



## Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ

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

**ELŐADÓ:** Tőkés Gábor, Csaba Eszter

**HATÁROZATSZÁM:** 02.5/2575/2/2009

**OLDALAK SZÁMA:** 5

**MELLÉKLET:** *Forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyokirat*

**TÁRGY:** NASA 36 gyomirtó permetezőszert  
forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélyének kiadása

A Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központ mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: Engedélyező hatóság), a **JRF International Limited (Chartwell House 38 Church St. Malvern Worcestershire WR14 2AZ UK)** által képviselt **AGRIA S.A. (Asenovgradsko shose 4009 Plovdiv, Bulgaria)** ügyfélnek a **Nasa 36 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 **Nasa 36 gyomirtó permetezőszert** forgalomba hozatalát és felhasználását az alábbiak szerint engedélyezi:

1. *A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:*

- |  |  |
|--|--|
| 1.1. <i>engedélyokirat száma:</i>                        | 02.5/2575/2/2009. MgSzH K  |
| 1.2. <i>növényvédő szer neve:</i>                        | Nasa 36  |
| 1.3. <i>engedélyokirat érvényessége:</i>                 | 2019. október 30. illetve a hatóanyag európai uniós felülvizsgálata során megállapításra kerülő határidő |
| 1.4. <i>engedélyokirat tulajdonosa:</i>                  | Agria S.A. (Bulgária)  |
| 1.5. <i>engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:</i> | Kőszegi Gábor (2120 Dunakeszi, Barátság u.7)   |

2. *A növényvédő szer adatai:*

|                                    |  |   |
|------------------------------------|--|---|
| 2.1. növényvédő szer gyártója:     | Agria S. A. (Bulgária)                               |   |
| 2.1.1. hatóanyag gyártója:         | Imaspro Resources Sdn. Bhd. (Malaysia)               |   |
| 2.2. növényvédő szer rendeltetése: | gyomirtó szer  |   |
| 2.3. növényvédő szer formulációja: | SL, vízzoldható koncentrátum                         |   |
| 2.4. növényvédő szer összetétele:  | Agria S.A. által benyújtott dokumentáció tartalmazza |   |
| 2.4.1. hatóanyag                   | hatóanyag  | (a hatóanyag só formája)  |
|                                    | ISO név  | glifozát (glifozát-izopropil-amin só)                           |
|                                    | CAS szám   | 1071-83-6 (38641-94-0)  |
|                                    | IUPAC név  | N-(foszfonometil)-glicin (N-foszfonometil-glicin-izopropilamin) |
| tiszta hatóanyag részaránya        | 360 g/l  | (480 g/l)   |
| technikai hatóanyag specifikációja | Agria S.A. által benyújtott dokumentáció tartalmazza |   |

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

#### 3.1. hatóanyag tartalom

3.1.1. hatóanyag glifozát (HPLC) 30,05 ± 1,50 %(m/m)

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie az SL formuláció „FAO” követelményeinek

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

| <i>kultúra</i>   | <i>károsító</i>  | <i>kezelések<br/>maxi-mális<br/>száma</i> | <i>két kezelés<br/>közti min.<br/>időtartam<br/>(hét)</i> | <i>a kijuttatáshoz szükséges<br/>szer víz<br/>mennyisége<br/>l/ha l/ha</i> |                    |
|--|--|---|---|--|--------------------|
| Szántóföldi kultúrák   | Magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények<br>Évelő egy- és kétszikű gyomnövények | 2<br>egy tenyész<br>időszakban            | 8-10  | 2,0-3,0<br>4,0-6,0   | 150-250<br>150-250 |
| Szőlő, gyümölcsös (3 évnél idősebb)  | Magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények<br>Évelő egy- és kétszikű gyomnövények | 2<br>egy tenyész<br>időszakban            | 8-10  | 2,0-3,0<br>4,0-6,0   | 150-200<br>150-250 |
| Legelő, gyepek   | Totális gyomirtás  | 2<br>egy tenyész<br>időszakban            | 8-10  | 4,0-6,0  | 250-300            |
| Erdészet (telepítés előtt)<br>Erdészet (két évesnél idősebb luc, erdei, duglasz fenyő)           | Totális gyom- és cserjeirtás   | 2<br>egy tenyész<br>időszakban            | 8-10  | 3,0-5,0<br>3,0-5,0   | 250-300            |
| Fakitermelés   | Sarjhajtások   | 2<br>egy tenyész<br>időszakban            | 8-10  | 3,5 %  | 300-400            |
| Mezőgazdaságilag nem művelt területek, vasúti pályatestek, szárazállapotú csatornák, árokpartok, | Totális gyom- és cserjeirtás   | 2<br>egy tenyész<br>időszakban            | 8-10  | 5,0-6,0  | 250-300            |

