



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

Ikt.sz.: 02.5/1033/8/2009
Tárgy: *AgroSoil™ mikrobiológiai termékcsalád* forgalomba hozatali és felhasználási engedélye
Ügyintéző: Olasz Zsuzsa
Oldalak száma: 8

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az *AgroSoil KFT ügyfél* (1119 Budapest, Fehérvári út 83.) által az *AgroSoil™ mikrobiológiai termékcsalád* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelem alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság - az ÁNTSZ Országos Tisztifőorvosi Hivatal 157-19/2009 számú és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség 14/2306/4/2009 számú szakhatósági állásfoglalása alapján - az *AgroSoil™ mikrobiológiai termékcsalád* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki:

1. A készítmények kereskedelmi neve:

- *AgroSoil™ -N nitrogénkötő baktériumtrágya*
- *AgroSoil™ -P foszforfeltáró és mobilizáló baktériumtrágya*
- *AgroSoil™ -Plex nitrogénkötő baktérium levéltrágya*

2. A készítmények típusa: mikrobiológiai készítmény

3. Gyártó: Nutri-Tech Solutions Pty. Ltd

4562 Eumundi Qld., Harvest Road 7.
Ausztrália

Engedély birtokosa: AgroSoil KFT

1119 Budapest, Fehérvári út 83.
statisztikai számjel: 13037554- 4612-113-01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: - mikroorganizmusok 5 m/m %
- víz 95 m/m%

Mikroorganizmusok:

AgroSoil™ -N nitrogénkötő baktériumtrágya: Azotobacter chroococcum, Azotobacter vinelandii, Azotobacter beijerinckii

AgroSoil™ -P foszforfeltáró és mobilizáló baktériumtrágya: Azotobacter chroococcum, Azotobacter vinelandii, Azotobacter beijerinckii, Bacillus polymixa, Bacillus megaterium

AgroSoil™ -Plex nitrogénkötő baktérium levéltrágya: Azotobacter chroococcum, Azotobacter vinelandii, Azotobacter beijerinckii

Előírt minőségi feltételek

küllem: színtelen, szagtalan folyadék		
szárazanyag tartalom (m/m%)	legalább	1,0
pH (vizes szuszpenzióban)		7,0 ± 0,5
összecsíraszám (db/cm ³)	legalább	1,0 x 10 ⁸
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

5. Felhasználható:**AgroSoil™ -N nitrogénkötő baktériumtrágya**

- szántóföldi és zöldség kultúrák *talajkezelésére* 0,5-1,0 l/ha mennyiségben, legalább 250-500 l/ha vízmennyiséggel a vetés előtt, vagy a vetéssel egyidőben a talajra permetezve, majd bedolgozva,
- gyümölcsfák *talajkezelésére* 1 l/ha mennyiségben az öntözővízzel együtt kijuttatva, a tenyészidőszak folyamán 2 alkalommal,
- házikertben 2 ml/liter víz töménységben a növények gyökérzete közelébe kilocsolva.

AgroSoil™ - P foszforfeltáró és mobilizáló baktériumtrágya

- szántóföldi és zöldség kultúrák *talajkezelésére* 0,5-1,0 l/ha mennyiségben, legalább 250-500 l/ha vízmennyiséggel a vetés előtt, vagy a vetéssel egyidőben a talajra permetezve, majd bedolgozva,
- gyümölcsfák *talajkezelésére* 1 l/ha mennyiségben az öntözővízzel együtt kijuttatva, a tenyészidőszak folyamán 2 alkalommal,
- házikertben 2 ml/liter víz töménységben a növények gyökérzete közelébe kilocsolva.

Előnyös az AgroSoil™ -N nitrogénkötő baktériumtrágya és az AgroSoil™ -P foszforfeltáró és mobilizáló baktériumtrágya együttes használata.

AgroSoilTM - Plex nitrogénkötő baktérium levéltrágya

- szántóföldi és zöldség kultúrák *levélkezelésére* 0,2-0,3 l/ha mennyiségben, legalább 200-300 l/ha vízmennyiséggel a kelés után 30 nappal, majd még 2 alkalommal, 30nap majd 21 nap múlva,
- gyümölcsfák *levélkezelésére* 0,4-0,7 l/ha mennyiségben, legalább 400-700 l/ha vízmennyiséggel, havonta egy alkalommal,
- szőlő *levélkezelésére* 0,25 l/ha mennyiségben, legalább 250 l/ha vízmennyiséggel, havonta egy alkalommal,
- házikertben 2 ml/liter víz töménységben a növények levélzetére kijuttatva.

6. Az ÁNTSZ Országos Tisztifőorvosi Hivatal 157-19/2009 OTH számú szakhatósági állásfoglalásának előírásai:**6.1. Veszélyességi besorolás, veszélyjel:** nem jelölésköteles**6.2. A veszélyes anyagok kockázataira utaló R mondatok:** -**6.3. 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 20/21 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
 S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

A biztonságos használatra vonatkozó utasítások a kezelő számára:

Spo 2 Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!**6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő:** 0 nap**6.5. Munkaegészségügyi előírások:**

A készítménnyel végzett munka során figyelembe kell venni a mindenkor érvényes munka-egészségügyi előírásokat. Szembe, szájba és sérült bőrfelületre való jutását kerülni kell. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, és ruhaváltás szükséges. A munkaruhákat és védőfelszereléseket felhasználás után fertőtlenítő oldattal kell ki- illetve elmosni. A készítmény kijuttatása csak szélmentes időben, porlasztás nélkül történhet. Fertőzés, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

6.6. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:

Védőruha, védőkesztyű, védőkalap, védőszemüveg, védőlábbeli.

6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:

Helyszíni elsősegély után (lásd általános eljárás) orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

7. Az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség 14/2306/4/2009 OKTVF számú szakhatósági állásfoglalásának előírásai:

Tilos a készítményt, fel nem használt maradékát, 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 tűzveszélyes, „E” tűzveszélyességi osztály

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 1-5 literes műanyag flakon, kanna

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

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

9.3. Tárolási körülmények: száraz, fedett, napfénytől védett, fagymentes helyen

9.4. Eltarthatóság ideje: - eredeti, zárt csomagolásban 2 év,
- felbontás után hűtőszekrényben tárolva 3 hónap

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310100

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 mikroszervezeteket, mérgező, szennyező és radioaktív anyagokat.

12. Az engedély érvényessége: 2019. július 24.

Az engedélyezési eljárás díja 445.000.- Ft, amelyet ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a Fővárosi Bíróságtól a határozatot hozó engedélyező hatóság elleni kereset indításával. A keresetlevelet (3 példányban) az engedélyező hatóságnál a felülvizsgálni kért határozat közzétételétől számított harminc napon belül kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

A határozat indokolás része nem nyilvános.

Budapest, 2009. július 24.

Dr. Halmágyi Tibor
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél
2. Szakhatóság - OTH
3. Szakhatóság - OKTVF
4. Irattár