



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM

NÖVÉNY- ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

✉ 1860 Budapest, Pf. 1.

☎ 301-4000 Fax: 302-0408

Előadó: Dr. Haller Gábor

Szám: 68945/2005

Tárgy: **Biorex-1 és Biorex-2 kétkomponensű
folyékony talajoltó anyag** forgalomba
hozatali és felhasználási engedélye

CHEM-TRADE KFT

3534 Miskolc, Szarkahegy u. 18.

A 2000. évi XXXV. Tv 37. §-a és a 8/2001. FVM számú rendelet 2. §-a alapján a **Biorex-1 és Biorex-2 kétkomponensű folyékony talajoltó anyag** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbi feltételekkel

engedélyezem:

1. Gyártó: CHEM-TRADE KFT

3534 Miskolc, Szarkahegy u. 18.

Statisztikai számjel: 11072597-2414-113-05

2. Terméktípus: mikrobiológiai készítmény

Alapanyagok: - mikroorganizmusok **Biorex-1:** Bacillus subtilis, Bacillus thuringiensis, Bacillus megaterium

Biorex-2: Azotobacter chroococcum, Azospirillum lipoferum, Pseudomonas putida

- tenyésztés és fermentálás során alkalmazott adalékanyagok

Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 380830

3. Előírt minőségi paraméterek:

Biorex-1

küllem: tejeskávés színű, melaszra emlékeztető, enyhén zavaros folyadék

pH			4,2 ± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább		2,0
összcsíra-szám (db/cm ³)	legalább		2,0 x 10 ¹⁰

Biorex-2

küllem: világos sárgásbarna színű, melaszra emlékeztető, opálos folyadék

pH			6,0 ± 0,5
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább		1,5
összcsíra-szám (db/cm ³)	legalább		2,0 x 10 ¹⁰

Mindkét termékre vonatkozó előírások

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

4. Felhasználható

A Biorex-1 és Biorex-2 komponenst közvetlenül felhasználás előtt 3-5 l/ha (Biorex-1) és 7-10 l/ha (Biorex-2) mennyiségben, vízben összekeverve fel kell hígítani, majd minél nagyobb, de legalább 300-400 l/ha lémenységgel kell a talajra permetezni és bedolgozni. A két komponenst összekeverve tárolni nem szabad. A talajoltó anyag közvetlenül a magágyba is kijutatható.

Felhasználása 5-8 pH érték közötti és legalább 1% humusz tartalmú talajon javasolt.

Baktericid készítményekkel nem keverhető!

5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvrendszabályok

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

A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munkaegészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre jutást kerülni kell. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végétével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, és ruhaváltás szükséges. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát félbe kell szakítani. Mérgezés esetén a helyszíni elsősegély után (lásd: általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

Védőfelszerelés előkészítőknél és felhasználóknál: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg.

6. Környezetvédelmi előírások

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

A talajoltó anyag természetvédelmi területeken, tájvédelmi körzetekben és nemzeti parkokban az illetékes természetvédelmi hatóság engedélyével juttatható ki. Bioszféra rezervátumokban, fokozottan védett területen nem használható.

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

8. Eltarthatóság

Száraz, fedett, hűvös, de fagymentes helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, (5-10-20-50 literes polietilén kannában),

- 5 °C alatt 3 hónapig
- 5-10 °C között 1 hónapig
- 10-20 °C között 15-20 napig eltartható.

9. 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 mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

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. október 21

Budapest, 2005. október 21

Dr. Gólya Gellért s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)