



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
www.nebih.gov.hu

ÜGYINTÉZŐ: Dr. Bleicher Edit
HATÁROZATSZÁM: **04.2/2454-2/2012.**
OLDALAK SZÁMA: 7
MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (5 oldal)*

TÁRGY: Luzindo rovarölő permetezőszert
forgalomba hozatali és felhasználási
engedélyének kiadása

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) ügyfélnek a **Luzindo rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

HATÁROZAT-ot:

Az engedélyező hatóság a **Luzindo rovarölő permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát, a benyújtott dokumentációk értékelése alapján, az alábbiak szerint **adja ki:**

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: | 2015. május 30. |
| 1.4. 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
 tiszta hatóanyag részaránya **200 g/kg**
 technikai hatóanyag specifikációja DuPont Annex II dokumentáció

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. tiametoxám (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

Térfogatsűrűség (ömlesztett): 0,515 g/ml
pH (1%-os oldat): 9,7**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések <u>maximális</u> száma	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
szőlő (bor, csemege)	szőlómolyok	1	0,2-0,25	400-1000	zsendülés (BBCH 85) nem alkalmazható virágzásban (BBCH 60-69)

Előírt növényvédelmi technológia:


A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban és az azt megelőző 5 napon belül nem alkalmazható! Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

Szőlőben szőlőmolyok ellen a védekezést a rajzáscsúcsot követő 4-6. napon célszerű elvégezni. A további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú készítménnyel kell végezni. A kezelések hatásosságát az időben és szakszerűen elvégzett zöldmunkák jelentősen javítják.

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:

Veszélyjel:	N 
	környezeti veszély
A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	>5000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	kifejezetten kockázatos
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>kifejezetten veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>kifejezetten kockázatos</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

***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 felhasználni!
Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!
Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

5.2. várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
szőlő (bor, csemege)	30 nap

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. előkészítőknak védőkesztyű

5.3.1.2. 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 kiszerelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 250 g, 500 g, 1 kg, 5 kg).

6.2. a csomagolóanyag: PE flakon (250 g, 500 g, 1 kg, 5 kg).

7. A növényvédő szer eltarthatósága: Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

8. Forgalmazási kategória

II.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba.

Az engedélyezési eljárás díja 2 500 000.- Ft, amelyet az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

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

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

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2012. június 15.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

PH.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(130/2012.)



Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság
☒ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2960

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:	2015. május 30.
1.4. 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

tiszta 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 <u>maximális</u> száma	Dózis (kg/ha)	Permetlé (l/ha)	Az utolsó kezelés fenostádiuma
szőlő (bor, csemege)	szőlómolyok	1	0,2-0,25	400-1000	zsendülés (BBCH 85) nem alkalmazható virágzásban (BBCH 60-69)

Előírt növényvédelmi technológia:


A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban és az azt megelőző 5 napon belül nem alkalmazható! Mézharmat vagy virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!

Szőlőben szőlómolyok ellen a védekezést a rajzáscsúcsot követő 4-6. napon célszerű elvégezni. A további szükséges kezeléseket más hatásmechanizmusú készítménnyel kell végezni. A kezelések hatásosságát az időben és szakszerűen elvégzett zöldmunkák jelentősen javítják.

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:

Veszélyjel:	N  környezeti veszély
A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	>5000 mg/ttkg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes
Méhveszélyesség:	kifejezetten kockázatos
<i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i>	<i>kifejezetten veszélyes</i>
<i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i>	<i>kifejezetten kockázatos</i>
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles

***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 felhasználni!
 Virágzó gyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható!
 Mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

5.2. várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

kultúra	várakozási idő
szőlő (bor, csemege)	30 nap

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknak védőkesztyű

5.3.1.2. kijuttatóknak kézi kijuttatás: védőkesztyű, védőálarc, védőkalap.
 Zárt, túlnyomásos gépkabinban nem szükséges.

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. 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 kiszерelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 250 g, 500 g, 1 kg, 5 kg).

6.2. a csomagolóanyag: PE flakon (250 g, 500 g, 1 kg, 5 kg).

7. A növényvédő szer eltarthatósága: Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

8. Forgalmazási kategória

II.

Budapest, **2012. június 15.**

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.