



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Tőkés Gábor
HATÁROZATSZÁM: 02.5/11092-1/2010
OLDALAK SZÁMA: 13
MELLÉKLET: 1 (4 oldal)

TÁRGY: Gro Stop 1% DP
csírázásgátló készítmény forgalomba
hozatali és felhasználási engedélye

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **Sumi Agro Hungary Kft.** (1016 Budapest, Zsolt u. 4.) által képviselt **Certis Europe B.V. (Hollandia)** ügyfélnek a **Gro-Stop 1% DP** csírázásgátló készítmény forgalomba hozatali forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában meghozta az alábbi

HATÁROZATOT:

Az engedélyező hatóság a **Gro Stop 1% DP csírázásgátló készítmény** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a benyújtott dokumentációk értékelése, valamint az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) 157-398/2008. számú, és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) 14/6719/2/2009. számú szakhatósági állásfoglalásai alapján az alábbiak szerint adja ki. A készítmény egységes szerkezetbe foglalt FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT-a jelen határozat mellékletét képezi.

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- | | |
|---|--|
| 1.1. Engedélyokirat száma: | 02.5/11092-1/2010 MgSzHK |
| 1.2. Készítmény neve: | Gro Stop 1% DP csírázásgátló készítmény |
| 1.3. Engedélyokirat érvényessége | 2016. január 31. |
| 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa | CERTIS EUROPE BV
3604 BB Maarssen,
Hollandia
Tel. + 31 346 552 400
Fax + 31 346 552 274
E-mail: info@certiseurope.nl |
| 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője | Sumi Agro Hungary Kft.
1016 Budapest, Zsolt u. 4. |

2. A készítmény adatai

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 2.1. Készítmény gyártója | CERTIS EUROPE BV
3604 BB Maarssen,
Hollandia |
| 2.1.1. Hatóanyag gyártója | KemFine Ltd.
Tammasaarekatu 3
FIN-001180
Helsinki
Finnország |
| 2.1.2. Gyártási azonosítók | |

2.2. Készítmény rendeltetése	csírázásgátló készítmény, növekedésszabályozó
2.3. Készítmény formuláció	Porozó készítmény (DP)
2.4. Akészítmén összetétele:	Az engedélyes által benyújtott dokumentáció tartalmazza.
2.4.1. hatóanyag ISO név	Klórprofám
CAS szám	101-21-3
IUPAC név	Izopropil-3-klórfenil-karbamát
tiszta hatóanyag részaránya	10 g/kg klórprofám (=1 m/m %)
technikai hatóanyag specifikációja	Az engedélyes által benyújtott dokumentáció tartalmazza.

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. Klórprofám **1,0 % (m/m) ± 0,25 % (m/m) (HPLC/UV)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok : meg kell feleljen a DP formuláció „FAO” követelményeinek

Tájékoztató adatok:

Megjelenés: világosbarna por

Sűrűség: $\rho(20^{\circ}\text{C}) = 1,33 \text{ g/cm}^3$

pH (1%-os oldatban): 9,36

viszkozitás: ---

4. A készítmény felhasználására vonatkozó előírások:

Kultúra	Károsító (cél)	Kezelés ideje	Kezelések max. száma	Kezelések közti min. idő (nap)	Dózis
Burgonya (tárolt)	kihajtásgátlás	betároláskor	1	---	1,0 kg/t

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt betakarítás után, betároláskor az érett, száraz, hibátlan gumókra alkalmazzuk.

A burgonya betárolásakor a futószalag fölött porozó eszközzel célszerű a gumókra szórni. 1 tonna burgonyához 1 kg készítményt kell használni. A kijuttatás során törekedni kell a készítmény egyenletes fedésére. A kezelés 5-12 °C közötti tárolás esetén 5-6 hónapig gátolja a gumók kicsírázását. A kijuttatás

után 4-6 hónappal a Gro Stop HN ködképző szer használatával tovább lehet késleltetni a kihajtást.

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 csíranyugalmi 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. A készítmény emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

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

		Előíró hatóság
Veszélyjelek	<p>Xn</p>  <p>ártalmas</p>	OTH
A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/kg	OTH
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	Nem jelölésköteles	OKTVF
Méhekre való veszélyesség:	Nem jelölésköteles	OKTVF
Tűzveszélyességi besorolás:	Nem jelölésköteles	MgSzH NTI

R-mondatok: ---

		Előíró hatóság
R40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított	OTH
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat	OKTVF

S-mondatok:

		Előíró hatóság
S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet	OTH
S13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó	OTH
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad	OTH
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni	OTH
S45	Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni	OTH

különleges S-mondatok:

		Előíró hatóság
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!)	OKTVF
Spo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!	OTH

5.2. várakozási idők: (OTH előírásai)

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 3 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: nem szükséges

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok: (OTH előírásai)**5.3.1 egyéni védőfelszerelés****5.3.1.1. egyéni védőfelszerelés előkészítőknél:**

vegyi anyag (por) behatolással szemben ellenálló (6. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag por/aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, FFP3D részecskeszűrő félárlarc, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli

5.3.1.2. egyéni védőfelszerelés felhasználóknál:

vegyi anyag (por) behatolással szemben ellenálló (6. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag por/aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, FFP3D részecskeszűrő félárlarc, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, a tömény szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó és felsőruha váltása szükséges. Mérgezőkor, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegély után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani

5.3.2. Elsősegélynyújtás, terápia: általános eljárás, tüneti-megfigyelő kezelés

5.3.3. Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. A címkén feltüntetendő egyéb előírások: (OKTVF előírásai)

6. A készítmény kiszerezése, csomagolása,

6.1. a kiszerezés térfogata/tömege:	0,5 kg	25 kg
6.2. a csomagolóanyag anyaga:	HDPE szóródoboz	Polietilén szállal erősített papírsák

7. A készítmény eltarthatósága: (az Engedélyező hatóság előírásai)

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **5 év**.

