

Ügyintéző: Somogyiné Pálos Éva, Szabó Yvonne
Határozatszám: 04.2/2355-1/2015
Oldalak száma: 2 oldal
Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (5 oldal)*

Tárgy: Moxa növekedésszabályozó
permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyének helyesbítése

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) az **Arysta LifeSciences Magyarország Kft.** (1023 Budapest, Bécsi út 3-5.) által képviselt **Globachem N.V.** (Brustem, Industriepark, Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, Belgium) ügyfélnek a **Moxa növekedésszabályozó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában hivatalból lefolytatott vizsgálat alapján 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 határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

m ó d o s í t j a:

Az engedélyokirat 3. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

3. Minőségi követelmények:

3.1. Hatóanyag tartalom:

trinexapac-etil (HPLC-DAD): $26,6 \pm 1,5$ m/m %

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

megjelenés: borostyán sárga színű, paraffin szagú folyadék

pH (1%-os oldat): 3,2

relatív sűrűség (20°C): 0,94

dinamikai viszkozitás (20°C, 20 rpm): $7,23 \text{ mm}^2/\text{s}$

felületi feszültség (20°C): 27,61 mN/m

lobbanáspont: 51,1 °C

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Jelen határozat ellen jogorvoslatnak helye nincs.

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2015. március 5.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

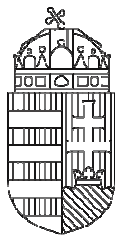
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(48/2015)



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

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

E-mail: nti@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/10133-2/2014 NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Moxa
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2019. december 8.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Globachem N.V.
Brustem, Industriepark, Lichtenberglaan 2019,
3800 Sint-Truiden, Belgium
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Arysta LifeSciences Magyarország Kft.
1023 Budapest, Bécsi út 3-5.

2. A növényvédő szer adatai:

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

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Hatóanyag tartalom:**
- | | |
|-----------------------------|------------------|
| trinexapak-etil (HPLC-DAD): | 26,6 ± 1,5 m/m % |
|-----------------------------|------------------|
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:**
- Tájékoztató jellegű adatok:**
- | | |
|---------------------------------------|--|
| megjelenés: | borostyán sárga színű, paraffin szagú folyadék |
| pH (1%-os oldat): | 3,2 |
| relatív sűrűség (20°C): | 0,94 |
| dinamikai viszkozitás (20°C, 20 rpm): | 7,23 mm ² /s |

felületi feszültség (20°C): 27,61 mN/m

lobbanáspont: 51,1 °C

4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha) víz(l/ha) mennyisége		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
őszi árpa	0,4-0,6	200-300	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
- őszi 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, durumbúza, 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 víznyomásos,
- 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. LD₅₀ értéke (patkányon):	> 2000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	mérsékelten veszélyes
Méhveszélyesség:	nem jelölésköteles
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles;</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecsülés alapján*:</i>	<i>nem jelölésköteles</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	Tűzveszélyes folyadék (3. kategória)

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

Veszélyjel: Xn



ártalmas

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

* Címkén nem feltüntetendő adat

S 57

A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

5.1.2 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	Roszcullét 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.

5.3. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

5.4. Várakozási idők

5.4.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.4.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: A kezelt gyepterület kizárólag vetőmag előállításra hasznosítható.

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

5.5. Munkaegészségügyi óvrendszabályok:

5.5.1. Egyéni védőfelszerelés:

5.5.1.1. Előkészítőknél: védőkesztyű, szem/arcvédő

5.5.1.2. 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.

5.5.2. 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. Kiszerelés, csomagolás:

A kiszerelés 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, 2015. március 5.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.