



## Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

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

**ELŐADÓ: Csaba Eszter**

**HATÁROZATSZÁM: 02.5/2382/3/2009**

**OLDALAK SZÁMA: 16**

**MELLÉKLET: Forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyokirat**

**TÁRGY: LENTAGRAN WP gyomirtó**

**permetezőszert forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyének kiadása**

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a **Belchim Crop Protection** (Neringstraat 15,B-1840 Londerzeel, Belgium) ügyfélnek a **Lentagran WP gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t o t:**

Az Engedélyező hatóság a **Lentagran WP gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatalát és felhasználását az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) **157-363/2008.** számú és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) **14/4781/2/2009.** számú szakhatósági állásfoglalásai alapján engedélyezi:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1.1. engedélyokirat száma:                        | 02.5/2382/3/2009. MgSzH Központ      |
| 1.2. növényvédő szer neve:                        | Lentagran WP                         |
| 1.3. engedélyokirat érvényessége:                 | 2011.12.31.                          |
| 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:                  | Belchim Crop Protection NV (Belgium) |
| 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | -                                    |

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója: Schirm GmbH  
Division Sideco (Németország)
- 2.1.1. hatóanyag gyártója: DSM Chemie Linz (Ausztria)
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése: gyomirtószer
- 2.3. növényvédő szer formulációja: WP vízben diszpergálódó por
- 2.4. növényvédő szer összetétele: *Az engedélyes által 2007.12.05.-án, 02.5/43932/1/2007 MGSZHK számon benyújtott kérelem dokumentációja tartalmazza.*
- 2.4.1. hatóanyag ISO név piridát  
CAS szám 55512-33-9  
IUPAC név O-6-klór-3-fenilpiridazin-4-il S-oktil tiokarbonát
- tiszta hatóanyag részaránya 450 g/kg  
technikai hatóanyag specifikációja Syngenta dokumentáció AII
3. Az előírt minőségi követelmények: *(az Engedélyező hatóság előírásai)*

3.1. hatóanyag tartalom	
3.1.1. piridát (HPLC/UV)	45,0 ± 2,3 % (m/m)
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok :	Meg kell felelnie az WP formulációk „FAO” követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások: *(az Engedélyező hatóság előírásai)*

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelések közötti min. időtartam	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelési fenostádium
				szer (l/ha)	víz (l/ha)	
vöröshagyma	magról kelő kétszikű gyomnövények	1		1,5-2,0	200-300	3-4 leveles állapot

Előírt növényvédelmi technológia:

A kezelést a vöröshagyma 3-4 leveles állapotában kell elvégezni, amikor a hagyma levelén erős a védő viaszréteg. A permetlevet durva cseppek formájában, alacsony nyomáson kell kijuttatni, lehetőleg a késő délutáni vagy esti órákban. Csapadékos időjárás esetén a kezelést 2-3 csapadékmentes napot követően végezzük, hogy a vöröshagyma levelén a védő viaszréteg újból megerősödhessen. Csak ép egészséges levélzetű hagymát szabad kezelni, a készítményt 25 °C fok feletti hőmérsékleten a fokozott fitotoxicitási veszély miatt tilos kijuttatni.

A készítmény a hagymán múló levélperzselésben megnyilvánuló fitotoxikus tüneteket okozhat.

A permetléhez nedvesítőszer, adjuvánt tartalmazó kombinációs partner, ill. műtrágya hozzáadása tilos !

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: (az Engedélyező hatóság és a szakhatóságok Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban: OTH) és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban: OKTVF előírásai)

		előíró hatóság
	Xi 	OTH
	irritatív	
	N 	OKTVF
	környezeti veszély	
	2330 mg/kg	
A készítmény p.o. LD <sub>50</sub> értéke (patkányon):		OTH
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	közepesen veszélyes;	OKTVF
Méhekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles.	OKTVF
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles	Engedélyező hatóság

*R-mondatok:*

R 43	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)	OTH
R 51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat	OKTVF

*S-mondatok:*

S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet	OTH
S 13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó	OTH
S 23	A keletkező permetet nem szabad belélegezni	OTH
S 24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást	OTH
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni	OTH
S 57	A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni	OKTVF
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!	OKTVF
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni	OTH
SPe 2	A talajvíz védelme érdekében nem alkalmazható kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen, drénezett talajokon.	OKTVF
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől 10 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!	OKTVF

*5.2. várakozási idők: (OTH előírásai)*5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap*5.2.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

kultúra	várakozási idő (nap)
vöröshagyma, fokhagyma, póréhagyma	28

*5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok: (OTH előírásai)**5.3.1. egyéni védőfelszerelés*5.3.1.1. *előkészítőknek* vegyi anyag elleni védőruha (4. típusú), védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű (3-as jelű), védőlábbeli5.3.1.2. *kijuttatóknak* vegyi anyag elleni védőruha (4. típusú), védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű (3-as jelű), védőlábbeli, FFP2D részecskeszűrő félálarc.

