



## 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:** 02.5/2281/2/2009  
**OLDALAK SZÁMA:** 3  
**MELLÉKLET:** *Forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat*

**TÁRGY:** **REGLONE gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a **Syngenta Kft. (Budapest, Alkotás utca 41.)** által képviselt **Syngenta CropProtection AG (CH-4002 Basel, Svájc)** ügyfélnek a **Reglone gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában indult hatósági eljárásban meghozta az alábbi

### h a t á r o z a t o t:

Az Engedélyező hatóság a **Reglone gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló **157/2005 NTKSZ** határozatot (továbbiakban engedély) az egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett az alábbiak szerint módosítja, egyúttal a **Reglone gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét a módosításokkal egységes szerkezetben a jelen határozat mellékletét képező „**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI ENGEDÉLYOKIRAT**”-ban előírtak szerint adja ki.

1, A Reglone gyomirtó permetezőszer felhasználására vonatkozó előírások módosulnak (*határozat 6. pontja*) a készítmény felhasználási köréből a **repce lombtalanítás törlésre kerül**

A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások a következők lesznek:

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

| kultúra   | felhasználás/károsító     | Kezelések száma | a kijuttatáshoz szükséges |                                   |
|---|---------------------------|-----------------|---------------------------|-----------------------------------|
|   |                           |                 | szer                      | víz                               |
| mennyisége (l/ha)                                 |                           |                 |                           |                                   |
| burgonya, lucerna, vörös és fehérhere             | lombtalanítás             | 1               | 4,3                       | 300-600                           |
| vetőburgonya                                      | lombtalanítás             | 1               | 5,2                       | 600-700                           |
| magrépa, szója, borsó (takarmány), pohánka, cirok | lombtalanítás             | 1               | 2,5-3,5                   | 500-600                           |
| kukorica, rizs, olajlen, lencse                   | lombtalanítás             | 1               | 2,5                       | 300-600                           |
| szántóföldi kultúrák                              | arankairtás (foltkezelés) | 1               | 0,5 %                     | 1,0 liter permetlé/m <sup>2</sup> |
| mák   | magról kelő gyomnövények  | 1               | 2,0                       | 300                               |

#### **Előírt növényvédelmi technológia:**

*Aranka* irtására 0,5 %-os oldatban négyzetméterenként 1 liter permetlét kell kipermetezni.

*Mák* vegyszeres gyomirtására a kultúrnövény 6 leveles fejlettségi állapotában 2,0 l/ha mennyiségben 300 l/ha vízben szántóföldi géppel kell kipermetezni.

*Étkezési burgonya, lucerna, vöröshere és fehérhere* lombtalanítására 4,3 l/ha, *vetőburgonya* lombtalanítására 5,2 l/ha mennyiségben kell kijuttatni, 400-600 l/ha víz felhasználásával. A készítmény hatása 4 kg/ha ammóniumnitráttal, vagy 0,5 l/ha Hyspray-el fokozható.

*Vetőburgonyában*, különösen a nagy lombozatú burgonyafajtákon osztott kezelésben is használható – Reglone 2,5 l/ha + Reglone 2,5 l/ha dózisban, amely hatékonyabb lombszárítást eredményez. Ebben az esetben a második kezelést az első kezelés után 3-5 napon belül kell végrehajtani. Szárzúzásos technológia esetén a szárzúzást az első Reglonos kezelés után 10-14 nap múlva célszerű elvégezni. Száraz, aszályos időjárás esetén – különösen akkor, ha a burgonya levélzete napközben fonnyad, halasszuk el a permetezést. A kezelés akkor végezhető el, ha a talaj felső, gyökérszínti rétege megfelelő nedvességű.

*Magrépa, pohánka, valamint takarmányozási célra termesztett szója és borsó* lombtalanítására a leszárítandó zöldtömegetől függően 2,5-3,5 l/ha dózisban, 500-600 l/ha víz felhasználásával kell kijuttatni. A kezelés megfelelő időpontja a magrépa 97 %-os biológiai érettségénél, illetve szója és borsó esetében a betakarítás előtt 3-6 nappal van.

*Rizs, kukorica, olajlen, Hybar cirok* vetőmagtermesztésnél a deszikkálást a termények teljes biológiai érettségénél kell elvégezni.

**Vetőmag céljára termesztett szója és borsó Reglone-nal nem kezelhető.**

A kezelést úgy kell elvégezni, hogy a szomszédos kultúrák ne károsodjanak.

