



**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 Fax: 06/1/246-2960  
E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**Ügyintéző: Bleicher Edit**

**Határozatszám: 04.2/10674-2/2014.**

**Oldalak száma: 4**

**Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélyokirat (5 oldal)**

**Tárgy: Luzindo rovarölő permetezőszer**

forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének  
módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Syngenta Kft.** (1117 Budapest, Alíz u. 2.) által képviselt **Syngenta Crop Protection A. G.** (CH-4002 Basel, Svájc) ügyfél részére a **Luzindo rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t o t:**

Az engedélyező hatóság a **Luzindo rovarölő permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 04.2/2454-2/2012. NÉBIH számú határozatát – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint **módosítja**:

**I. Az engedélyokirat 1.3. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:**

**1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2020. május 30.**

**II. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:****4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szőlő (bor, csemege)	amerikai szőlőkabóca, amerikai lepkekabóca, szőlómolyok	1	0,2-0,25	400-1000	gyümölcskötődés kezdetétől (BBCH 70) zsendülésig (BBCH 85)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!**

**Szőlőben** az *amerikai szőlőkabóca* és az *amerikai lepkekabóca* ellen előrejelzés alapján a fiatal lárvák ellen időzítve kell a rovarölő szert kipermetezni. A kijuttatás során biztosítani kell a permetnek a lombzat belsejébe történő egyenletes bejutását. A *szőlómolyok* ellen a védekezést a rajzáscsúcsot követő 4-6. napon célszerű elvégezni. A további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú készítménnyel kell végezni. A kezelés hatásosságát az időben és szakszerűen elvégzett zöldmunkák (hajtásválogatás, hajtásigazítás, kötözés) jelentősen javítják.

A tiametoxám hatóanyag az International Resistance Action Committee (IRAC) besorolása szerint a **4 Nikotin-acetilcolin-receptor serkentők (aktiválók, kiváltók)** csoport (nAChR agonists) **4A Neonikotinoidok** (Neonicotinoids) alcsoportjába tartozó felszívódó hatású idegméreg. A növény szövetébe felszívódik és a hajtáscsúcs irányába mozog.

A klorantraniliprol hatóanyag a **28 Ryanodin receptort módosító** Diamid hatóanyagcsoportba tartozó gyomorméreg, mely a célszervezet idegrendszerére és izomműködésére hat.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

**III. Az engedélyokirat 7. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:****7. Eltarthatóság:**

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

*Tájékoztató adat:* A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat rendelkezéseit is tartalmazó címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímét forgalomba kerülés előtt, valamennyi kiserelésre be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatóságához nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 175.000 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, 2014. november 20.

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

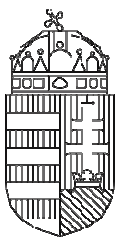
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(398/2014.)



**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](mailto:nti@nebih.gov.hu)

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

---

---

## FORGALOMBA HOZATALI és FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

### 1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 04.2/2454-2/2012. NÉBIH
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Luzindo
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2020. május 30.
- 1.4. Gyártó és az engedélyokirat tulajdonosa:** Syngenta Crop Protection AG  
Postfach CH-4002 Basel, Svájc
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Syngenta Kft.  
1117 Budapest, Alíz u. 2.

### 2. A növényvédő szer adatai

#### 2.1. Hatóanyagok gyártói

2.1.1. hatóanyag gyártója  
(tiametoxam):

Syngenta Crop Protection AG

2.1.2. hatóanyag gyártója  
(klorantraniliprol):

DuPont International Operations Sarl.

**2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** rovarölő szer

**2.3. Növényvédő szer formulációja:** diszpergálható granulátum (WG)

**2.4. Növényvédő szer összetétele:** Syngenta Annex III dokumentáció

2.4.1. hatóanyag ISO név: **tiametoxám**

CAS szám: 153719-23-4

IUPAC név: (EZ)-3-(2-klór-1,3-tiazol-5-ilmetil)-5-metil-1,3,5-oxadiazinan-4-ilidén(nitro)amin

tiszta hatóanyag részaránya: **200 g/kg**

technikai hatóanyag specifikációja: Syngenta Annex II dokumentáció

**2.4.2. hatóanyag****ISO név: klorantraniliprol**

CAS szám: 500008-45-7

IUPAC név: 3-bróm-4'-klór-1-(3-klór-2-piridil)-2'-metil-6'-(metilkarbamoil)pirazol-5-karboxanilid

tisztá hatóanyag részaránya: **200 g/kg**

technikai hatóanyag specifikációja: DuPont Annex II dokumentáció

**3. Az előírt minőségi követelmények:****3.1. hatóanyag tartalom**3.1.1. tiametoxam (HPLC/UV): **20 ± 1,2 % (m/m)**3.1.2 klorantraniliprol (HPLC/UV): **20 ± 1,2 % (m/m)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: **Meg kell feleljen az „WG” formuláció FAO követelményeinek**