*Előírt növényvédelmi technológia:*

Szántóföldi kultúrákban vetés előtt vagy vetés után, kelés előtt:

3 %-nál magasabb szervesanyag-tartalmú talajon a kultúrnövény csírázásáig alkalmazható a készítmény akkor, ha az elvetett magvakat legalább 3 cm vastag aprómorzás talajréteg takarja.

Tarlókezelés:

A kezelést az évelő gyomfajok tömeges intenzív növekedési szakaszukban kell elvégezni. Az aratás után azonnal elvégzett, és lezárt tarlókántás elősegíti a tömeges gyomkelést.

Szőlő, gyümölcsös:

A készítmény 3 évesnél idősebb szőlő és gyümölcs telepítésekben alkalmazható. A kezelést célszerű a gyümölcsszüret után, ősszel illetve a hajtásnövekedés kezdetéig tavasszal elvégezni. A munka során ügyelni kell arra, hogy a permetlé a zöld részekre ne kerüljön. Ezt védőlemezzel felszerelt szórófejjel, vagy egyéb speciális permetezési technikával lehet biztosítani.

Legelő, gyepek:

Felújításkor a növényzet elpusztítására, a feltörést vagy az újravetést megelőzően alkalmazható a készítmény.

Erdészet:

Erdő telepítés előtt 1-2 héttel használható gyom- és cserjeirtásra. Két évesnél idősebb luc-, erdei és duglaszfenyő ültetvényekben teljes felület-kezeléssel akkor lehet a készítményt kijuttatni, amikor kialakult a tűlevelek védettséget

biztosító viaszréteg.

Fakitermelést követően sarjajtások ellen 3,5 % koncentrációban alkalmazható.

Mezőgazdaságilag nem művelt területek:

Utak, útpadkák, vasúti pályatestek, száraz állapotban lévő vízelvezető árkok és csatornák, elektromos-, gáz- és kőolajvezetékek, repülőterek, ipari létesítmények, lakott területek, kiskertek, üzemanyagotöltő állomások, temetők (ahol ezt helyi rendelet nem tiltja), totális gyomirtására alkalmazható.

A készítmény nem szelektív, a permetlé elsodródása esetén a környező kultúrákat károsíthatja!

Légi kijuttatás: légi úton nem jutatható 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:



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

Vízi szervezetekre való veszélyesség:

Méhekre való veszélyesség:

Tűzvesélyességi besorolás:

környezeti veszély

>5000 mg/kg

vízi szervezetekre közepesen veszélyes.

nem jelölésköteles.

nem jelölés köteles

R-mondatok:

R 51/53 Mérgező a vízi szervezetekre. Vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

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

S 36/37 Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt kell viselni

S 57 Megfelelő edényzet használandó a környezetszennyezés elkerülésére

különleges S-mondatok:

SP 1 A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!

SPe3 A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági övezetet.  
A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági területtől 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:

| kultúra                         | várakozási idő (nap)  |
|---------------------------------|---|
| fántermő héjas gyümölcsűek >3év | előírás szerinti felhasználásnál nincs korlátozás (>35 nap) |
| almatermésűek >3év              | előírás szerinti felhasználásnál nincs korlátozás (>35 nap) |
| csonthéjasok >3év               | előírás szerinti felhasználásnál nincs korlátozás (>35 nap) |
| csemege és borszőlő>3év         | előírás szerinti felhasználásnál nincs korlátozás (>35 nap) |

5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

- 5.3.1.1. *előkészítőknak* védőkesztyű (nitril /PVC/ neoprém)  
5.3.1.2. *kijuttatóknak* védőkesztyű (nitril /PVC/ neoprém), védőoverál (5 vagy 6-os CEN típusú) zárt túlnyomásos kabinban védőfelszerelés nem szükséges

Mérgezőskor, 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 kiszerezése, csomagolása:*

6.1. *a kiszerezés térfogata/tömege: 0,2, 1, 5, 10, 20 liter*

6.2. *a csomagolóanyag anyaga: HDPE*

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, 2009. december 03.**

**Dr. Halmágyi Tibor**  
igazgató

*P.H.*

Kapja:

1. Ügyfél
2. Irattár

( 161/2009.)





