



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: Lázár Nelli
HATÁROZATSZÁM: 04.2/3177-1/2012.
OLDALAK SZÁMA: 27
MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: **Rapsan 500 SC gyomirtó
permetezőszer** forgalomba hozatali és
felhasználási engedélyének kiadása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság) a **Sumi Agro Hungary Kft.** (1016 Budapest, Zsolt u. 4. I. em.) által képviselt **Globachem n.v.** (Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, 3800 Sint-Truiden, Belgium) ügyfélnek a **Rapsan 500 SC 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 **Rapsan 500 SC gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a benyújtott dokumentációk értékelése, valamint az Országos Tisztifőorvosi Hivatal (továbbiakban OTH) 10341-2/2010. számú, és az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség (továbbiakban OKTVF) 14/00416/4/2011. számú szakhatósági állásfoglalásai alapján az alábbiak szerint adja ki:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma:** **04.2/3177-1/2012.**
- 1.2. növényvédő szer neve:** **Rapsan 500 SC**
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2020.07.31.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Globachem n.v.
Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, 3800
Sint-Truiden, Belgium
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Sumi Agro Hungary Kft.
1016 Budapest, Zsolt u. 4. I. em.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Globachem n.v.
Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, 3800
Sint-Truiden, Belgium
- 2.1.1. hatóanyag gyártója:** Globachem n.v.
Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, 3800
Sint-Truiden, Belgium
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** **gyomirtó szer**

2.3. *növényvédő szer formulációja:* szuszpenzió koncentrátum (SC)

2.4. *növényvédő szer összetétele:* Globachem NV J-III dokumentum

2.4.1. *hatóanyag* ISO név **metazaklór**

CAS szám 67129-08-2

IUPAC név 2-klór-N-(pirazol-1-ilmetil)acet-2', 6'-xilidid

tiszta hatóanyag részaránya **500 g/l metazaklór**

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

3.1. *hatóanyag tartalom:*

3.1.1. **metazaklór** **43,9 ± 2,2 % (m/m)**

3.2. *Fizikai-kémiai tulajdonságai:* Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek

Megjelenés: fehér folyadék

Sűrűség: $\rho(20^\circ \text{C})$ 1.14 g/cm³

3.2.1 *Tájékoztató adatok:*

pH (1%-os oldatban): 7.05

Viszkózitás: függ a rotor fordulattól: 10 (rpm): 783.7 mPas

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

| <i>Kultúra</i> | <i>Károsító</i> | <i>A kijuttatáshoz szükséges</i> | | <i>kezelés utolsó időpontja (fenológiához viszonyítva)</i> |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--|
| | | <i>szer (l/ha)</i> | <i>víz (l/ha) mennyisége</i> | |
| őszi káposztarepce, tavaszi káposztarepce, mustár, olajretek | magról kelő kétszikű gyomnövények | 1,5-2,0 | 250-300 | 4 leveles fejlettség BBCH 14 |

Előírt növényvédelmi technológia:

A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!

Őszi káposztarepce, tavaszi káposztarepce, mustár és olajretek kultúrában preemergens kijuttatás esetén a készítményt a kultúrnövény vetése után 3 napon belül kell kijuttatni, jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre 2,0 l/ha dózisban. *Fontos, hogy a kultúrnövény magját 2,0-3,0 cm vastag földréteg takarja!*

Állománykezelés esetén a kultúrnövény 2 valódi leveles korától 4 leveles fejlettségéig kell kijuttatni a készítményt 1,5-2,0 l/ha dózisban. A magról kelő kétszikű gyomnövények szik-2 valódi leveles fejlettségükkor, a ragadós galaj (*Galium aparine*) 1-3 levélörvös állapotában a legérzékenyebb a készítményre.

A kelő félben lévő, szikleveles kultúrnövényt a készítmény károsíthatja.

Erős gyomfertőzés esetén, vagy fejlettebb gyomnövények ellen az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni.

Ugyanazon a területen a készítmény csak három évenként használható!

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



környezeti veszély

OKTVF



irritatív

OTH

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

>2000mg/ttkg

OTH

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Engedélyező hatóság

Méhveszélyesség:

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

nem jelölésköteles

OKTVF

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

nem jelölésköteles

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

Engedélyező hatóság

* Címkén nem feltüntetendő adat

R-mondatok:

- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
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 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
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! (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 fokozottan talajokra ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m**-es nem kezelt puffer zóna alkalmazása szükséges őszi kultúrák esetében és **15 m** a tavaszi kultúráknál!
 A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. várakozási idők: (OTH előírásai)

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0 nap** (száradásig)

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| kultúra | várakozási idő (nap) | előíró hatóság |
|--|--|----------------|
| őszi káposztarepce, tavaszi káposztarepce, mustár, olajretek | Az előírás szerinti felhasználás esetén előírása nem szükséges | OTH |

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok: (az Engedélyező hatóság előírásai)**5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

5.3.1.1. előkészítőknek: vegyi anyag, permet (aeroszol) ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli

5.3.1.2. kijuttatóknak: vegyi anyag, permet (aeroszol) ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli.

Óvatos munkával kerülni kell a szer elfolyását, elcsepegését, 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. egyéb környezetvédelmi előírások: (az Engedélyező hatóság előírásai)

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható!

A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása: (az Engedélyező hatóság előírásai)

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l

6.2. a csomagolóeszköz anyaga: HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága: (az Engedélyező hatóság előírásai)

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

8. Forgalmazási kategória: I.

(szakhatóságok javaslata alapján az Engedélyező hatóság előírása)

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) 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, 2012. június 13.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató

P.H.

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Országos Tisztifőorvosi Hivatal
3. Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi, és Vízügyi Főfelügyelőség
4. Irattár

(145/2012.)



