



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: 06/1/246-2942
E-mail: nti@nebih.gov.hu
www.nebih.gov.hu

Ügyintéző: Szabó Yvonne
Iktatószám: 04.2/4501-3/2013
Oldalak száma: 6
Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat (4 oldal)

Tárgy: Gro-Stop HN növekedésszabályozó készítmény forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság) a **Certis Europe B.V.**, (Safariweg 55, 3605 MA Maarssen, Hollandia) ügyfél kérelmére a **Gro-Stop HN növekedésszabályozó készítmény** 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 **Gro-Stop HN növekedésszabályozó készítmény** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 12185/2002 FVM számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

m ó d o s í t j a:

I. Az engedélyokirat 1-12. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:

1. A készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|--|--|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 12185/2002 FVM |
| 1.2. A készítmény neve: | Gro-Stop HN |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége: | 2017.12.31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: | Certis Europe B. V.
Safariweg 55, 3605 MA Maarssen,
Hollandia |

2. A készítmény adatai:

- | | |
|--|--|
| 2.1. A készítmény gyártója: | Schirm GmbH
Division Hermania
Geschwister Scholl Strasse 127
D-39218 Schonebeck/Elbe
Németország |
| 2.2. A hatóanyag gyártója: | CABB Oy
Tammasaarenkatu 3, FI-00180 Helsinki Finnország |
| 2.3. A készítmény rendeltetése: | növekedésszabályozó készítmény |
| 2.4. A készítmény formulációja: | meleg ködképző koncentrátum (HN) |

2.5. Készítmény összetétele:**2.5.1. Összetevő:**

<i>név</i>	klórprofám
<i>IUPAC név</i>	<i>N-(3-klór-fenil)-izopropil-karbamát</i>
<i>CAS szám</i>	<i>101-21-3</i>
<i>részaránya</i>	<i>300 g/l</i>

3. Minőségi követelmények:**3.1. Összetevők:**

klórprofám **23 m/m %**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Tájékoztató jellegű adatok: *megjelenés:* sárgás, világos barna színű, jellegzetes szagú folyadék
sűrűség (20 C°): 1,288 kg/l

4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító (cél)</i>	<i>Kezelés ideje</i>	<i>Kezelések max. száma</i>	<i>Kezelések közti min. idő (nap)</i>	<i>Dózis</i>
burgonya (tárolt)	kihajtásgátlás	betároláskor	3	60	20-25 ml/t

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt betakarítás után, betároláskor az érett, száraz, hibátlan gumókra alkalmazzuk a csírázás megakadályozása ill. késleltetése érdekében.

A készítmény csak levegőkeringetővel ellátott tárolóban használható fel. A szert a melegködképző berendezéssel a tároló szellőző rendszerébe kell juttatni, víz vagy más segédanyag hozzáadása nélkül, kezelésként 20 – 25 ml/tonna adagban. A ködöt annak leülepedéséig, de legalább 1,5 órán keresztül keringtetni kell. A kezelés után a tárolót belső levegőkeringetés mellett 24 óráig zárva kell tartani, majd ezután a szokásos módon szellőztetés végezhető.

Az első kezelés időpontja az őszi betárolás után néhány héttel időszerű. Fajtától függően 2-3 hónap múlva, de legkésőbb a csírák növekedésének kezdetekor szükséges a második kezelés. Kései kitárolás esetén szükségessé válhat egy harmadik kezelés is. Ha a készítményt nem a csírák megindulásakor vagy azt megelőzően juttatjuk ki, hanem már 1-2 mm-nél nagyobb csíra állapotban, akkor a kezelés ún. belső csíranövekedést, s ezáltal minőségromlást okozhat.

A kezelést, betárolást követően 14 napig célszerű a burgonyát 14 °C-on tárolni, ezzel is segítve az esetleges sebzések gyógyulását/parásodását. Ez alatt az utókezelés alatt, ha a külső páratartalom alacsony, rövid ideig tartó ventillációs átszellőztetéseket célszerű végezni. Cél az, hogy a tárolás alatt a relatív páratartalmat 90 % alatt tartsuk, ami a tárolási betegségek kockázatát mérsékli.