**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 ENGEDÉLYKIRAT

### 1. A növényvédő szer engedélykírat azonosítási adatai:

- 1.1. engedélykírat száma: **02.5/2575/2/2009. MgSzhK**
- 1.2. növényvédő szer neve: **Nasa 36**
- 1.3. engedélykírat érvényessége: **2019. október 30.** illetve a hatóanyag európai uniós felülvizsgálata során megállapításra kerülő határidő
- 1.4. engedélykírat tulajdonosa: **Agria S.A.**  
(Asenovgradsko shose 4009 Plovdiv, Bulgaria)
- 1.5. engedélykírat tulajdonos hazai képviselője: **Kőszegi Gábor** (2120 Dunakeszi, Barátság u.7)

### 2. A növényvédő szer adatai:

- 2.1. növényvédő szer gyártója: **Agria S. A. (Bulgária)**
- 2.1.1. hatóanyag gyártója: **Imaspro Resources Sdn. Bhd. (Malaysia)**
- 2.2. növényvédő szer rendeltetése: **gyomirtó szer**
- 2.3. növényvédő szer formulációja: **SL, vízzeloldható koncentrátum**
- 2.4. növényvédő szer összetétele: **Agria S.A. által benyújtott dokumentáció tartalmazza**
- |                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| 2.4.1. hatóanyag                   | <b>hatóanyag</b>  | <i>(a hatóanyag só formája)</i>               |
| ISO név                            | <b>glifozát</b>   | <i>(glifozát-izopropil-amin só)</i>           |
| CAS szám                           | <b>1071-83-6</b>  | <i>(38641-94-0)</i>                           |
| IUPAC név                          | <b>N-(foszfonometil)-glicin</b>                             | <i>(N-foszfonometil-glicin-izopropilamin)</i> |
| tiszta hatóanyag részaránya        | <b>360 g/l</b>  | <i>(480 g/l)</i>                              |
| technikai hatóanyag specifikációja | <b>Agria S.A. által benyújtott dokumentáció tartalmazza</b> |   |

### 3. Az előírt minőségi követelmények:

#### 3.1. hatóanyag tartalom

- 3.1.1. hatóanyag **glifozát (HPLC) 30,05 ± 1,50 % (m/m)**

3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok:

Meg kell felelnie az SL formuláció „FAO” követelményeinek

4. A növényvédő szer felhasználására vonatkozó előírások:

| <i>kultúra</i>   | <i>károsító</i>                           | <i>kezelések maxi-<br/>mális<br/>száma</i> | <i>két kezelés<br/>közti min.<br/>időtartam<br/>(hét)</i> | <i>a kijuttatáshoz szükséges<br/>szer víz<br/>mennyisége<br/>l/ha l/ha</i> |         |
|--|---|--|---|--|---------|
| Szántóföldi kultúrák   | Magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények | 2  | 8-10  | 2,0-3,0  | 150-250 |
|  | Évelő egy- és kétszikű gyomnövények       | egy tenyész időszakban                     |   | 4,0-6,0  | 150-250 |
| Szőlő, gyümölcsös (3 évnél idősebb)  | Magról kelő egy- és kétszikű gyomnövények | 2  | 8-10  | 2,0-3,0  | 150-200 |
|  | Évelő egy- és kétszikű gyomnövények       | egy tenyész időszakban                     |   | 4,0-6,0  | 150-250 |
| Legelő, gyepek   | Totális gyomirtás                         | 2  | 8-10  | 4,0-6,0  | 250-300 |
| Erdészet (telepítés előtt)<br>Erdészet (két évesnél idősebb luc, erdei, duglasz fenyő)           | Totális gyom- és cserjeirtás              | 2  | 8-10  | 3,0-5,0  | 250-300 |
|  |   | egy tenyész időszakban                     |   | 3,0-5,0  |         |
| Fakitermelés   | Sarjhajtások                              | 2  | 8-10  | 3,5 %  | 300-400 |
| Mezőgazdaságilag nem művelt területek, vasúti pályatestek, szárazállapotú csatornák, árokpartok, | Totális gyom- és cserjeirtás              | 2  | 8-10  | 5,0-6,0  | 250-300 |
|  |   | egy tenyész időszakban                     |   |  |         |

**Előírt növényvédelmi technológia:**

**Szántóföldi kultúrákban vetés előtt vagy vetés után, kelés előtt:**

3 %-nál magasabb szervesanyag-tartalmú talajon a kultúrnövény csírázásáig alkalmazható a készítmény akkor, ha az elvetett magvakat legalább 3 cm vastag aprómorzsás talajréteg takarja.