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, terápia:* tüneti megfigyelő kezelés5.3.3. *ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs*5.4. egyéb környezetvédelmi előírások: (OKTVF előírásai) ----**6. A növényvédő szer kiszerezése, csomagolása:*

- 6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 1 kg-os zsákban  
6.2. a csomagolóanyag anyaga: vízdíjmentes PEV  
7. A növényvédő szer eltarthatósága: (az Engedélyező hatóság előírásai)  
3 év eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban
8. Forgalmazási kategória: (szakhatóságok javaslata alapján az Engedélyező hatóság előírása)

## II.

A növényvédő szer csak az engedélyokirat rendelkezéseit tartalmazó, jóváhagyott címkeszöveg alapján elkészített címkével kerülhet forgalomba, a címkén nem szükséges valamennyi engedélyezett kultúrát feltüntetni.

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

Az engedélyező hatóság a Lentagran WP gyomirtó permetezőszer **MgSzH Központ 02.5/2382/3/2009** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát a jelen határozat rendelkező részével összhangban a határozat mellékleteként adja ki.

Jelen határozat ellen, annak kézbesítésétől számított 15 napon belül a Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztériumhoz címzett (1850 Budapest 55, Pf:1.), de a hatóságomhoz benyújtott fellebbezésnek van helye. A fellebbezés illetéke 5000 forint. A fellebbezés elektronikus úton történő benyújtására nincs lehetőség.

## INDOKOLÁS

**A határozat indokolás része nem nyilvános.**

**Budapest, 2009. december 3.**

**Dr. Halmágyi Tibor**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél (vagy Ügyfél hazai képviselője)
2. Szakhatóság (OTH)
3. Szakhatóság (OKTVF)
4. Irattár

( 153/2009.)





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: **02.5/2382/3/2009. MgSzh Központ**  
1.2. növényvédő szer neve: **Lentagran WP**  
1.3. engedélyokirat érvényessége: **2011.12.31.**  
1.4. engedélyokirat tulajdonosa: **Belchim Crop Protection NV (Belgium)**  
1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **-**

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója: Schirm GmbH  
Division Sideco (Németország)  
2.1.1. hatóanyag gyártója: DSM Chemie Linz (Ausztria)  
2.2. növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtószer**  
2.3. növényvédő szer formulációja: **WP vízben diszpergálódó por**  
2.4. növényvédő szer összetétele: *Az engedélyes által 2007.12.05.-án, 02.5/43932/1/2007 MGSZHK számon benyújtott kérelem dokumentációja tartalmazza.*  
2.4.1. hatóanyag ISO név **piridát**  
CAS szám **55512-33-9**  
IUPAC név **O-6-klór-3-fenilpiridazin-4-il S-oktil tiokarbonát**  
tisztá hatóanyag részaránya **450 g/kg**  
technikai hatóanyag specifikációja Syngenta dokumentáció AII

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom	
3.1.1. piridát (HPLC/UV)	<b>45,0 ± 2,3 % (m/m)</b>
3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok :	<b>Meg kell felelnie az WP formulációk „FAO” követelményeinek</b>

**4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kijuttatáshoz szükséges		Az utolsó kezelési fenostádium
			szer (l/ha)	víz (l/ha)	
vöröshagyma	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	1,5-2,0	200-300	3-4 leveles állapot

**Előírt növényvédelmi technológia:**

A kezelést a vöröshagyma 3-4 leveles állapotában kell elvégezni, amikor a hagyma levelén erős a védő viaszréteg. A permetlevet durva cseppek formájában, alacsony nyomáson kell kijuttatni, lehetőleg a késő délutáni vagy esti órákban. Csapadékos időjárás esetén a kezelést 2-3 csapadékmentes napot követően végezzük, hogy a vöröshagyma levelén a védő viaszréteg újból megerősödhessen. **Csak ép egészséges levélzetű hagymát szabad kezelni, a készítményt 25 °C fok feletti hőmérsékleten a fokozott fitotoxicitási veszély miatt tilos kijuttatni.**

A készítmény a hagymán múló levélperzselésben megnyilvánuló fitotoxikus tüneteket okozhat. **A permetléhez nedvesítőszer, adjuvánst tartalmazó kombinációs partner, ill. műtrágya hozzáadása tilos !**

**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:**

irritatív



környezeti veszély  
2330 mg/kg

**A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):**

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**Méhekre való veszélyesség:**

**Tűzvesélyességi besorolás:**

**közepesen veszélyes;**

**nem jelölésköteles.**

**nem jelölésköteles**

**R-mondatok:**

- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)  
**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 23** A keletkező permetet nem szabad belélegezni  
**S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni  
**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!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében nem alkalmazható kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen, drénezett talajokon.
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől 10 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:

<b>kultúra</b>	<b>várakozási idő (nap)</b>
vöröshagyma, fokhagyma, póréhagyma,	28

**5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknak vegyianyag elleni védőruha(4.tipusú), védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű(3-as jelű), védőlábbeli

5.3.1.2. kijuttatóknak vegyianyag elleni védőruha (4.tipusú), védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű(3-as jelű), védőlábbeli, FFP2D részecskeszűrő félárlarc.

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, terápia: tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

**5.4. egyéb környezetvédelmi előírások: --**

**6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:**

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 1 kg-os zsákban

6.2. a csomagolóeszköz anyaga: vízzeloldható zsák PEV

**7. A növényvédő szer eltarthatósága:)**

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

**8. Forgalmazási kategória:**

**II.**

**Budapest, 2009. december 3.**

**Dr. Halmágyi Tibor**  
igazgató

*P.H.*