A két hetes utókezelést követően a tárolási hőmérsékletet normál szellőztetéssel csökkentjük 5-10 °C-ra, amit tartunk is a tárolás során.

Amennyiben a kívánt tárolási hőmérsékletet nem tartjuk be, a burgonya csíranövényállapotba megrakadhat.

A szer kizárólag étkezési burgonya csírázásgátlására használható. A vetőgumót elkülönített helyen kell tárolni. Vetőburgonya kezelésére használni tilos! A készítménnyel kezelt burgonyagumók szaporítási célra nem használhatók fel!

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. Emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

5.1. Veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok

Veszélyjel

Xn

N



ártalmas

környezeti veszély

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):

> 2000 mg/ttkg

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

közepesen veszélyes

Méhveszélyesség:

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

R-mondatok:

- R 40** A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
- R 48/22** Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 51/53** 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 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
- S 36/37** Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
- S 42** Füst-/permetképződés esetén megfelelő légzésvédőt kell viselni
- S 45** Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni
- S 61** Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

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!)
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. Várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 1 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő
burgonya	30 nap

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés:

5.3.1.1. Előkészítőknak: védőruha, védőkalap, védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg

5.3.1.2. Kijuttatóknak: védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőkalap, védőszemüveg, A2B2P3 szűrőbetéttel felszerelt légzésvédő félálarc

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás (lásd: általános eljárás) 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.

5.3.3. Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszерelés, csomagolás:

A kiszерelés térfogata:	10 liter
A csomagolószer anyaga:	fémdoboz

7. Eltarthatóság:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

8. Forgalmazási kategória: I.**II. Az engedélyokirat „Mellékletek” része törlésre kerül:**

A „Mellékletek” rész 1. és 2. pontjainak tartalmát jelen határozat 4. pontja tartalmazza.

Jelen határozat melléklet részét képezi a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat.

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba. Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímét be kell nyújtani

elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Jelen hatósági eljárás igazgatási szolgáltatási díja 25 000 Ft, melyet 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) a Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatalnál, 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, 2013. szeptember 3.

Dr. Oravecz Márton

elnök

nevében és megbízásából

Jordán László

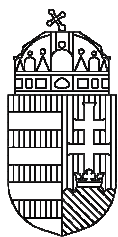
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselője
2. Irattár

(335/2013.)



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 készítmény engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **12185/2002 FVM**
- 1.2. A készítmény neve: **Gro-Stop HN**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2017.12.31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **Certis Europe B. V.**
Safariweg 55, 3605 MA Maarssen,
Hollandia

2. A készítmény adatai:

- 2.1. A készítmény gyártója: **Schirm GmbH**
Division Hermania
Geschwister Scholl Strasse 127
D-39218 Schonebeck/Elbe
Németország
- 2.2. A hatóanyag gyártója: **CABB Oy**
Tammasaarenkatu 3, FI-00180 Helsinki Finnország
- 2.3. A készítmény rendeltetése: **növekedésszabályozó készítmény**
- 2.4. A készítmény formulációja: **meleg ködképző koncentrátum (HN)**
- 2.5. Készítmény összetétele:
- 2.5.1. Összetevő:
- | | |
|------------|--|
| név | klórprofám |
| IUPAC név | N-(3-klór-fenil)-izopropil-karbamát |
| CAS szám | 101-21-3 |
| részaránya | 300 g/l |

3. Minőségi követelmények:

- 3.1. Összetevők:
- | | |
|------------|-----------------|
| klórprofám | 23 m/m % |
|------------|-----------------|
- 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:
- Tájékoztató jellegű adatok: **megjelenés: sárgás, világos barna színű, jellegzetes szagú folyadék**
sűrűség (20 C°): 1,288 kg/l

4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:

<i>Kultúra</i>	<i>Károsító (cél)</i>	<i>Kezelés ideje</i>	<i>Kezelések max. száma</i>	<i>Kezelések közti min. idő (nap)</i>	<i>Dózis</i>
burgonya (tárolt)	kihajtásgátlás	betároláskor	3	60	20-25 ml/t

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt betakarítás után, betároláskor az érett, száraz, hibátlan gumókra alkalmazzuk a csírázás megakadályozása ill. késleltetése érdekében.

