



**n é b i h**  
Termőföldtől az asztalig

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



1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.  
Tel: 06/1/309-1000  
E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu);  
[ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**Előadó: Talabér Cecília**

**Iktatószám: 04.2/636-1/2017.**

**Oldalak száma: 2 oldal**

**Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélyokirat**

**Tárgy: Moxa növekedésszabályozó  
permetezőszer** forgalomba hozatali  
és felhasználási engedélyének  
módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint első fokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) az **Arysta LifeScience Magyarország Kft.** (1036 Budapest, Lajos utca 66.) által képviselt **Globachem NV** (Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, B 3800 Sint-Truiden - Belgium) ügyfélnek a **Moxa növekedésszabályozó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

## **h a t á r o z a t o t :**

Az engedélyező hatóság a **Moxa növekedésszabályozó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **04.2/10133-2/2014 NÉBIH** számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint módosítja, és a jelen határozat mellékletét képező engedélyokiratot a módosításokkal egységes szerkezetben adja ki:

I. Az engedélyokirat 1.5. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

**1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai  
képviselője:**

**Arysta LifeScience Magyarország Kft.**  
1036 Budapest, Lajos utca 66.

Az engedély módosítási eljárás díja 25.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól** a határozatot hozó **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

## INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2017. február 15.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

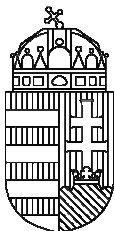
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(47/2017.)



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

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

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

---

## FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

<i>1.1. Engedélyokirat száma:</i>	<b>04.2/10133-2/2014 NÉBIH</b>
<i>1.2. Növényvédő szer neve:</i>	<b>Moxa</b>
<i>1.3. Engedélyokirat érvényessége:</i>	<b>2019. december 8.</b>
<i>1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:</i>	<b>Globachem N.V.</b> Brustem, Industriepark, Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, Belgium
<i>1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</i>	<b>Arysta LifeSciences Magyarország Kft.</b> 1036 Budapest, Lajos utca 66.

### 2. A növényvédő szer adatai:

<i>2.1. Növényvédő szer gyártója:</i>	<b>Globachem N.V.</b> Brustem, Industriepark, Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, Belgium
<i>2.1.1. Hatóanyag gyártója:</i>	<b>Globachem N.V.</b> Brustem, Industriepark, Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, Belgium
<i>2.2. Növényvédő szer rendeltetése:</i>	<b>növekedésszabályozó permetezőszer</b>
<i>2.3. Növényvédő szer formulációja:</i>	<b>emulzióképző koncentrátum (EC)</b>
<i>2.4. Növényvédő szer összetétele:</i>	
<i>2.4.1. Hatóanyag</i>	<i>ISO név:</i> <b>trinexapak-etil</b> <i>CAS szám:</i> 95266-40-3 <i>IUPAC név:</i> 4-(ciklopropil-hidroxil-metilén)-3,5-dioxociklohexán-karboxilsav etil észter
<i>tiszta hatóanyag részaránya:</i>	<b>250 g/l</b>
<i>technikai hatóanyag specifikációja:</i>	<b>Annex II dokumentáció</b>

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom:**

**trinexapac-etil (HPLC-DAD):** **26,6 ± 1,5 m/m %**

**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:***Tájékoztató jellegű adatok:*

<i>megjelenés:</i>	borostyán sárga színű, paraffin szagú folyadék
<i>pH (1%-os oldat):</i>	3,2
<i>relatív sűrűség (20°C):</i>	0,94
<i>dinamikai viszkozitás (20°C, 20 rpm):</i>	7,23 mm <sup>2</sup> /s
<i>felületi feszültség (20°C):</i>	27,61 mN/m
<i>lobbanáspont:</i>	51,1 °C

**4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:**

<b>Kultúra</b>	<b>A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha) víz(l/ha) mennyisége</b>	<b>Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)</b>
őszi árpa	0,4-0,6	BBCH 30-32 szárbaindulás - két szárcsomós állapot BBCH 37-39 zászlóslevél megjelenése – nyelvecske állapot, kiterült zászlóslevél
tavaszi árpa	0,5	BBCH 30-32 szárbaindulás - két szárcsomós állapot
őszi búza	0,4	BBCH 30-39 szárbaindulás – nyelvecske állapot, kiterült zászlóslevél
tavaszi búza	0,4	BBCH 31-32 egy szárcsomós állapot – két szárcsomós állapot
tritikálé, durumbúza, rozs, zab	0,4	BBCH 30-32 szárbaindulás - két szárcsomós állapot
gyep (vetőmag)	0,8	BBCH 30-31 szárbaindulás - egy szárcsomós állapot

***Előírt növényvédelmi technológia:***

*A készítmény egy vegetációs időszakban legfeljebb egy alkalommal használható!*

A készítmény kijuttatása **kalászosokban** az alábbiak szerint lehetséges:

