



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.: 02.5/11221-1/2010
Tárgy **Biofert Plusz** forgalomba hozatali és felhasználási engedélye
Ügyintéző: Botosné Olasz Zsuzsanna
Oldalak száma 4
Melléklet: forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az **EVONIK AGROFERM ZRt (4183 Kaba, Nádudvari útfél) ügyfél** a **Biofert Plusz** 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 a **Biofert Plusz** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki,

1. A készítmény kereskedelmi neve: Biofert Plusz

2. A készítmény típusa: ipari melléktermék eredetű, nitrogén tápoldat

3. Gyártó: EVONIK AGROFERM ZRt

4183 Kaba, Nádudvari útfél

Statisztikai számjel: 10201927-1091-114-09

Engedélyes: EVONIK AGROFERM ZRt

4183 Kaba, Nádudvari útfél

Statisztikai számjel: 10201927-1091-114-09

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: treoninyártási melléktermék

Előírt minőségi feltételek

küllem: barnás színű, jellemző szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		4,4	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,1	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/v%)	legalább	30,0	
szerves anyag tartalom (m/v%)	legalább	25,0	

N tartalom (m/v%)	legalább	4,0	
P ₂ O ₅ tartalom (m/v%)	legalább	0,6	
K ₂ O tartalom (m/v%)	legalább	0,4	
Ca tartalom (m/v%) sz.a.	legalább	0,02	
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0	
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Cu tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0	
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	

5. Felhasználható:

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra tápanyag utánpótlására a gyártó szaktanácsadása alapján, annak hiányában az alábbiak szerint:

- *talajtrágyázásra* vetés, ültetés előtt hígítás nélkül 1000-3000 l/ha mennyiségben kipermetezve,
- *levéltrágyázásra*
 - szántóföldi növényekben 300l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, a tenyészidőszak alatt 2-3 alkalommal kipermetezve,
 - szőlő és gyümölcs ültetvényekben 800 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, a tenyészidőszak alatt 2-3 alkalommal kipermetezve,
 - gabonafélék *tavaszi fejtrágyázására* hígítás nélkül 500-600 l/ha mennyiségben kipermetezve.

6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

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 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

6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.5. Munkaegészségügyi előírások:

Óvatos munkával kerülni kell a szer kifolyását, a tömény szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezőkor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

6.6. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:

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

6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:

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

7. Környezetvédelmi előírások:

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: 3-10-20-50 literes polietilén flakon illetve kanna, 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.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, hűvös, jól szellőző fedett helyen,

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban 2 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 320290

11. Egyéb előírások:-

12. Az engedély érvényessége: 2020. szeptember 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 közlésétől számított harminc napon belül kell benyújtani vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

INDOKOLÁS

A határozat indokolás része nem nyilvános.

Budapest, 2010. szeptember 24.

Jordán László
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irrattár

Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

MgSzH Központ 02.5/11221-1/2010 számú határozatának melléklete**BIOFERT PLUSZ FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI
ENGEDÉLYOKIRATA****1. A készítmény kereskedelmi neve: *Biofert Plusz*****2. A készítmény típusa:** ipari melléktermék eredetű, nitrogén tápoldat**3. Gyártó: EVONIK AGROFERM ZRt**

4183 Kaba, Nádudvari útfél

Statisztikai számjel: 10201927-1091-114-09

Engedélyes: EVONIK AGROFERM ZRt

4183 Kaba, Nádudvari útfél

Statisztikai számjel: 10201927-1091-114-09

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:**Alapanyagok:** treoninyártási melléktermék**Előírt minőségi feltételek**

küllem: barnás színű, jellemző szagú folyadék

Paraméter		érték	megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		4,4	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,1	± 0,1
szárazanyag tartalom (m/v%)	legalább	30,0	
szerves anyag tartalom (m/v%)	legalább	25,0	
N tartalom (m/v%)	legalább	4,0	
P ₂ O ₅ tartalom (m/v%)	legalább	0,6	
K ₂ O tartalom (m/v%)	legalább	0,4	
Ca tartalom (m/v%) sz.a.	legalább	0,02	
As tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	10,0	
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	2,0	
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Cu tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0	
Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0	
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0	
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0	

5. Felhasználható:

Valamennyi szántóföldi és kertészeti kultúra tápanyag utánpótlására a gyártó szaktanácsadása alapján, annak hiányában az alábbiak szerint:

- *talajtrágyázásra* vetés, ültetés előtt hígítás nélkül 1000-3000 l/ha mennyiségben kipermetezve,
- *levéltrágyázásra*
 - szántóföldi növényekben 300l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, a tenyészidőszak alatt 2-3 alkalommal kipermetezve,
 - szőlő és gyümölcs ültetvényekben 800 l/ha mennyiségben, legfeljebb 2 %-os töménységben, a tenyészidőszak alatt 2-3 alkalommal kipermetezve,
 - gabonafélék *tavaszi fejtrágyázására* hígítás nélkül 500-600 l/ha mennyiségben kipermetezve.

6. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

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 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

6.4. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

6.5. Munkaegészségügyi előírások:

Óvatos munkával kerülni kell a szer kifolyását, a tömény szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, a munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

6.6. Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak:

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

6.7. Elsősegély nyújtási eljárás:

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

7. Környezetvédelmi előírások:

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, töltősúlyok: 3-10-20-50 literes polietilén flakon illetve kanna, 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.

9.3. Tárolási körülmények: száraz, hűvös, jól szellőző fedett helyen,

9.4. Eltarthatóság ideje: eredeti, zárt csomagolásban 2 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 320290

11. Egyéb előírások:-

12. Az engedély érvényessége: 2020. szeptember 24.

Budapest, 2010. szeptember 24.

**Jordán László
igazgató**