dísznövényekben*

- üveg és fólia alatti termesztésben 0,1 %-os,
- szabadföldi termesztésben 0,2 %-os töménységben,

##### *zöldségfélékben*

- uborkában 0,4%-os töménységben, a növény 20-25 cm-es hosszúságától kezdve 10 naponként ismételve,
- paradicsomban palántanevelésnél 2-3 lomblevél kialakulása után 0,2-0,4 %-os töménységben 2 alkalommal, majd palántázás után 2 héttel kezdve, 0,4 %-os töménységben, még 3-4 alkalommal,
- paprikában palántanevelésnél 2-3 lomblevél kialakulása után 0,2 %-os töménységben, 2 alkalommal, majd palántázás után 2 héttel kezdve 0,2 %-os töménységben, még 2-4 alkalommal,

*szőlőben* 0,4 %-os töménységben, a növényvédelmi kezelésekkel egy menetben,

*gyümölcsfélékben* 0,3 %-os töménységben a növényvédelmi kezelésekkel egy menetben, 6-7 alkalommal,

##### *szántóföldi növényekben*

- gabonafélékben 2,5-3,5 l/ha mennyiségben a gyomirtó szeres kezeléssel egy menetben,
- burgonyában 2-3 l/ha mennyiségben, először 10-15 cm-es fejlettségi állapotnál, majd még 3-4 alkalommal úgy, hogy virágzás után közvetlenül legalább egy kezelésben részesüljön a növény,
- cukorrépában 2-3 l/ha mennyiségben, a növényvédelmi kezelésekkel egy menetben.

*A kezelések 2-3 hetente végezhetőek! Növényvédő szerrel történő együttes kijuttatás előtt keverési próbát kell végezni! Az erősen napos illetve szeles időjárás az alkalmazás hatékonyságát csökkenti!*

#### 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** Élelmiszerrel, 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 előkészítőknél és felhasználóknál: 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 (1-5-10-20-50 literes polietilén flakonban illetve kannában), száraz, hűvös, + 5 °C és + 40 °C hőmérséklet közötti 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:** 2015. március 17.

Budapest, 2005. március. 17

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

A kiadvány hitelül:

(Derzsi Anikó)

