



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;
ppp.registration@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Előadó: Talabér Cecília

Iktatószám: 04.2/1299-1/2016

Oldalak száma: 2 oldal

Melléklet: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

Tárgy: Atonik növekedésszabályzó készítmény 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 u. 66.) által képviselt **Asahi Chemical Europe s.r.o.** (Lužná 591/4-Vokovice, 160 00 Praha 6, Csehország) ügyfélnek az **Atonik növekedésszabályzó készítmény** 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 az **Atonik növekedésszabályzó készítmény** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **685/2005. NTKSZ** 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. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|--|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 685/2005. NTKSZ |
| 1.2. A készítmény neve: | Atonik |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2017. december 31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Asahi Chemical Europe s.r.o. Lužná 591/4-Vokovice, 160 00 Praha 6, Csehország |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Arysta LifeScience Magyarország Kft. 1036 Budapest, Lajos u. 66. |

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

A megváltozott termékcímkét be kell nyújtani elektronikus formában az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

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, 2016. február 26.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

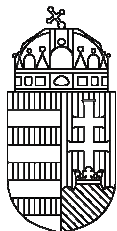
Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(79/2016.)



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; ppp.registration@nebih.gov.hu

www.nebih.gov.hu

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 685/2005. NTKSZ
- 1.2. A készítmény neve:** Atonik
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2017. december 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** Asahi Chemical Europe s.r.o.
Lužná 591/4-Vokovice, 160 00 Praha 6,
Csehország
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Arysta LifeScience Magyarország Kft.
1036 Budapest, Lajos u. 66.

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója:** Asahi Chemicals Mfg. Co. Ltd
500 Oaza Takayasu, Ikaruga-cho, Ikoma-gun,
Nara 636-0104, Japán
- 2.2. A hatóanyag gyártója:** Asahi Chemicals Mfg. Co. Ltd
500 Oaza Takayasu, Ikaruga-cho, Ikoma-gun,
Nara 636-0104, Japán
- 2.3. A készítmény rendeltetése:** növekedésszabályozó készítmény
- 2.4. A készítmény formulációja:** oldható koncentrátum (SL)
- 2.5. A készítmény összetétele:**
- 2.5.1. Összetevő:**
- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| <i>név</i> | 5-nitroguajakol Na só |
| <i>IUPAC név</i> | nátrium 2-metox-5-nitrofenolát |
| <i>CAS szám</i> | 67233-85-6 |
| <i>tiszta hatóanyag részaránya</i> | 1 g/l |
- 2.5.2. Összetevő:**
- | | |
|------------------------------------|------------------------|
| <i>név</i> | o-nitro-fenol Na só |
| <i>IUPAC név</i> | nátrium o-nitrofenolát |
| <i>CAS szám</i> | 824-39-5 |
| <i>tiszta hatóanyag részaránya</i> | 2 g/l |

2.5.3. Összetevő:

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| <i>név</i> | p-nitro-fenol Na só |
| <i>IUPAC név</i> | nátrium p-nitrofenolát |
| <i>CAS szám</i> | 824-78-2 |
| <i>tiszta hatóanyag részaránya</i> | 3 g/l |

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. Összetevők:

| | |
|-----------------------|------------------|
| 5-nitroguajakol Na só | 0,1 m/m % |
| o-nitro-fenol Na só | 0,2 m/m % |
| p-nitro-fenol Na só | 0,3 m/m % |

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adatok:

| | |
|--|---|
| <i>megjelenés:</i> | sötétbarna, kissé fenol illatú folyadék |
| <i>pH (1%-os oldat):</i> | 8,36 |
| <i>relatív sűrűség (20°C):</i> | 1,0019 g/cm ³ |
| <i>kinematikai viszkozitás (20°C):</i> | 1,029 cS |
| <i>felületi feszültség (20,5°C):</i> | 73,91 mN/m |

4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:

| Kultúra | Felhasználás | Dózis (l/ha) | Permetlé (l/ha) | Kezelések maximális száma | Kezelések közötti minimális időtartam (nap) | Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint) |
|--------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------|---------------------------|---|---|
| paprika paradicsom | növekedés-szabályozás, temésnövelés | 0,5 | 300-500 | 3 | 7 | bimbófejlődés (BBCH 50) - bogyóképződés kezdeti időszaka (BBCH 70) |
| uborka | | 0,5-1,0 | 300-500 | 3 | 7 | virágzás kezdete (BBCH 60) |
| görögdinnye | | 0,5-1,0 | 300-500 | 3 | 7 | virágzás kezdete (BBCH 60) – termésfejlődés kezdetéig (BBCH 70) |
| sárgadinnye | | 0,5-1,0 | 300-500 | 2 | 7 | virágzás kezdetétől (BBCH 60) - termésfejlődés kezdetéig (BBCH 70) |
| szamóca | | 0,6 | 500 | 3 | 7 | első virágzatok megjelenése (BBCH 55) – magok megjelenése a bugaszöveten (BBCH 73) |
| málna | | 0,6 | 500 | 4 | 7 | szíromlabda állapot (BBCH 59) – 50%-os bogyófejltség, bogyók 50%-a teljesen kifejlődött (BBCH 75) |

