



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

Növény-, Talaj és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000; Fax: 1/246-2942

ELŐADÓ: Csaba Eszter

HATÁROZATSZÁM:02.5/11125-2/2010

OLDALAK SZÁMA: 5

MELLÉKLET: *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

TÁRGY: ROUNDUP EXPRESS 6H

gyomirtó permetezőszert forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének kiadása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a **Monsanto Hungária Kft.**(1238 Budapest, Majori út hrsz. 0195975) által képviselt **Monsanto Europe S.A.**(Avenue de Tervuren 270-272. B-1150 Brussels, Belgium) ügyfélnek a **Roundup Express 6H 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 **Roundup Express 6H gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:

| | |
|--|--|
| 1.1. engedélyokirat száma: | 02.5/11125-2/2010 |
| 1.2. növényvédő szer neve: | Roundup Express 6H |
| 1.3. engedélyokirat érvényessége: | 2019. 08. 31. |
| 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: | Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272. B-1150 Brussels, Belgium |
| 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | Monsanto Hungária Kft. 1238 Budapest, Majori út hrsz. 0195975 |

2. A növényvédő szer adatai:

| | |
|---|---|
| 2.1. növényvédő szer gyártója: | Monsanto Europe S.A. (Belgium) |
| 2.1.1. hatóanyag gyártója: | Monsanto Company (USA) |
| 2.1.2. hatóanyag gyártója: | Cognis Oleochemicals LLC 4900 Este Avenue, Cincinnati, OH 45232, USA |
| 2.2. növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtó szer |
| 2.3. növényvédő szer formulációja: | felhasználásra kész folyadék, AL |
| 2.4. növényvédő szer összetétele: | |

| | | |
|---|---|--|
| 2.4.1. | <i>hatóanyag</i> | <i>hatóanyag sója</i> |
| | <i>ISO név</i> glifozát | glifozát izopropilamin só |
| | <i>CAS szám</i> 1071-83-6 | 38641-94-0 |
| | <i>IUPAC név</i> N-(foszfonometil)-glicin | (N-foszfonometil-glicin-izopropilamin) |
| <i>tiszta hatóanyag részaránya</i> | 7,2 g/l | 9,6 g/l |
| <i>technikai hatóanyag specifikációja</i> | Monsanto Annex II dokumentáció | |

| | |
|---|-----------------------------------|
| 2.4.1. hatóanyag | <i>ISO név</i> pelargonsav |
| | <i>CAS szám</i> 112-05-0 |
| | <i>IUPAC név</i> nonánsav |
| <i>tiszta hatóanyag részaránya</i> | 20,4 g/l |
| <i>technikai hatóanyag specifikációja</i> | W. Neudorff GmbH-tól. LOA |

3. Az előírt minőségi követelmények:**3.1. hatóanyag tartalom**

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| 3.1.1. glifozát (HPLC) | 0,72 ± 0,11 % (m/m) |
| 3.1.2. pelargonsav (HPLC) | 2,0 ± 0,3 % (m/m) |

3.2. *Fizikai-kémiai tulajdonságok:***Meg kell feleljen az „AL” formuláció FAO követelményeinek****4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:**

| Kultúra | Károsító | a kezelé sek maxi mális száma | a kezelések közötti min. időtartam | A kezeléshez szükséges szer |
|--|--|--|---|--|
| Házi kerti felhasználásra: 3 évesnél idősebb gyümölcsösben, szőlőben virágágyás telepítése előtt gyep vetése előtt Nem művelt területeken: gyalog út, járda, udvar, terasz | magról kelő és évelő egy és kétszikű gyomnövények | 2 | 8-10 hét | 3,3 l/100 m² <i>(1l ~30 m²- re elegendő)</i> |

Hatásmód:

A Roundup Express 6H a növények levelén át felszívódva hat, talajon keresztül nincs hatása.

Előírt növényvédelmi technológia:

A pumpás permetező palackban kiszerezelt készítmény házi kertekben ágyások telepítése, gyep vetése előtt, 3 évesnél idősebb gyümölcsösben és szőlő telepítésekben, valamint 2 évesnél idősebb luc-, erdei-, fekete-, és duglaszfenyő ültetvényekben alkalmazható azok nyugalmi állapotában.