- őszi árpa: a kultúrnövények szárbaindulásától (BBCH 30) két szárcsomós állapotáig terjedő időszakban (BBCH 32) 0,4 l/ha mennyiségben, vagy a zászlóslevél megjelenésétől (BBCH 37) a zászlóslevél kiterüléséig terjedő időszakban (BBCH 39) 0,6 l/ha mennyiségben, állománypermetezéssel, de a tenyészidőszak során legfeljebb egy alkalommal kijuttatva
- tavaszi árpa: a kultúrnövények szárbaindulásától (BBCH 30) két szárcsomós állapotáig terjedő időszakban (BBCH 32) 0,5 l/ha mennyiségben, állománypermetezéssel, a tenyészidőszak során legfeljebb egy alkalommal kijuttatva

- ősi búza: a kultúrnövények szárbaindulásától (BBCH 30) a zászlóslevél kiterüléséig terjedő időszakban (BBCH 39) 0,4 l/ha mennyiségben, állománypermetezéssel, a tenyészidőszak során legfeljebb egy alkalommal kijuttatva
- tavaszi búza: a kultúrnövények egy szárcsomós állapotától (BBCH 31) két szárcsomós állapotáig terjedő időszakban (BBCH 32) 0,4 l/ha mennyiségben, állománypermetezéssel, a tenyészidőszak során legfeljebb egy alkalommal kijuttatva
- tritikálé, durum búza, rozs, zab: a kultúrnövények szárbaindulásától (BBCH 30) két szárcsomós állapotáig terjedő időszakban (BBCH 32) 0,4 l/ha mennyiségben, állománypermetezéssel, a tenyészidőszak során legfeljebb egy alkalommal kijuttatva
- gyep (vetőmag előállítás): a kultúrnövények szárbaindulásától (BBCH 30) egy szárcsomós állapotáig terjedő időszakban (BBCH 31) 0,8 l/ha mennyiségben, állománypermetezéssel, a tenyészidőszak során legfeljebb egy alkalommal kijuttatva

*A készítmény nem használható legeltetésre, vagy takarmánytermesztés céljából fenntartott gyepek állományban!*

A búza növekedésszabályozóval nem kezelhető, ha:

- gyenge, ritka az állomány,
- tápanyagban szegény a talaj,
- a terület víznyomós,
- szárazságra hajló idő várható.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett

## 5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

### 5.1. Veszélyességi besorolás:

#### 5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

**A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):**

> 2000 mg/ttkg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**mérsékelten veszélyes**

**Méhveszélyesség:**

nem jelölésköteles

*Méhveszélyesség toxicitás alapján\*:*

*nem jelölésköteles;*

*Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján\*:*

*nem jelölésköteles*

**Tűzveszélyességi besorolás:**

Tűzveszélyes folyadék (3. kategória)

#### 5.1.2. Veszélyességi besorolás a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján

**Veszélyjel:** Xn



ártalmas

\* Címkén nem feltüntetendő adat

**R-mondatok:**

- R 10** Kevésbé tűzveszélyes  
**R 20** Belélegezve ártalmas  
**R 36/37** Szemizgató hatású, izgatja a légutakat  
**R 52/53** Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**S-mondatok:**

- S 16** Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás  
**S 23** A keletkező gőzöket/permetet nem szabad belélegezni  
**S 25** Kerülni kell a szembejutást  
**S 37** Megfelelő védőkesztyűt kell viselni  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

5.1.3. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján



**GHS piktogram:**

**Figyelmeztetés:** figyelem

**Figyelmeztető mondatok (H-mondat):**

- H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz  
**H319** Súlyos szemirritációt okoz  
**H332** Belélegezve ártalmas  
**H335** Légúti irritációt okozhat  
**H411** Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):**

- P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
**P261** Kerülje a gőzök/permet belélegzését.  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**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.  
**P312** Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges

**Különleges S-mondatok:**

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy a megrepedését okozhatja.
- EUH401** Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható!

**5.3. Várakozási idők**

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: A kezelt gyep terület kizárólag vetőmag előállításra hasznosítható.

Kultúra	Várakozási idő
őszi árpa, őszi búza, tavaszi árpa, tritikálé, tavaszi búza, durum búza, rozs, zab	Az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén megadása nem szükséges.

**5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.4.1. Egyéni védőfelszerelés:

5.4.1.1. Előkészítőknél: védőkesztyű, szem/arcvédő

5.4.1.2. Kijuttatóknál: védőkesztyű (zárt túlnyomásos kabin nem szükséges)

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.4.2. Elsősegélynyújtás, terápia:

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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés.

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

**6. Kiszerezés, csomagolás:**

A kiszerezés térfogata (liter):	1	5	10
A csomagolóanyag anyaga	HDPE	HDPE	HDPE

**7. Eltarthatóság:**

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 2 év.

**8. Forgalmazási kategória: II.**

Budapest, 2017. február 15.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*