8. Forgalmazási kategória (szakhatóságok javaslata alapján az Engedélyező hatóság előírása)**I.**

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

Az engedélyezési eljárás díja 2.500.000 Ft, amit az ügyfél megfizetett.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs

Jelen határozat ellen annak kézbesítésétől számított 15 napon belül a **Vidékfejlesztési Minisztériumhoz** címzett (1860 Budapest 55, Pf.:1.), de az Engedélyező hatósághoz benyújtott fellebbezésnek van helye. A fellebbezés illetéke 5.000 forint.

A fellebbezés elektronikus úton történő benyújtására nincs lehetőség

INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2010. szeptember 10.

Dr.Bognár Lajos
mb. elnök nevében és megbízásából:

Tóthné Lippai Edit
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

(195/2010.)



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság
✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.
☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. Engedélyokirat száma: **02.5/11092-1/2010 MgSzHK**
- 1.2. Készítmény neve: **Gro Stop 1% DP csírázásgátló készítmény**
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége: **2016. január 31.**
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa: **CERTIS EUROPE BV**
3604 BB Maarssen,
Hollandia
Tel. + 31 346 552 400
Fax + 31 346 552 274
E-mail: info@certiseurope.nl
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Sumi Agro Hungary Kft.**
1016 Budapest, Zsolt u. 4.

2. A készítmény adatai

- 2.1. Készítmény gyártója: **CERTIS EUROPE BV**
3604 BB Maarssen,
Hollandia
- 2.1.1. Hatóanyag gyártója: **KemFine Ltd.**
Tammaaarenkatu 3
FIN-001180
Helsinki
Finnország
- 2.1.2. Gyártási azonosítók
- 2.2. Készítmény rendeltetése: **csírázásgátló készítmény, növekedésszabályozó**
- 2.3. Készítmény formuláció: **Porozó készítmény (DP)**
- 2.4. Akészítmén yösszetétele: **Az engedélyes által benyújtott dokumentáció tartalmazza.**
- 2.4.1. hatóanyag ISO név: **Klórprofám**
- CAS szám: **101-21-3**
- IUPAC név: **Izopropil-3-klórfenil-karbamát**
- tiszta hatóanyag részaránya: **10 g/kg klórprofám (=1 m/m %)**
- technikai hatóanyag specifikációja: **Az engedélyes által benyújtott dokumentáció tartalmazza.**

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. hatóanyag tartalom****3.1.1. Klórprofám** **1,0 % (m/m) ± 0,25 % (m/m)** (HPLC/UV)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok :** meg kell feleljen a DP formuláció „FAO” követelményeinek*Tájékoztató adatok:*

Megjelenés: világosbarna por

Sűrűség: $\rho(20^{\circ}\text{C}) = 1,33 \text{ g/cm}^3$

pH (1%-os oldatban): 9,36

viszkozitás: ---

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	1	---	1,0 kg/t

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítményt betakarítás után, betároláskor az érett, száraz, hibátlan gumókra alkalmazzuk.

A burgonya betárolásakor a futószalag fölött porozó eszközzel célszerű a gumókra szórni. 1 tonna burgonyához 1 kg készítményt kell használni. A kijuttatás során törekedni kell a készítmény egyenletes fedésére. A kezelés 5-12 °C közötti tárolás esetén 5-6 hónapig gátolja a gumók kicsírázását. A kijuttatás után 4-6 hónappal a Gro Stop HN ködképző szer használatával tovább lehet késleltetni a kihajtást.

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 tartsunk is a tárolás során.


Amennyiben a kívánt tárolási hőmérsékletet nem tartjuk be, a burgonya csírányugalmi 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. A készítmény emberre, állatra, környezetre való veszélyessége és a biztonságos felhasználásának előírásai:

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

Veszélyjelek	Xn  ártalmas
A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon):	>2000 mg/kg
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	Nem jelölésköteles
Méhekre való veszélyesség:	Nem jelölésköteles
Tűzveszélyességi besorolás:	Nem jelölésköteles

R-mondatok: ---

R40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

S-mondatok:

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
S13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
S 20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S45	Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni

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: 3 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: nem szükséges

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**5.3.1 egyéni védőfelszerelés****5.3.1.1. egyéni védőfelszerelés előkészítőknak:**

vegyi anyag (por) behatolással szemben ellenálló (6. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag por/aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, FFP3D részecskeszűrő félálarc, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli

5.3.1.2. egyéni védőfelszerelés felhasználóknak:

vegyi anyag (por) behatolással szemben ellenálló (6. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag por/aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, FFP3D részecskeszűrő félálarc, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli

Óvatos munkával kerülni kell a szer szóródását, porlódását, a tömény szer szembe, bőrre jutását, belégzését, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás, alsó és felsőruha váltása szükséges. Mérgezéskor, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegély után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani

5.3.2. Elsősegélynyújtás, terápia: általános eljárás, tüneti-megfigyelő kezelés

5.3.3. Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. A címkén feltüntetendő egyéb előírások:**6. A készítmény kiszerezése, csomagolása,**

6.1. a kiszerezés térfogata/tömege:	0,5 kg	25 kg
6.2. a csomagolóanyag anyaga:	HDPE szóródoboz	Polietilén szállal erősített papírsák

7. A készítmény eltarthatósága:

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **5 év**.

8. Forgalmazási kategória**I.**

Budapest, 2010. szeptember 10.

Dr. Bognár Lajos

mb. elnök nevében és megbízásából:

Tóthné Lippai Edit
igazgató

P.H.

Kapja:

1 Ügyfél
2 Irattár