A készítmény csak levegőkeringetővel ellátott tárolóban használható fel. A szert a melegködképző berendezéssel a tároló szellőző rendszerébe kell juttatni, víz vagy más segédanyag hozzáadása nélkül, kezelésként 20 – 25 ml/tonna adagban. A ködöt annak leülepedéséig, de legalább 1,5 órán keresztül keringtetni kell. A kezelés után a tárolót belső levegőkeringetés mellett 24 óráig zárva kell tartani, majd ezután a szokásos módon szellőztetés végezhető.

Az első kezelés időpontja az őszi betárolás után néhány héttel időszerű. Fajtától függően 2-3 hónap múlva, de legkésőbb a csírák növekedésének kezdetekor szükséges a második kezelés. Kései kitárolás esetén szükségessé válhat egy harmadik kezelés is. Ha a készítményt nem a csírák megindulásakor vagy azt megelőzően juttatjuk ki, hanem már 1-2 mm-nél nagyobb csíra állapotban, akkor a kezelés ún. belső csíranövekedést, s ezáltal minőségromlást okozhat.

A kezelést, betárolást követően 14 napig célszerű a burgonyát 14 °C-on tárolni, ezzel is segítve az esetleges sebzések gyógyulását/parásodását. Ez alatt az utókezelés alatt, ha a külső páratartalom alacsony, rövid ideig tartó ventillációs átszellőztetéseket célszerű végezni. Cél az, hogy a tárolás alatt a relatív páratartalmat 90 % alatt tartsuk, ami a tárolási betegségek kockázatát mérsékli.

A két hetes utókezelést követően a tárolási hőmérsékletet normál szellőztetéssel csökkentjük 5-10 °C-ra, amit tartunk is a tárolás során.

Amennyiben a kívánt tárolási hőmérsékletet nem tartjuk be, a burgonya csíranövekedési állapota megszakadhat.

A szer kizárólag étkezési burgonya csírázásgátlására használható. A vetőgumót elkülönített helyen kell tárolni. Vetőburgonya kezelésére használni tilos! A készítménnyel kezelt burgonyagumók szaporítási célra nem használhatók fel!

Légi kijuttatás: nem engedélyezett

5. Emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:**5.1. Veszélyjelek, osztályozás, R-, S-, és különleges S-mondatok**

Veszélyjel

Xn



ártalmas

N



környezeti veszély

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

R-mondatok:

- R 40** A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
- R 48/22** Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat
- R 51/53** 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 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
- S 36/37** Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
- S 42** Füst-/permetképződés esetén megfelelő légzésvédőt kell viselni
- S 45** Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni
- S 61** Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

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!)
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. Várakozási idők

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 1 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Kultúra	Várakozási idő
burgonya	30 nap

5.3. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. Egyéni védőfelszerelés:

5.3.1.1. Előkészítőknak: védőruha, védőkalap, védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg

5.3.1.2. Kijuttatóknak: védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőkalap, védőszemüveg, A2B2P3 szűrőbetéttel felszerelt légzésvédő félálarc

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás (lásd: általános eljárás) 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.

5.3.3. Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

6. Kiszereles, csomagolás:

<i>A kiszereles térfogata:</i>	10 liter
<i>A csomagolószer anyaga:</i>	fémdoboz

7. Eltarthatóság:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **3 év**.

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2013. szeptember 3.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából

Jordán László
igazgató

P.H.