A permetezés során ügyelni kell arra, hogy a permetlé a kultúrnövény leveleire, hajtásaira, a fiatal ágakra ne kerüljön, mert azokat károsíthatja.

Nem művelt területek, utak, járdák, lakott környezetek, valamint, ahol ezt helyi rendelet nem tiltja temetők gyommentesítésére alkalmazható.

A készítményt a magról kelő gyomnövények tömeges kelésekor, azok 2-4 leveles állapotában célszerű kijuttatni. Évelők esetében az intenzív növekedési (virágbimbós) szakaszban kell a kezeléseket elvégezni, úgy, hogy a permetezőpalack szórófejét a kiirtandó gyomnövényekre irányítva, 30-50 centiméter távolságból kell a növényeket lepermetezni. A jó gyomirtó hatás érdekében fontos, hogy a növények minden oldalról egyenletesen borítva legyenek a permetlével. A kezelt növények érzékenységük és az időjárási körülmények függvényében 1-3 hét alatt pusztulnak el.

Egy évben maximum kétszer alkalmazható ugyanazon a területen, és a kezelések között legalább 8-10 hét teljen el.

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**

Veszélyjel:

-

| | |
|--|---|
| A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): | >5000 mg/kg |
| Vízi szervezetekre való veszélyesség: | nem jelölésköteles |
| Méhveszélyesség: | rendeltetésszerű felhasználása esetén nem jelölésköteles |
| <i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i> | <i>nem jelölésköteles;</i> |
| <i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i> | <i>rendeltetésszerű felhasználása esetén nem jelölésköteles</i> |
| Tűzveszélyességi besorolás: | nem jelölésköteles |
| <i>*Cimkén nem feltüntetendő adat</i> | |

R-mondatok: -**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

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 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a 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. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:*

Az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén előírása nem szükséges.

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

Személyi védőfelszerelés: nem szükséges

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

5.3.2. Elsősegélynyújtás, terápia:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.

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.

5.3.3. *ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A növényvédő szer kiszerelése, csomagolása:

6.1. a kiszerelés térfogata/tömege: **0,5-5 l**

6.2. a csomagolószer anyaga: **HDPE palack, kanna szórófejjel.**

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

8. Forgalmazási kategória

III.

A növényvédő szer 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.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Bíróságtól** a határozatot hozó **Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet (3 példányban) a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központnál, 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, 2010. október 14.

Jordán László
igazgató
P.H.

Kapja:

1. Ügyfél
 2. Irattár
- (219/2010.)



Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ
Növény-, Talaj és Agrárkörnyezet-védelmi 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: | 02.5/11125-2/2010 |
| 1.2. növényvédő szer neve: | Roundup Express 6H |
| 1.3. engedélyokirat érvényessége: | 2019. 08. 31. Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272. B-1150 Brussels, Belgium |
| 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: | Monsanto Hungária Kft. 1238 Budapest, Majori út hrsz. 0195975 |
| 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: | |

2. A növényvédő szer adatai:

| | |
|------------------------------------|---|
| 2.1. növényvédő szer gyártója: | Monsanto Europe S.A. (Belgium) |
| 2.1.1. hatóanyag gyártója: | Monsanto Company (USA) |
| 2.1.2. hatóanyag gyártója: | Cognis Oleochemicals LLC 4900 Este Avenue, Cincinnati, OH 45232, USA |
| 2.2. növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtó szer |
| 2.3. növényvédő szer formulációja: | felhasználásra kész folyadék, AL |
| 2.4. növényvédő szer összetétele: | |

| | | | |
|--------|------------------------------------|--------------------------------|--|
| 2.4.1. | hatóanyag | hatóanyag sója | |
| | ISO név | glifozát | glifozát izopropilamin só |
| | CAS szám | 1071-83-6 | 38641-94-0 |
| | IUPAC név | N-(foszfonometil)-glicin | (N-foszfonometil-glicin-izopropilamin) |
| | tiszta hatóanyag részaránya | 7,2 g/l | 9,6 g/l |
| | technikai hatóanyag specifikációja | Monsanto Annex II dokumentáció | |

| | | |
|------------------|-----------|--------------------|
| 2.4.1. hatóanyag | ISO név | pelargonsav |
| | CAS szám | 112-05-0 |
| | IUPAC név | nonánsav |

tiszta hatóanyag részaránya **20,4 g/l**
 technikai hatóanyag specifikációja W. Neudorff GmbH-tól. LOA