**A kezelt kultúrnövények betakarítása után keletkező szalmát, ocsút stb. takarmányozás céljára felhasználni tilos !**

**Légi kijuttatás:** valamennyi lombtalanításra engedélyezett kultúrában 70-80 l/ha vízmennyiséggel juttatható ki.

2, A Reglone gyomirtó permetezőszer tűzveszélyességi besorolása: **nem jelölésköteles**

Az „E tűzveszélyességi osztály” **megjelölés törlésre kerül.** (határozat 7. pontja)

4, A Reglone gyomirtó permetezőszer engedélyében **feltüntetésre kerülnek a készítmény kieszérelésére vonatkozó adatok:**

**A növényvédő szer kieszérelése, csomagolása:**

*a kieszérelés térfogata/tömege: 5 l-es kanna,*

*a csomagolóanyag anyaga: műanyag kanna,*

Az ügyfél köteles a forgalomban lévő tételek csomagolóeszközén, a megváltozott feltételeket az elfogadott címketerv szerint elkészített címkével (vagy kiegészítő címkével ellátni) legkésőbb **2010. július 1.-ig**

Az engedély módosítás eljárás díja 50.000 Ft, amelyet 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, 2009 november 30.**

**Dr. Halmágyi Tibor**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél hazai képviselete
2. Irattár

(167/2009.)





**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: **157/2005 NTKSZ**  
 1.2. növényvédő szer neve: **Reglon**  
 1.3. engedélyokirat érvényessége: **2015. július 15.**  
 1.4. engedélyokirat tulajdonosa: **Syngenta CropProtection AG (Svájc)**  
 1.5. engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője: **Syngenta Kft. Budapest**

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója: **Syngenta CropProtection AG (Svájc)**  
 2.1.1. hatóanyag gyártója: **Syngenta CropProtection AG (Svájc)**  
 2.2. növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtó szer**  
 2.3. növényvédő szer formulációja: **(SL) folyékony vízzeloldható koncentrátum**  
 2.4. növényvédő szer összetétele:
- |                  |                                    |  |                |
|------------------|------------------------------------|--|----------------|
| 2.4.1. hatóanyag | ISO név                            | <b>diquát-dibromid</b>                     | diquát -ion    |
|                  | CAS szám                           | 85-00-7                                    | 2764-72-9      |
|                  | IUPAC név                          | 1,1'-etilén-2,2'-bipiridildiilium dibromid |                |
|                  | tiszta hatóanyag részaránya        | 374 g/l                                    | <b>200 g/l</b> |
|                  | technikai hatóanyag specifikációja | Syngenta diquat-dibromid AII dokumentáció  |                |

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

- 3.1. hatóanyag tartalom  
 3.1.1. diquat-ion (UV) **17,1 ± 1,0 % m/m**  
 3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: **meg kell felelnie a SL formuláció „FAO” követelményeinek**

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

| kultúra | felhasználás/károsító | Kezelések száma | a kijuttatáshoz szükséges |     |
|---------|-----------------------|-----------------|---------------------------|-----|
|         |                       |                 | szer                      | víz |
|         |                       |                 | mennyisége (l/ha)         |     |
|         |                       |                 |                           |     |

|   |                           |   |         |                                   |
|---|---------------------------|---|---------|-----------------------------------|
| burgonya, lucerna, vörös és fehérhere             | lombtalanítás             | 1 | 4,3     | 300-600                           |
| vetőburgonya                                      | lombtalanítás             | 1 | 5,2     | 600-700                           |
| magrépa, szója, borsó (takarmány), pohánka, cirok | lombtalanítás             | 1 | 2,5-3,5 | 500-600                           |
| kukorica, rizs, olajlen, lencse                   | lombtalanítás             | 1 | 2,5     | 300-600                           |
| szántóföldi kultúrák                              | arankairtás (foltkezelés) | 1 | 0,5 %   | 1,0 liter permetlé/m <sup>2</sup> |
| mák   | magról kelő gyomnövények  | 1 | 2,0     | 300                               |

### **Előírt növényvédelmi technológia:**

*Aranka* irtására 0,5 %-os oldatban négyzetméterenként 1 liter permetlét kell kipermetezni.

*Mák* vegyszeres gyomirtására a kultúrnövény 6 leveles fejlettségi állapotában 2,0 l/ha mennyiségben 300 l/ha vízben szántóföldi géppel kell kipermetezni.

*Étkezési burgonya, lucerna, vöröshere és fehérhere* lombtalanítására 4,3 l/ha, vetőburgonya lombtalanítására 5,2 l/ha mennyiségben kell kijuttatni, 400-600 l/ha víz felhasználásával. A készítmény hatása 4 kg/ha ammóniumnitráttal, vagy 0,5 l/ha Hyspray-el fokozható.