| | | | | | |
|--------------------|---------|---------|---|----|--|
| ribiszke | 0,6 | 500 | 3 | 7 | virágzás kezdete, 10%-os virágzás (BBCH 61) – 50%-os bogyófejltség, bogyók 50%-a teljesen kifejlődött (BBCH 75) |
| szőlő | 0,5-1,0 | 300-500 | 2 | 7 | fürtmegnyúlás (BBCH 56) - fürtlehajlás (BBCH 75) |
| meggy | 0,5-1,0 | 300-500 | 2 | 7 | virágzás kezdete (BBCH 60) – virágzás vége (BBCH 69) |
| kukorica | 0,75 | 300-500 | 1 | - | bibeszálak megjelenése (BBCH 63) |
| cukorrépa | 0,5-1,0 | 300-500 | 2 | 14 | gyökernövekedés első szakaszában, sorzáródás után (BBCH 39-40) |
| őszi káposztarepce | 0,5-1,0 | 300-500 | 2 | 7 | szárbaingulás eleje (BBCH 30) – virágzás kezdete (BBCH 60) |
| napraforgó | 0,5-1,0 | 300-500 | 2 | 7 | 8-12 leveles állapotában (BBCH 18-112) majd a csillagbimbós állapot - virágzat elhajlás időszakában (BBCH 51-59) |
| dohány | 0,5-1,0 | 300-500 | 2 | 7 | palántaneveléstől |
| szója | 0,5-1,0 | 300-500 | 1 | - | virágzás kezdete, 10 %-os virágzás (BBCH 61) |

Előírt növényvédelmi technológia:

- **paprikában, paradicsomban** 0,5 l/ha mennyiségben, a bimbófejlődés (BBCH 50) és bogyóképződés kezdeti időszaka (BBCH 70) között 2-3 alkalommal, a kezeléseket 7 nap különbséggel kell elvégezni,
- **uborkában** 0,5-1,0 l/ha mennyiségben, a virágzás kezdetétől (BBCH 60) 2-3 alkalommal, a kezeléseket 7-21 nap különbséggel kell elvégezni,
- **görögdinnyében** 0,5-1,0 l/ha mennyiségben, a virágzás kezdetétől (BBCH 60) termésfejlődés kezdetéig (BBCH 70) 2-3 alkalommal, a kezeléseket 7-21 nap különbséggel kell elvégezni,
- **sárgadinnyében** 0,5-1,0 l/ha mennyiségben, a virágzás kezdetétől (BBCH 60) termésfejlődés kezdetéig (BBCH 70) 2 alkalommal, a kezeléseket 7-21 nap különbséggel kell elvégezni,
- **szamócában** 0,6 l/ha mennyiségben, az első virágzatok megjelenése (BBCH 55) és a magok bugaszöveten való megjelenésének (BBCH 73) időszaka között 3 alkalommal kijuttatva, a kezeléseket 7-21 nap különbséggel kell elvégezni,
- **málnában** 0,6 l/ha mennyiségben, szziromlabda állapot (BBCH 59) és 50%-os bogyófejltség (BBCH 75) időszaka között, egy vegetációs időszakban 4 alkalommal kijuttatva. A kezeléseket legkevesebb 7 nap különbséggel kell elvégezni,
- **ribiszkében** 0,6 l/ha mennyiségben, virágzás kezdetekor (BBCH 61) és 50%-os bogyófejltség (BBCH 75) időszaka között, egy vegetációs időszakban 3 alkalommal kijuttatva. A kezeléseket legkevesebb 7 nap különbséggel kell elvégezni,

- **szőlőben** 0,5-1,0 l/ha mennyiségben a fürtmegnyúlás (BBCH 56) és fürtlehajlás (BBCH 75) időszaka között 1-2 alkalommal, a kezeléseket 7-21 nap különbséggel kell elvégezni,
- **meggyfák** kötődésének és termésének növelésére, esetenként a minőség (hús/mag arány, refrakció) javítására, 0,5-1,0 l/ha mennyiségben, a virágzás kezdete (BBCH 60) és virágzás vége (BBCH 69) között két alkalommal kijuttatva (gombaölő szerrel történő együttes kijuttatás esetén az alacsonyabb dózis ajánlott),
- **kukoricában** (áru, csemege, vetőmag) 0,75 l/ha mennyiségben a bibeszálak megjelenésekor (BBCH 63), korábbi (5-10 leveles állapotbeli) kijuttatás kisebb hatékonyságot eredményez,
- **cukorrépában**
 - egyszeri kezeléssel a gyökérnövekedés első szakaszában a sorzáródás után (BBCH 39-41, július elején - közepén), 1,0 l/ha mennyiségben, *(augusztusban az egyszeri kezelés nem javasolt)*,
 - kétszeri kezelés formájában a gyökérnövekedés első szakaszában a sorzáródás után (BBCH 39-40, július elején-közepén), majd ezt követően 14-21 nappal 0,5-1,0 l/ha mennyiségben,
- **őszi káposztarepcében** a termés növelésére, 0,5-1,0 l/ha mennyiségben, a szárbaindulás eleje (BBCH 30) és virágzás kezdete (BBCH 60) között egy vagy két alkalommal kijuttatva (a kezeléseket a rovarölő szerek védekezésekkel egy menetben is el lehet végezni),
- **napraforgóban** 8-12 leveles állapotban (BBCH 18-112) majd a csillagbimbós állapot - virágzat elhajlás időszakában (BBCH 51-59) 0,5-1,0 l/ha mennyiségben (szántóföldi permetezésnél 300-600 l/ha, légi kijuttatásnál 60-80 l/ha lé mennyiséggel kijuttatva),
- **dohány** palántanevelésében és szabadföldi termesztésében
 - vízkultúrás palántanevelésében 1ml/100 liter töménységben a tápoldatba adagolva,
 - szilárd tápközeges palántanevelési technológiában a palánták egyszeri vagy kétszeri
 - kezelésére a várható kiültetés előtt 2 héttel, illetve 2-4 nappal, 0,5-1,0 l/ha mennyiségben,
 - szabadföldi termesztésben a kiültetés után 3 héttel, majd ezt követően 3 héttel, 0,5-1,0 l/ha mennyiségben, 500 l/ha lé mennyiséggel kijuttatva.