3. Az előírt minőségi követelmények:

3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. glifozát (HPLC) **0,72 ± 0,11 % (m/m)**
 3.1.2. pelargonsav (HPLC) **2,0 ± 0,3 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell feleljen az „AL” formuláció FAO követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

| Kultúra | Károsító | a kezelések maximális száma | a kezelések közötti min. időtartam | A kezeléshez szükséges szer |
|---|---|-----------------------------|------------------------------------|--|
| Házi kerti felhasználásra: 3 évesnél idősebb gyümölcsösben, szőlőben virágágyás telepítése előtt gyep vetése előtt Nem művelt területeken: gyalog út, járda, udvar, terasz | magról kelő és évelő egy és kétszikű gyomnövények | 2 | 8-10 hét | 3,3 l/100 m² <i>(11 ~30 m²- re elegendő)</i> |

Hatásmód:

A Roundup Express 6H a növények levelén át felszívódva hat, talajon keresztül nincs hatása.

Előírt növényvédelmi technológia:

A pumpás permetező palackban kiszertelt készítmény házi kertekben ágyások telepítése, gyep vetése előtt, 3 évesnél idősebb gyümölcsösben és szőlő telepítésekben, valamint 2 évesnél idősebb luc-, erdei-, fekete-, és duglaszfenyő ültetvényekben alkalmazható azok nyugalmi állapotában.

A permetezés során ügyelni kell arra, hogy a permetlé a kultúrnövény leveleire, hajtásaira, a fiatal ágakra ne kerüljön, mert azokat károsíthatja.

Nem művelt területek, utak, járdák, lakott környezetek, valamint, ahol ezt helyi rendelet nem tiltja temetők gyommentesítésére alkalmazható.

A készítményt a magról kelő gyomnövények tömeges kelésekor, azok 2-4 leveles állapotában célszerű kijuttatni. Évelők esetében az intenzív növekedési (virágbimbós) szakaszban kell a kezeléseket elvégezni, úgy, hogy a permetezőpalack szórófejét a kiirtandó gyomnövényekre irányítva, 30-50 centiméter távolságból kell a növényeket lepermetezni. A jó gyomirtó hatás érdekében fontos, hogy a növények minden oldalról egyenletesen borítva legyenek a permetlével. A kezelt növények érzékenységük és az időjárási körülmények függvényében 1-3 hét alatt pusztulnak el.

Egy évben maximum kétszer alkalmazható ugyanazon a területen, és a kezelések között

legalább 8-10 hét teljen el.

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

| | |
|--|---|
| Veszélyjel: | - |
| A készítmény p.o. LD₅₀ értéke (patkányon): | >5000 mg/kg |
| Vízi szervezetekre való veszélyesség: | nem jelölésköteles |
| Méhveszélyesség: | rendeltetésszerű felhasználása esetén nem jelölésköteles |
| <i>Méhveszélyesség toxicitás alapján*:</i> | <i>nem jelölésköteles;</i> |
| <i>Méhveszélyesség kockázatbecslés alapján*:</i> | <i>rendeltetésszerű felhasználása esetén nem jelölésköteles</i> |
| Tűzveszélyességi besorolás: | nem jelölésköteles |

**Cimkén nem feltüntetendő adat*

R-mondatok: -

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

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 3 A vízi szervezetek védelme érdekében a 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. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

Az előírt növényvédelmi technológia betartása esetén előírása nem szükséges.

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:

5.3.1 Egyéni védőfelszerelés

Személyi védőfelszerelés: nem szükséges

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani.

5.3.2. Elsősegélynyújtás, terápia:

Bőrrel való érintkezés esetén a bőrt bő vízzel, szappannal meg kell tisztítani.
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.

5.3.3. *ellenanyag*: specifikus antidótuma nincs

5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:

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

6. A növényvédő szer készrelése, csomagolása:

6.1. a készrelés térfogata/tömege: **0,5-5 l**

6.2. a csomagolószer anyaga: **HDPE palack, kanna szórófejjel.**

7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

8. Forgalmazási kategória

III.

Budapest, 2010. október 14.

Jordán László
igazgató

P.H.