



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM  
NÖVÉNYEGÉSZSÉGÜGYI ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

**Előadó: Dr. Haller G.**  
**Szám: 46610/2004**

*Tárgy: Biomit Plussz® lombtrágya*  
forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélye

Ponton Kft  
Budapest, Haris Köz 1/a  
1052

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

*engedélyezem:*

**1. Gyártó:** Ponton Kft  
Budapest, Haris Köz 1/a  
1052

**A gyártó statisztikai számjele:** 10814354514011301

**Engedélyes:** Ponton Kft  
Budapest, Haris Köz 1/a  
1052

**2. Terméktípus:** összetett oldatműtrágya

**3. Előírt minőségi paraméterek:**

Megengedett eltérés

küllem: okkersárga , felkeverhető szuszpenzió

szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	59,0	
pH (10 %-os vizes szuszpenzióban)		5,0	± 0,5
összes vízben oldható só tartalom szemcseösszetétel	legfeljebb	2,0	
1 mm alatt (m/m%)sz.a.	legalább	98,0	
üledés(v/v%) 24 óra alatt	legfeljebb	10,0	
sűrűség (g/ cm <sup>3</sup> )		1,6	± 0,02
Ca tartalom (m/m%) sz.a.		7,0	± 0,5
Mg tartalom (m/m%) sz.a.		5,7	± 0,5
Zn tartalom (m/m%) sz.a.		0,7	± 20 rel %
Fe tartalom (m/m%) sz.a.		0,42	± 20 rel %
Mn tartalom (m/m%) sz.a.		0,7	± 20 rel %
Cu tartalom (m/m%) sz.a.		0,8	± 20 rel %
B tartalom (m/m%) sz.a.		0,05	± 50 rel %

As tartalom (mg/kg)	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kgP <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	legfeljebb	20,0
Cr tartalom (mg/kg)	legfeljebb	100,0
Co tartalom (mg/kg)	legfeljebb	50,0
Hg tartalom (mg/kg)	legfeljebb	1,0
Ni tartalom (mg/kg)	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/kg)	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/kg)	legfeljebb	5,0

adalék: növényi kivonatok

#### 4. Felhasználható

*Szántóföldi növénytermesztésben valamint zöldség és dísznövénytermesztésben a tenyészidőszak alatt 2-5 alkalommal, 2-5 l/ha dózisban.*

*Gyümölcs ültetvényekben a tenyészidőszak alatt 4-6 alkalommal , 2-5 l/ha dózisban.*

*Almatermésű ültetvényekben a készítmény többszöri, egymást követő preventív használata csökkenti a tüzelhalás (*Erwinia amylovora*) fertőzésének kockázatát és a betegség fellépésének gyakoriságát. A készítményt zöldbimbós állapottól szíromhullásig, majd az intenzív hajtásnövekedési időszakban június végéig 1 %-os koncentrációban 5-6 alkalommal javasolt kijuttatni.*

*Szőlő ültetvényekben a tenyészidőszak alatt 2-5 alkalommal , 3-5 l/ha dózisban.*

*Hajtatott zöldség és dísznövénytermesztésben a tenyészidőszak alatt 2-5 alkalommal, 0,1-0,5 liter/10 liter víz/100m<sup>2</sup> dózisban, (1-5 %-os koncentrációban)*

*Növényvédő szerekkel történő együttes kijuttatás előtt keverési próbát célszerű végezni. Magasabb koncentrációkban a permetlé folyamos keverését biztosítani kell.*

A lombtrágya különböző növénykultúrák gombabetegségei ellen alkalmazott növényvédő szerekkel kombinálva, preventív felhasználással, mérsékelt fertőzési feltételek mellett, a növények természetes ellenálló képességét kedvezően befolyásolva segíti a növényvédelmi kezelések hatáskifejtését.

#### 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, 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. Mérgezőskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély után (lásd: általános eljárás) orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

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

### **5. Környezetvédelmi előírások**

Tilos a készítményeket, azok fel nem használt maradványait, 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 természetvédelmi igazgatóság előzetes engedélyével juttatható ki.

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

### **7. Csomagolás, eltarthatóság**

Csomagolás: 1 literes polietilén flakon

Eltarthatóság: eredeti zárt csomagolásban, fagymentes helyen 2 év.

### **8. 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:** 2014. április 23.

Budapest, 2004. április 23.

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

A kiadmány hitelül

( Derzsi Anikó)