



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: 02.5/1093/5/2009

OLDALAK SZÁMA: 20

MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: *Lingo gyomirtó*

permetezőszer forgalomba hozatali és felhasználási engedélye

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 **Lingo gyomirtó permetezőszer** 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 **Lingo gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadásáról szóló **02.5/1093/3/2009**. MgSzhK számú határozatát bevonja, ezzel egyidejűleg az alábbiak szerint rendelkezik:

Az engedélyező hatóság a **Lingo gyomirtó permetezőszer** engedélyezéséhez benyújtott dokumentációk értékelése és az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) **157-42/2008**. számú és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) **14/3989/2/2009**. számú szakhatósági állásfoglalásai alapján hozzájárul készítmény forgalomba hozatalához és felhasználásához az alábbiak szerint:

1. *Az engedélyokirat azonosítási adatai:*

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1.1. engedélyokirat száma: | 02.5/1093/5/2009 MgSzhK Központ |
| 1.2. engedélyezett név: | <i>Lingo</i> |
| 1.3. engedélyokirat érvényessége | 2013. 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	Belchim Crop Protection NV (Belgium)
2.1.1. hatóanyag gyártója	FMC Chemical, sprl – Agricultural Products Group (Belgium)
2.1.1. hatóanyag gyártója	Novafito S.p.A.(Olaszország)
2.2. növényvédő szer rendeltetése	gyomirtó szer
2.3. növényvédő szer formuláció	ZC formuláció: CS kapszulált szuszpenzió és SC szuszpenzió koncentrátum keveréke
2.4. növényvédő szer összetétele:	<i>Az engedélyes által 2007 12.05.-án, 02.5/4392/1/2007 MGSZHK számon benyújtott kérelem dokumentációja tartalmazza.</i>
2.4.1. hatóanyag ISO név	klomazon
CAS szám	81777-89-1
IUPAC név	2-(2-klorbenzil)-4,4-dimetil-1,2-oxazolidin-3-on
tiszta hatóanyag részaránya	45 g/l
technikai hatóanyag specifikációja	FMC AII dokumentáció
2.4.2. hatóanyag ISO név	linuron
CAS szám	330-55-2
IUPAC név	3-(3,4-diklórfenil)-1-metoxi-1-methylurea
tiszta hatóanyag részaránya	250 g/l
technikai hatóanyag specifikációja	Linuron Task Force AII dosszié.

3. Az előírt minőségi követelmények: (az engedélyező hatóság előírásai)

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. klomazon (HPLC)	3,7 ± 0,4 %(m/m)
3.1.2 . linuron (HPLC)	20,4 ± 1,2 %(m/m)

3.2.Fizikai-kémiai tulajdonságok : Meg kell felelnie az SC és CS formulációk „FAO” követelményeinek

4. A felhasználására vonatkozó előírások: (az engedélyező hatóság előírásai)

kultúra	károsító	Kezelé -sek max. száma	szer (l/ha)	víz (l/ha)	az utolsó kezelés fenostádium
burgonya	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	1,5-2,0	200-3 00	preemergensen
borsó	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	1,5-2,0	200-3 00	preemergensen

Előírt növényvédelmi technológia:

Burgonyában a készítményt ültetése után kelés előtt (preemergensen) kell kipermetezni a végleges bakhátak kialakítása után. A kezelést követően talajmunkát ne végezzünk, laza

talajokon az alacsonyabb, magas szerves anyag tartalmú kötöttebb talajokon a magasabb dózisban kell alkalmazni.

Borsóban a kultúrnövény vetése után kelése előtt (preemergensen) kell a készítményt kijuttatni. A klomazon hatóanyagra érzékeny kultúrák (kalászosok, cukorrépa) a készítmény felhasználását követően 60 nap elteltével vethetőek.

Légi kijuttatás: nem engedélyezett.

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

(az engedélyező hatóság és a szakhatóságok (OTH, OKTVF) előírásai)

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

előíró hatóság:



mérgező

N



környezeti veszély

OTH

OKTVF

A készítmény p.o. LD ₅₀ értéke (patkányon):	>2000 -5000 mg/kg	OTH
Vízi szervezetekre való veszélyesség:	kifejezetten veszélyes	OKTVF
Méhekre való veszélyesség:	nem jelölésköteles	OKTVF
Tűzveszélyességi besorolás:	nem jelölésköteles	engedélyező hatóság
<i>R-mondatok:</i>		<i>előíró hatóság:</i>
R 40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított	OTH
R 48/22	Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat	OTH
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat	OKTVF
R 61	A születendő gyermekre ártalmas lehet	OTH
R 62	A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet	OTH

<i>S-mondatok:</i>		<i>előíró hatóság:</i>
S 1/2	Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó	<i>OTH</i>
S 13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó	<i>OTH</i>
S20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad	
S23	A keletkező permetet nem szabad belélegezni	<i>OTH</i>
S 36/37/39	Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni	
S 45	Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni	<i>OTH</i>
S 60	Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani	<i>OKTVF</i>
S 61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap	<i>OKTVF</i>

<i>különleges S-mondatok:</i>		<i>előíró hatóság:</i>
SP 1	A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!	<i>OKTVF</i>
SPo 2	Használat után minden védőruházatot ki kell mosni	<i>OTH</i>
SPe 2	A talajvíz védelme érdekében nem alkalmazható kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen, drénezett talajokon.	<i>OKTVF</i>
SPe 3	A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!	<i>OKTVF</i>

5.2. várakozási idők: (előíró hatóság OTH)

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírászerű felhasználás esetén nincs korlátozás (60nap)

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok: (előíró hatóság OTH)

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknél vegyianyag ellen védő(4.típusú) védőruha, védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, védőlábbeli

