



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növényvédelmi Igazgatóság

1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.
Telefon: +36 (30) 216 6303
ni@nebih.gov.hu
portal.nebih.gov.hu

Ikt. sz.: **8750/13527-1/2026**

Tárgy: **Bo-La** műtrágya forgalomba
hozatali és felhasználási engedélye
Ügyintéző: Szabó Petra
Oldalak száma: 5
Mellékletek: Forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat

A Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (továbbiakban: engedélyező hatóság) az **FMC-Agro Hungary Kft. (1027 Budapest, Ganz u. 16. 2. em.) ügyfélnek** a **Bo-La** műtrágya forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása iránt előterjesztett kérelme alapján indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

H A T Á R O Z A T O T

Az engedélyező hatóság a **Bo-La** műtrágya forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét az alábbiak szerint adja ki.

1. A készítmények kereskedelmi neve: **Bo-La**

A készítmény további kereskedelmi megnevezése: **BÓRMIX Plusz**

2. A készítmény típusa: műtrágya

3. Gyártó: **FMC Agricultural Solutions A/S.**

Thyboronvej 78, DK-7673 Harboore, Dánia
Adószám: DK 12 76 00 43

Gyártási hely: **FMC Agro Ltd.**

Rectors Lane, Pentre, Flintshire, CH5 2DH, Egyesült Királyság
Adószám: GB424833945

Engedélyes: **FMC-Agro Hungary Kft.**

1027 Budapest, Ganz u. 16. 2. em.
Statisztikai számjel: 13871732-4675-113-01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: bór-etanol-amin, nátrium-molibdenát

Előírt minőségi feltételek

küllem: sárga színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		8,06	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,35	± 0,1
szárazanyag-tartalom (m/m%)	legalább	60,0	
összes B tartalom (m/m%)		10,0	± 2,0
összes Mo tartalom (m/m%)	legalább	0,275	
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	
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 kultúrában szaktanácsadás alapján, annak hiányában a vegetációs időszak alatt, a bórhiány megelőzésére és kezelésére 1 alkalommal 1-2 liter/ha dózisban legalább 200 l/ha vízmennyiséggel lombtrágyaként kijuttatva. A kezelés szükség esetén ismételhető.

Virágzó kultúra esetén méhkímélő technológia alkalmazása szükséges:

Kizárólag a házi méhek napi aktív repülésének befejezését követően, a csillagászati naplemente előtt egy órával, legkésőbb 23 óráig használható fel!

6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján**6.1. GHS piktogram****6.2. Figyelmeztetés: Veszély****6.3. Figyelmeztető H-mondatok:**

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H318* Súlyos szemkárosodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

*A címkén nem feltüntetendő adat.

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

P260	A gőzök/permet belélegzése tilos.
P264	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280	Védőkesztyű, védőruha, arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331	LENYELEÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P310	Azonnal forduljon orvoshoz.
P362+P364	Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni, és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Elsősegély nyújtási eljárás:

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

7. Környezetvédelmi előírások:

Méhekre való veszélyesség: mérsékelten veszélyes.

Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszakára idején nem alkalmazható!

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

Bioszféra rezervátumokban a készítmény felhasználása tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

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

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltő súlyok: 10 literes HDPE kanna
1000 literes HDPE IBC tartály

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

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

9.3. Tárolási körülmények: Száraz, jól szellőző, fagymentes (5°C feletti), napfénytől védett, fedett helyen, eredeti, zárt csomagolásban

9.4. Eltarthatóság ideje: 3 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310290

11. Egyéb előírások: -

12. Az engedély érvényessége: Az engedély határozatlan ideig hatályos.

Az engedélyezési eljárás díja 100.000.- Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen keresetlevéllel közigazgatási per indítható.

A keresetlevelet a Fővárosi Törvényszéknek címezve a jelen határozat közlésétől számított harminc napon belül a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalhoz (a továbbiakban: NÉBIH) kell benyújtani.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet a keresetlevelet elektronikus úton, a <http://anyk.nebih.gov.hu> weboldalon keresztül elérhető elektronikus űrlap (ÁNYK nyomtatvány) használatával köteles benyújtani.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére azonban tárgyalást tart. Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető, ennek elmulasztása miatt igazolásnak helye nincs.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2026. január 29.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal

Növényvédelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Dayka Gábor u. 3.