A megfelelő hatékonyság eléréséhez legalább 1 palántakori és 1 szabadföldi kezelés szükséges.
- **szójában** 0,5-1,0 l/ha mennyiségben, virágzás kezdetekor, 10%-os virágzásban (BBCH 61) egy alkalommal, 300-500 l/ha lé mennyiséggel, állománypermetezéssel kijuttatva

A készítmény meggy kultúrában a monília elleni mellékhatással rendelkezik.

A kijuttatáshoz a szabadföldi permetezésekhez szokásos vízmennyiség (300-500 l/ha) szükséges. Növényvédő szerekkel, műtrágyákkal történő együttes kijuttatás előtt célszerű keverhetőségi próbát végezni!

Légi kijuttatás: napraforgóban 60-80 l/ha vízzel kijuttatva

5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

5.1. Veszélyességi besorolás:

5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok

| | |
|--|---------------------------|
| A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): | > 2000 mg/ttkg |
| Vízi szervezetekre való veszélyesség: | nem jelölésköteles |
| Méhveszélyesség: | nem jelölésköteles |
| Tűzveszélyességi besorolás: | nem jelölésköteles |

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

Veszélyjel: nem jelölésköteles

R-mondatok: nem jelölésköteles

S-mondatok:

| | |
|-------------------|---|
| S 1/2 | Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó |
| S 13 | Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó |
| S 20/21 | A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad |
| S 23 | A keletkező permetet nem szabad belélegezni |
| S 36/37/39 | Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni |
| S 46 | Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni |
| S 56 | Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni |

5.1.3 Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján

GHS piktogram: nem jelölésköteles

Figyelmeztetés: nem jelölésköteles

Figyelmeztető mondatok (H-mondat): nem jelölésköteles

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P-mondat):

| | |
|--------------------|---|
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó |
| P261 | Kerülje a permet belélegzését. |
| P270 | A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |
| P271 | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. |
| P301 + P312 | LENYELÉS ESETÉN: rosszullet esetén azonnal forduljon orvoshoz. |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges |

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH 401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Különleges S-mondatok:

- SP1** 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**, légi kezelés esetén **10 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet! A légi kezelés esetén a nem cél szervezetek védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **20 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

5.2. Várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0** nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| Kultúra | Várakozási idő (nap) |
|---|---|
| paprika, paradicsom, uborka, görögdinnye, sárgadinnye | 3 |
| meggy, szamóca, málna, ribiszke | 7 |
| szőlő, cukorrépa | 14 |
| őszi káposztarepce, napraforgó | 28 |
| kukorica | 56 |
| dohány | előírászerű felhasználás esetén nem szükséges |
| szója | 35 |

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.3.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. *Előkészítőknak* védőruha, védőlábbeli, védőkesztyű, védőkalap, kézi permetezés esetén laboratóriumi arcvédő szembe jutás ellen

5.3.1.2. *Kijuttatóknak* védőruha, védőlábbeli, védőkesztyű, védőkalap, kézi permetezés esetén laboratóriumi arcvédő szembe jutás ellen

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

5.3.2. *Elsősegélynyújtás: 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 orvosi ellátást biztosítani.

Terápia: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A készítmény kiszerelése, csomagolása:

| | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| A kiszerelés térfogata: | 5 ml | 5x5 ml | 0,25 l | 1 l | 5 l | 20 l |
| A csomagolóanyag anyaga: | PE (ampulla) | PE (ampulla, papírdobozban) | PE (flakon) | PE (flakon) | PE (kanna) | PE (kanna) |

Az 5 ml-es és az 5x5 ml-es és a 0,25 l-es kiszerelés címkéjén nem szükséges feltüntetni a cukorrépa, a repce és a dohány kultúrát.

7. A készítmény eltarthatósága:

Fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.
Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő 3 év.

8. Forgalmazási kategória: III.

Budapest, 2016. február 26.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.