5.3.1.2. kijuttatóknak vegyianyag ellen korlátozott védőképességű védőruha(4.típusú), védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), FFP2D szűrő osztályú részecske szűrő félálarc, védőkesztyű, védőlábbeli

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: általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

5.4. A címkén feltüntetendő egyéb előírások: (OKTVF)

A nem cél növények védelme érdekében a 5m biztonsági védő távolság betartása ajánlott

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása, eltarthatósága

- 6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 5 literes kannában
6.2. a csomagolószerszám anyaga: HDPE
6.3. eltarthatóság 3 év eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban

7. Forgalmazási kategória I.
(szakhatóságok javaslata alapján az engedélyező hatóság döntése)

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

Az engedélyező hatóság a Lingo gyomirtó permetezőszert **MgSzH Központ 02.5/1093/5/2009** számú forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratát a jelen határozat rendelkező részével összhangban a határozat mellékleteként adja ki.

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

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.

I n d o k o l á s

A határozat indokolás része nem nyilvános.

Budapest, 2009. december 14.

Dr. Halmágyi Tibor
igazgató

P.H.

Kapja:

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

(121/2009.)



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. Az engedélyokirat azonosítási adatai:

1.1. engedélyokirat száma:	02.5/1093/5/2009 MgSzH Központ
1.2. engedélyezett név:	<i>Lingo</i>
1.3. engedélyokirat érvényessége	2013. 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	Belchim Crop Protection NV (Belgium)
2.1.1. hatóanyag gyártója	FMC Chemical, sprl – Agricultural Products Group (Belgium)
2.1.2. hatóanyag gyártója	Novafito S.p.A.(Olaszország)
2.2. növényvédő szer rendeltetése	gyomirtó szer
2.3. növényvédő szer formuláció	ZC formuláció: CS kapszulált szuszpenzió és SC szuszpenzió koncentrátum keveréke
2.4. növényvédő szer összetétele:	<i>Az engedélyes által 2007 12.05.-án, 02.5/4392/1/2007 MGSZHK számon benyújtott kérelem dokumentációja tartalmazza.</i>
2.4.1. hatóanyag ISO név	klomazon
CAS szám	81777-89-1
IUPAC név	2-(2-klorbenzil)-4,4-dimetil-1,2-oxazolidin-3-on
tiszta hatóanyag részaránya	45 g/l
technikai hatóanyag specifikációja	FMC AII dokumentáció
2.4.2. hatóanyag ISO név	linuron
CAS szám	330-55-2
IUPAC név	3-(3,4-diklórfenil)-1-metoxi-1-methylurea
tiszta hatóanyag részaránya	250 g/l
technikai hatóanyag specifikációja	Linuron Task Force AII dosszié.

3. Az előírt minőségi követelmények

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. klorazon (HPLC)	3,7 ± 0,4 %(m/m)
3.1.2 . linuron (HPLC)	20,4 ± 1,2 %(m/m)

3.2.Fizikai-kémiai tulajdonságok : **Meg kell felelnie az SC és CS formulációk „FAO” követelményeinek**

4. A felhasználására vonatkozó előírások

kultúra	károsító	Kezelések max. száma	szer (l/ha)	víz (l/ha)	az utolsó kezelés fenosztádium
burgonya	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	1,5-2,0	200-300	preemergensen
borsó	magról kelő kétszikű gyomnövények	1	1,5-2,0	200-300	preemergensen

Előírt növényvédelmi technológia:

Burgonyában a készítményt ültetése után kelés előtt (preemergensen) kell kipermetezni a végleges bakhátak kialakítása után. A kezelést követően talajmunkát ne végezzünk, laza talajokon az alacsonyabb, magas szerves anyag tartalmú kötöttebb talajokon a magasabb dózisban kell alkalmazni.

Borsóban a kultúrnövény vetése után kelése előtt (preemergensen) kell a készítményt kijuttatni.

A klorazon hatóanyagra érzékeny kultúrák (kalászosok, cukorrépa) a készítmény felhasználását követően 60 nap elteltével vethetőek.

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:



N



környezeti veszély

A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): >2000 -5000 mg/kg

Vízi szervezetekre való veszélyesség: **kifejezetten veszélyes**

Méhekre való veszélyesség: **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
- R50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 61** A születendő gyermekre ártalmas lehet
- R 62** A fertilitásra (fogamzóképeségre vagy nemzőképeségre) ártalmas lehet

S-mondatok:

- S 1/2** Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó
- S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
- S20/21** A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad
- S23** A keletkező permetet nem szabad belélegezni
- S 36/37/39** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
- S 45** Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni
- S 60** Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani
- 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 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!

5.2. várakozási idők: (

5.2.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap

5.2.2. *Élmezés-egészségügyi várakozási idő:* előírás szerű felhasználás esetén nincs korlátozás (60nap)

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1. *egyéni védőfelszerelés*

5.3.1.1. *előkészítőknél* vegyi anyag ellen védő(4.típusú) védőruha, védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, védőlábbeli

5.3.1.2. *kijuttatóknál* vegyi anyag ellen korlátozott védőképességű védőruha(4.típusú), védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), FFP2D szűrő osztályú részecske szűrő félálarc, védőkesztyű, védőlábbeli

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:* általános eljárás, tüneti megfigyelő kezelés

5.3.3. *ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

5.4. A címkén feltüntetendő egyéb előírások:

A nem cél növények védelme érdekében a 5m biztonsági védő távolság betartása ajánlott

6. A növényvédő szer készítése, csomagolása, eltarthatósága

6.1. *a készítés térfogata/tömege:* 5 literes kannában

6.2. *a csomagolóanyag anyaga:* HDPE

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

7. Forgalmazási kategória

I.

Budapest, 2009. december 14.

Dr. Halmágyi Tibor
igazgató

P.H.