☎ +36 (30) 216 6303

E-mail: ni@nebih.gov.hu

portal.nebih.gov.hu

Engedélyokirat száma: 8750/13527-1/2026 Nébih

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmények kereskedelmi neve: *Bo-La*

A készítmény további kereskedelmi megnevezése: *BÓRMIX Plusz*

2. A készítmény típusa: műtrágya

3. Gyártó: *FMC Agricultural Solutions A/S.*

Thyboronvej 78, DK-7673 Harboore, Dánia

Adószám: DK 12 76 00 43

Gyártási hely: *FMC Agro Ltd.*

Rectors Lane, Pentre, Flintshire, CH5 2DH, Egyesült Királyság

Adószám: GB424833945

Engedélyes: *FMC-Agro Hungary Kft.*

1027 Budapest, Ganz u. 16. 2. em.

Statisztikai számjel: 13871732-4675-113-01

4. Alapanyagok, előírt minőségi feltételek:

Alapanyagok: bór-etanol-amin, nátrium-molibdenát

Előírt minőségi feltételek

küllem: sárga színű, jellegzetes szagú folyadék

Paraméter		Érték	Megengedett eltérés
pH (eredeti oldatban)		8,06	± 0,5
sűrűség (kg/dm ³)		1,35	± 0,1
szárazanyag-tartalom (m/m%)	legalább	60,0	
összes B tartalom (m/m%)		10,0	± 2,0
összes Mo tartalom (m/m%)	legalább	0,275	
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	
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 kultúrában szaktanácsadás alapján, annak hiányában a vegetációs időszak alatt, a bórhiány megelőzésére és kezelésére 1 alkalommal 1-2 liter/ha dózisban legalább 200 l/ha vízmennyiséggel lombtrágyaként kijuttatva. A kezelés szükség esetén ismételhető.

Virágzó kultúra esetén méhkímélő technológia alkalmazása szükséges:

Kizárólag a házi méhek napi aktív repülésének befejezését követően, a csillagászati naplemente előtt egy órával, legkésőbb 23 óráig használható fel!

6. Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet alapján

6.1. GHS piktogram



6.2. Figyelmeztetés: Veszély

6.3. Figyelmeztető H-mondatok:

- H314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318* Súlyos szemkárosodást okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.

*A címkén nem feltüntetendő adat.

6.4. Óvintézkedésekre vonatkozó P-mondatok:

- P260** A gőzök/permet belélegzése tilos.
P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű, védőruha, arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331 LENYELES ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308+P313	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P310	Azonnal forduljon orvoshoz.
P362+P364	Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni, és újbóli használat előtt ki kell mosni.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P403+P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

Elsősegély nyújtási eljárás:

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani. Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. Szembe jutás esetén a szemet azonnal, bő vízzel, legalább 15-20 percig öblögetni. Lenyelés esetén, ha a sérült tudatánál van, a száját vízzel ki kell öblíteni, egy két pohár vízzel itatni, orvosi ellátást biztosítani. TILOS hánytatni!

7. Környezetvédelmi előírások:

Méhekre való veszélyesség: mérsékelten veszélyes.

Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!

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

Bioszféra rezervátumokban a készítmény felhasználása tilos! Természetvédelmi területeken, nemzeti parkokban és tájvédelmi körzetekben kizárólag az illetékes természetvédelmi kezelő előzetes hozzájárulásával juttatható ki.

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

9. Csomagolás, tárolás, eltarthatóság

9.1. Csomagolóanyag, töltőszúlyok: 10 literes HDPE kanna
1000 literes HDPE IBC tartály

9.2. Csomagolóeszközön illetve kísérőokmányon feltüntetendő adatok:

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

9.3. Tárolási körülmények: Száraz, jól szellőző, fagymentes (5°C feletti), napfénytől védett, fedett helyen, eredeti, zárt csomagolásban

9.4. Eltarthatóság ideje: 3 év

10. Kérelmező által megadott vámtarifaszám: 310290

11. Egyéb előírások: -

12. Az engedély érvényessége: Az engedély határozatlan ideig hatályos.

Budapest, 2026. január 29.

dr. Nemes Imre Zoltán
elnök
nevében és megbízásából

Szűcs Csaba
igazgató