Tájékoztató jellegű adatok:

Megjelenés: bézs színű, szagtalan, szilárd granulátum  
Térfogsűrűség (ömlesztett): 0,515 g/ml  
pH (1%-os oldat): 9,7**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	A kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
szőlő (bor, csemege)	amerikai szőlőkabóca, amerikai lepkekabóca, szőlőmolyok	1	0,2-0,25	400-1000	gyümölcskötődés kezdetétől (BBCH 70) zsendülésig (BBCH 85)

**Előírt növényvédelmi technológia:****Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!**

**Szőlőben** az amerikai szőlőkabóca és az amerikai lepkekabóca ellen előrejelzés alapján a fiatal lárvák ellen időzítve kell a rovarölő szert kipermetezni. A kijuttatás során biztosítani kell a permetnek a lombzat belsejébe történő egyenletes bejutását. A szőlőmolyok ellen a védekezést a rajzásúcscot követő 4-6. napon célszerű elvégezni. A további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú készítménnyel kell végezni.


A kezelés hatásosságát az időben és szakszerűen elvégzett zöldmunkák (hajtásválogatás, hajtásigazítás, kötözés) jelentősen javítják.

A tiametoxám hatóanyag az International Resistance Action Committee (IRAC) besorolása szerint a **4 Nikotin-acetilkin-receptor serkentők (aktiválók, kiváltók)** csoport (nAChR agonists) **4A Neonikotinoidok** (Neonicotinoids) alcsoportjába tartozó felszívódó hatású idegméreg. A növény szövetébe felszívódik és a hajtásúcscs irányába mozog. A klorantraniliprol hatóanyag a **28 Ryanodin receptort módosító** Diamid hatóanyagcsoportba tartozó gyomorméreg, mely a célszervezet idegrendszerére és izomműködésére hat.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

**5. A növényvédő szer emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:**

**5.1. veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok:**

<b>Veszélyjel:</b>	<p>N</p>  <p><b>környezeti veszély</b></p>
<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	>5000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	kifejezetten veszélyes
<b>Méhveszélyesség:</b>	<b>kifejezetten kockázatos</b>
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>kifejezetten veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>kifejezetten kockázatos</i>
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	<b>nem jelölésköteles</b>

*\*címkén nem feltüntetendő adat*

**R-mondatok:**

**R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**S-mondatok:**

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.  
**S 20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
**S 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell!  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni!

**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 2** A talajvíz védelme érdekében a nagy vízáteresztő képességgel rendelkező talajokra ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPe 8** A készítmény felhasználása méhekre kifejezetten kockázatos!  
 A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban és az azt megelőző **5 napon** belül nem alkalmazható!  
 Tilos méhek közelében használni!  
 Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!  
 Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

**5.2. Várakozási idők**5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő</b>
szőlő (bor, csemege)	30 nap

**5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.3.1. *Egyéni védőfelszerelés*5.3.1.1. *előkészítőknak* védőkesztyű5.3.1.2. *kijuttatóknak* kézi kijuttatás: védőkesztyű, védőálarc, védőkalap.  
Zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges.

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

5.3.2. *Elsősegélynyújtás: Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani. A beszennyeződött ruhát, lábbelit azonnal le kell vetni. 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**5.4. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható. A készítmény nem alkalmazható fokozottan érzékeny felszín alatti vízvédelmi területen!

A mézharmat aktív hordása esetén nem alkalmazható!

**6. A növényvédő szer kizserelése, csomagolása:**6.1. *a kizserelés térfogata/tömege:* 250 g, 500 g, 1 kg, 5 kg6.2. *a csomagolóanyag:* PE flakon (250 g, 500 g, 1 kg, 5 kg)**7. Eltarthatóság:**

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

*Tájékoztató adat:* A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: 3 év

**8. Forgalmasági kategória**

**II.**

Budapest, 2014. november 20.

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

**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*