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

5.

FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélyokirat száma:** 04.2/3177-1/2012.
- 1.2. növényvédő szer neve:** Rapsan 500 SC
- 1.3. engedélyokirat érvényessége:** 2020.07.31.
- 1.4. engedélyokirat tulajdonosa:** Globachem n.v.
Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, 3800
Sint-Truiden, Belgium
- 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** Sumi Agro Hungary Kft.
1016 Budapest, Zsolt u. 4. I. em.

2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója:** Globachem n.v.
Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, 3800
Sint-Truiden, Belgium
- 2.1.1. hatóanyag gyártója:** Globachem n.v.
Brustem Industriepark, Lichtenberglaan 2019, 3800
Sint-Truiden, Belgium
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtó szer
- 2.3. növényvédő szer formulációja:** szuszpenzió koncentrátum (SC)
- 2.4. növényvédő szer összetétele:** Globachem NV J-III dokumentum

2.4.1. hatóanyag

ISO név **metazaklór**

CAS szám 67129-08-2

IUPAC név 2-klór-N-(pirazol-1-ilmetil)acet-2', 6'-xilidid

tiszta hatóanyag részaránya **500 g/l metazaklór**

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom:

3.1.1. metazaklór **43,9 ± 2,2 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságai: Meg kell feleljen az „SC” formuláció FAO követelményeinek

Megjelenés: fehér folyadék

Sűrűség: $\rho(20^\circ \text{C})$ 1.14 g/cm³

3.2.1 Tájékoztató adatok:

pH (1%-os oldatban): 7.05

Viszkozitás: függ a rotor fordulattól :10 (rpm): 783.7 mPas

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

| <i>Kultúra</i> | <i>Károsító</i> | <i>A kijuttatáshoz szükséges szer (l/ha) víz (l/ha) mennyisége</i> | | <i>kezelés utolsó időpontja (fenológiához viszonyítva)</i> |
|--|-----------------------------------|--|---------|--|
| őszi káposztarepce, tavaszi káposztarepce, mustár, olajretek | magról kelő kétszikű gyomnövények | 1,5-2,0 | 250-300 | 4 leveles fejlettség BBCH 14 |

Előírt növényvédelmi technológia:**A készítmény egy vegetációs időszakban csak egy alkalommal használható!**

Őszi káposztarepce, tavaszi káposztarepce, mustár és olajretek kultúrában preemergens kijuttatás esetén a készítményt a kultúrnövény vetése után 3 napon belül kell kijuttatni, jól elmunkált aprómorzsás talajfelszínre 2,0 l/ha dózisban. *Fontos, hogy a kultúrnövény magját 2,0-3,0 cm vastag földréteg takarja!*

Állománykezelés esetén a kultúrnövény 2 valódi leveles korától 4 leveles fejlettségéig kell kijuttatni a készítményt 1,5-2,0 l/ha dózisban. A magról kelő kétszikű gyomnövények szik-2 valódi leveles fejlettségükkor, a ragadós galaj (*Galium aparine*) 1-3 levélörvös állapotában a legérzékenyebb a készítményre.

A kelő félben lévő, szikleveles kultúrnövényt a készítmény károsíthatja.

Erős gyomfertőzés esetén, vagy fejlettebb gyomnövények ellen az engedélyokiratban meghatározott magasabb dózisban kell alkalmazni.

Ugyanazon a területen a készítmény csak három évenként használható!**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:

előíró hatóság



környezeti veszély

OKTVF



irritatív

OTH

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

>2000mg/ttkg

OTH

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

kifejezetten veszélyes

Engedélyező hatóság

Méhveszélyesség:

Méhveszélyesség toxicitás alapján:*

nem jelölésköteles

OKTVF

Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján:*

nem jelölésköteles

nem jelölésköteles

Tűzveszélyességi besorolás:

nem jelölésköteles

Engedélyező hatóság

R-mondatok:

- R 43** Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
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 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni
S 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani
S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell

* Címkén nem feltüntetendő adat

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!)
- SPe 2** A talajvíz védelme érdekében fokozottan talajokra ne használja!
- SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m**-es nem kezelt puffer zóna alkalmazása szükséges őszi kultúrák esetében és **15 m** a tavaszi kultúráknál!
A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet!
- SPo 2** Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!

5.2. várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: **0 nap** (száradásig)

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| kultúra | várakozási idő (nap) | előíró hatóság |
|--|--|-----------------------|
| őszi káposztarepce, tavaszi káposztarepce, mustár, olajretek | Az előírás szerinti felhasználás esetén előírása nem szükséges | OTH |

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

- 5.3.1.1. *előkészítőknél:* vegyi anyag, permet (aeroszol) ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli
- 5.3.1.2. *kijuttatóknak:* vegyi anyag, permet (aeroszol) ellen védő (4. típusú) védőruha, növényvédelmi (permetező) védőkalap, vegyi anyag cseppek, aeroszol/permet elleni (3-as jelölésű) védőszemüveg, vegyi anyagoknak ellenálló (3. védelmi osztályú) védőkesztyű, védőlábbeli.

Óvatos munkával kerülni kell a szer elfolyását, elcsepegését, 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. egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható!

A nem cél növények védelme érdekében a permetezés során fellépő elsodródásra figyelemmel kell lenni!

6. A növényvédő szer kiszerezése, csomagolása:

6.1. a kiszerezés térfogata/tömege: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l

6.2. a csomagolóeszköz anyaga: HDPE

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

8. Forgalmazási kategória: I.

Budapest, 2012. június 13.

Dr. Oravecz Márton
elnök
nevében és megbízásából:

Jordán László
igazgató