**Tarlókezelés:**

A kezelést az évelő gyomfajok tömeges intenzív növekedési szakaszukban kell elvégezni. Az aratás után azonnal elvégzett, és lezárt tarlókántás elősegíti a tömeges gyomkezelést.

**Szőlő, gyümölcsös:**

A készítmény 3 évesnél idősebb szőlő és gyümölcs telepítésekben alkalmazható. A kezelést



célszerű a gyümölcszüret után, ősszel illetve a hajtásnövekedés kezdetéig tavasszal elvégezni. A munka során ügyelni kell arra, hogy a permetlé a zöld részekre ne kerüljön. Ezt védőlemezzel felszerelt szórófejjel, vagy egyéb speciális permetezési technikával lehet biztosítani.

### **Legelő, gyepek:**

Felújításkor a növényzet elpusztítására, a feltörést vagy az újratvetést megelőzően alkalmazható a készítmény.

### **Erdészet:**

Erdő telepítés előtt 1-2 héttel használható gyom- és cserjeirtásra. Két évesnél idősebb luc-, erdei és duglászfenyő ültetvényekben teljes felület-kezeléssel akkor lehet a készítményt kijuttatni, amikor kialakult a tűlevelek védelemet biztosító viaszréteg.

Fakitermelést követően sarjhajtások ellen 3,5 % koncentrációban alkalmazható.

### **Mezőgazdaságilag nem művelt területek:**

Utak, útpadkák, vasúti pályatestek, száraz állapotban lévő vízelvezető árkok és csatornák, elektromos-, gáz- és kőolajvezetékek, repülőterek, ipari létesítmények, lakott területek, kiskertek, üzemanyag-töltő állomások, temetők (ahol ezt helyi rendelet nem tiltja), totális gyomirtására alkalmazható.

**A készítmény nem szelektív, a permetlé elsodródása esetén a környező kultúrákat károsíthatja!**

**Légi kijuttatás:** légi úton nem jutatható 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:**

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

**Vízi szervezetekre való veszélyesség:**

**Méhekre való veszélyesség:**

**Tűzveszélyességi besorolás:**



környezeti veszély

>5000 mg/kg

vízi szervezetekre közepesen veszélyes.

nem jelölésköteles.

nem jelölés köteles

### **R-mondatok:**

**R 51/53** Mérgező a vízi szervezetekre. Vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

### **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

**S 36/37** Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt kell viselni

**S 57** Megfelelő edényzet használandó a környezetszennyezés elkerülésére

### **különleges S-mondatok:**

- SP 1** A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!
- SPe3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől **5 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági öveget.  
A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági területtől **10 m** távolságban tartson meg egy nem permetezett biztonsági öveget.

## 5.2. várakozási idők:

5.2.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.2.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:

| kultúra                         | várakozási idő (nap)  |
|---------------------------------|---|
| fántermő héjas gyümölcsűek >3év | előírás szerinti felhasználásnál nincs korlátozás (>35 nap) |
| almatermésűek >3év              | előírás szerinti felhasználásnál nincs korlátozás (>35 nap) |
| csonthéjasok >3év               | előírás szerinti felhasználásnál nincs korlátozás (>35 nap) |
| csemege és borszőlő>3év         | előírás szerinti felhasználásnál nincs korlátozás (>35 nap) |

## 5.3. munkaegészségügyi óvórendszabályok

5.3.1. egyéni védőfelszerelés

5.3.1.1. előkészítőknak védőkesztyű (nitril /PVC/ neoprém)

5.3.1.2. kijuttatóknak védőkesztyű (nitril /PVC/ neoprém), védőoverál (5 vagy 6-os CEN típusú) zárt túlnyomásos kabinban védőfelszerelés nem szükséges

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 kiszérése, csomagolása:

6.1. a kiszérés térfogata/tömege: 0,2, 1, 5, 10, 20 liter

6.2. a csomagolóanyag anyaga:HDPE

### 7. A növényvédő szer eltarthatósága:

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

## 8. Forgalmazási kategória

**III.**

Budapest, 2009. december 03.

**Dr. Halmágyi Tibor**

igazgató

*P.H.*