



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**ORIGINAL COPY**  
**ORIGINALKOPIE**

**BIOALGA ALGATRÁGYA FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI  
ENGEDÉLYKIRATA**

**1. A készítmény kereskedelmi neve: *BioAlga algatrágya***

**2. A készítmény típusa: mikrobiológiai készítmény**

**3. Gyártó: BioAlga Kutató, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**

1139 Budapest, Frangepán u. 46.

Statisztikai számjel: 22991649-2020-113-01

**Gyártás helyszíne: 2600 Vác, Vám utca 3.**

**Engedélyes: BioAlga Kutató, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**

1139 Budapest, Frangepán u. 46.

Statisztikai számjel: 22991649-2020-113-01

**4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**

**Alapanyagok: *Chlorella vulgaris* alga, táptalaj, víz**

**Előírt minőségi feltételek**

küllem: zöld színű, jellegzetes szagú, folyadék

|   |            |                       |
|---|------------|-----------------------|
| szárazanyag tartalom (m/m %)                  | legalább   | 2,0                   |
| szerves anyag tartalom (m/m %)                | legalább   | 0,4                   |
| pH (eredeti oldatban)                         |            | 6,3 ± 0,5             |
| összes algaszám (db/cm <sup>3</sup> )         | legalább   | 2,5 x 10 <sup>7</sup> |
| N tartalom (mg/l)                             | legalább   | 600,0                 |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> tartalom (mg/l) | legalább   | 2000,0                |
| K <sub>2</sub> O tartalom (mg/l)              | legalább   | 5000,0                |
| Mg tartalom (mg/l)                            | legalább   | 300,0                 |
| S tartalom (mg/l)                             | legalább   | 400,0                 |
| B tartalom (mg/l)                             | legalább   | 1000,0                |
| Zn tartalom (mg/l)                            | legalább   | 300,0                 |
| As tartalom (mg/l)                            | legfeljebb | 10,0                  |
| Cd tartalom (mg/l)                            | legfeljebb | 2,0                   |
| Co tartalom (mg/l)                            | legfeljebb | 50,0                  |
| Cr tartalom (mg/l)                            | legfeljebb | 100,0                 |
| Cu tartalom (mg/l)                            | legfeljebb | 100,0                 |
| Hg tartalom (mg/l)                            | legfeljebb | 1,0                   |

M&M Translation Services KFT  
H-2335 Taksony, Dósa György u. 14.  
Cégjegyzékszám: 13-09-128970  
Adószám: 14774621-2-13  
Bsz.: 12012008-01166315-00100008



|                    |            |       |
|--------------------|------------|-------|
| Ni tartalom (mg/l) | legfeljebb | 50,0  |
| Pb tartalom (mg/l) | legfeljebb | 100,0 |
| Se tartalom (mg/l) | legfeljebb | 5,0   |

ORIGINAL COPY  
ORIGINALKOPIE

## 5. Felhasználható:

Szántóföldi kultúrák *levélkezelésére* 10-20 l/ha-mennyiségben, legalább 20-szoros hígításban, 200-400 l/ha vízmennyiséggel, a tenyészidőszak során legfeljebb két alkalommal (6 leveles állapot elérésekor, majd 3-4 hét múlva) kijuttatva.

## 6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

### 6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, R-, S- és különleges S- mondatok a 67/548 EGK és 1999/45/EK irányelvek alapján

6.1.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel: ncm jelölésköteles

6.1.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok: -

6.1.3. A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

- S 2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
 S 13 Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.  
 S 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
 S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

6.1.4. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:

Védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, védőlábbeli, lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

6.1.5. Munkaegészségügyi előírások:

A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre való jutását kerülni kell. Munka végeztével kézmosás, alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. A munkaruhákat és védőeszközöket felhasználás után fertőtlenítő oldattal kell ki- illetve elmosni.

6.2. Veszélyességi besorolás, veszélyjelek, H- és P- mondatok az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.2.1. Veszélyt jelző piktogram -

6.2.2. Figyelmeztetés: -

6.2.3. Figyelmeztető H-mondatok: -

#### 6.2.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

ORIGINAL COPY  
ORIGINALKOPIE

|                   |  |
|-------------------|--|
| P 102             | Gyermektől elzárva tartandó.   |
| P 264             | A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.  |
| P 270             | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.   |
| P 280             | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező  |
| P 302 + P 352     | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.   |
| P 305+P 351+P 338 | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P362+P364         | A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.  |
| P501              | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként  |

#### 6.3. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

#### 6.4. Elsősegély nyújtási eljárás:

Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani. Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

#### 7. Környezetvédelmi előírások:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradványát, azzal szennyezett csomagolóburkolatát folyókba, állóvizekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területeken felhasználásuk tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával 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.

#### 8. Tűz- és robbanás veszélyességi besorolás: nem jelölésköteles

#### 9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 5-10-20 literes műanyag (PE) ballon, 1000 literes IBC tartály

#### 9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

Gyártási dátum, az engedély száma, az engedélyokirat 1.,2., 3., 5., 6., 7., 8., 9., 10. és 12. pontja, valamint 4. pontjából a hatóanyag tartalom.

*A címkén a 6.1. és 6.2. pontok szerinti besorolások közül csak az egyiket lehet feltüntetni!  
2015. június 1. után forgalomba hozott tételek címkéjén csak a 6.2. pont szerinti besorolás tüntethető fel!*

9.3. Tárolási körülmények: hűtött, 10-20°C közötti hőmérsékletű, száraz, napfénytől védett fedett helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban 1 évig

M&M Translation Services KFT  
H-2335 Taksony, Dózsa György u. 14.  
Cégjegyzékszám: 13-09-128970  
Adószám: 147746315-13  
Tör. 1301/2008-01/166315-001/0008

ORIGINAL COPY  
ORIGINALKOPIE

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310590

11. Egyéb előírások:

A készítmény nem tartalmazhat csírázást, növekedést gátló anyagokat, karantén gyomok magvait illetve ezek vegetatív részeit, humán-, állat- és növény egészségügyi szempontból káros, fertőző makro- és mikroorganizeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

12. Az engedély érvényessége: 2025. március 26.

Budapest, 2015. március 26.

dr. Oravecz Márton  
elnök  
nevében és megbízásából



  
Jordán László  
igazgató

M&M Translation Services KFT  
H-2335 Taksony, Dózsa György u. 14.  
Cégjegyzékszám: 13-09-128970  
Adószám: 14774621-2-13  
Bsz.: 42012008-01166318-00106908