*Vetőburgonyában*, különösen a nagy lombozatú burgonyafajtákon osztott kezelésben is használható – Reglone 2,5 l/ha + Reglone 2,5 l/ha dózisban, amely hatékonyabb lombszárítást eredményez. Ebben az esetben a második kezelést az első kezelés után 3-5 napon belül kell végrehajtani. Szárzúzásos technológia esetén a szárzúzást az első Reglonos kezelés után 10-14 nap múlva célszerű elvégezni. Száraz, aszályos időjárás esetén – különösen akkor, ha a burgonya levélzete napközben fonnad, halasszuk el a permetezést. A kezelés akkor végezhető el, ha a talaj felső, gyökérszínti rétege megfelelő nedvességű.

*Magrépa, pohánka, valamint takarmányozási célra termesztett szója és borsó* lombtalanítására a leszárítandó zöldtömegetől függően 2,5-3,5 l/ha dózisban, 500-600 l/ha víz felhasználásával kell kijuttatni. A kezelés megfelelő időpontja a magrépa 97 %-os biológiai érettségénél, illetve szója és borsó esetében a betakarítás előtt 3-6 nappal van.

*Rizs, kukorica, olajlen, Hybar cirok* vetőmagtermesztésnél a deszikkálást a termények teljes biológiai érettségénél kell elvégezni.

**Vetőmag céljára termesztett szója és borsó Reglone-nal nem kezelhető.**

A kezelést úgy kell elvégezni, hogy a szomszédos kultúrák ne károsodjanak.

**A kezelt kultúrnövények betakarítása után keletkező szalmát, ocsút stb. takarmányozás céljára felhasználni tilos !**

**Légi kijuttatás:** valamennyi lombtalanításra engedélyezett kultúrában 70-80 l/ha vízmennyiséggel juttatható ki.

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

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





környezeti veszély

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

550 mg/kg

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:****kifejezetten veszélyes;****Méhekre való veszélyesség:****mérsékeltlen veszélyes.****Tűzveszélyességi besorolás:****nem jelölésköteles****R-mondatok:**

- R 22** Lenyelve ártalmatlan  
**R 23** Belélegezve mérgező (toxikus)  
**R26** Belélegezve nagyon mérgező (toxikus)  
**R 37** Izgatja a légutakat  
**R48/25** Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva mérgező: súlyos egészségkárosodást okozhat  
**R 50/53** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszán tartó károsodást okozhat

**S-mondatok:**

- S 2** Gyermek kezébe nem kerülhet  
**S 13** Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó  
**S 20/21** Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad  
**S 24/25** Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást kérni/ Biztonsági adatlap  
**S 35** Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon kell ártalmatlanítani  
**S 36/37/39** Megfelelő védőruha, védőkesztyű és arc/szemvédőviselése szükséges  
**S 45** Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni  
**S 46** Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni  
**S 57** A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni

**különleges S-mondatok:**

| <i>különleges S-mondatok:</i> |   |
|-------------------------------|---|
| SP 1                          | A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!  |
| SPo 2                         | Használat után minden védőruházatot ki kell mosni   |
| 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. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| kultúra  | várakozási idő<br>(nap) |
|--|-------------------------|
| burgonya, lucerna, vörös-és fehérhere, szója, borsó, cirok, rizs, kukorica, olajlen, magrépa | 7                       |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| mák, szántóföldi növények | 10 |
| pohánka                   | 14 |
| lencse                    | 21 |

### **5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

#### **5.3.1. egyéni védőfelszerelés**

- 5.3.1.1. *előkészítőknek* növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő A1B1P2D(SL) szűrő osztályú betéttel, védőlábbeli.
- 5.3.1.2. *kijuttatóknak* növényvédelmi védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőszemüveg, vagy permetező arcvédő A1B1P2D(SL) szűrő osztályú betéttel, védőlábbeli

Mérgezőkor, 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:** dipiridilium mérgezés

#### **5.3.3. ellenanyag:** fuller föld

### **5.4. egyéb környezetvédelmi előírások:**

Légi kijuttatásnál az érzékeny kultúráknál a vízvédelmi pufferzóna 500-2000 méter.

Nem alkalmazható különösen érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken (felszíni karszt és vízbázis védelmi védőterületek)

### **6. A növényvédő szer kiszerezése, csomagolása:**

6.1. *a kiszerezés térfogata/tömege:* 5 l-es kanna,

6.2. *a csomagolóanyag anyaga:* műanyag kanna

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

Eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban **4 év**.

### **8. Forgalmazási kategória:**

**I.**

**Budapest, 2009. november 30.**

**Dr. Halmágyi Tibor**  
igazgató

*P.H.*