



**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  
E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu);  
[ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)  
[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

**Előadó: Molnárné Kővári Melinda**

**Határozatszám: 04.2/302-1/2017.**

**Oldalak száma: 6 oldal**

**Melléklet: Forgalomba hozatali és felhasználási  
engedélyokirat**

**Tárgy: Principal gyomirtó**

**permetezőszer** forgalomba hozatali és  
felhasználási engedélyének módosítása

A **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**, mint elsőfokú élelmiszerlánc-felügyeleti szerv (a továbbiakban: engedélyező hatóság), a **DuPont Magyarország Kft.** (2040 Budaörs Neumann János u. 1.) ügyfélnek a **Principal gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének módosítása tárgyában benyújtott kérelmére meghozta az alábbi

### **h a t á r o z a t o t:**

Az engedélyező hatóság a **Principal gyomirtó permetezőszer** forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének megadásáról szóló 02.5/1172/3/2009. MgSzHK számú határozatot – egyéb rendelkezések változatlanul hagyása mellett – az alábbiak szerint:

### **m ó d o s í t j a:**

*I. Az engedélyokirat 1.3. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:*

**1.3. Engedélyokirat érvényessége: 2022. január 31.**

*II. Az engedélyokirat 4. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:*

**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelése k közötti időtarta m	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				szer (g/ha)	víz (l/ha)	
<b>kukorica</b> (áru- és siló)	magról kelő (kakaslábű, muhar és köles félék) és évelő egyszikű (fenyércirok, tarackbúza), valamint magról kelő kétszikű (disznóparéj, vadrepce, szikfű fajok) gyomnövények	1	-	80-90	250-300	3 leveles állapottól 7 leveles állapotig (BBCH 13-17)
<b>kukorica</b> (áru- és siló)	magról kelő (kakaslábű, muhar és köles félék) és évelő egyszikű (fenyércirok, tarackbúza) valamint magról kelő kétszikű (disznóparéj, vadrepce, szikfű fajok) gyomnövények	2	8-10 nap	60+30	250-300	3 leveles állapottól 7 leveles állapotig (BBCH 13-17)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

A készítményt a kukorica 3-7 leveles fenológiai állapotában kell kipermetezni, amikor a magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3 levelesek, az évelő egyszikűek átlagos magassága 15-25 cm. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles korukban a legérzékenyebbek a készítményre.

Felhasználható 80-90 g/ha mennyiségben, vagy osztott kezelés formájában 60 g/ha + 30 g/ha dózissal. Osztott kezelés esetén a két kezelés időpontja között 8-10 napos eltérésnek kell lennie.

A készítményhez a gyomirtó hatás fokozása érdekében Trend 90 nedvesítőszer hozzáadása szükséges 0,1 %-os koncentrációban.

*A készítmény nem használható olyan területeken, ahol a kukorica vetésével egy menetben szerves foszforsav-észter típusú rovarölő szerrel talajfertőtlenítést végeztek. Amennyiben a kukoricát állományban szerves foszforsav-észterrel kezelték csak a kezelést követő 7. nap elteltével végezhető a gyomirtás.*

A nikoszulfuron és rimszulfuron hatóanyagok a HRAC „B”, acetolaktát-szintetáz működést gátló herbicidcsoporton belül a szulfonil-karbamid hatóanyagcsoportba tartoznak.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

III. Az engedélyokirat 5. pontja helyébe az alábbi szöveg lép:

**5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:**

**5.1. Veszélyességi besorolás:**

**5.1. 1. Veszélyességi tulajdonságok:**

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	> 5000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	kifejezetten veszélyes.
<b>Méhveszélyesség:</b>	mérsékelten veszélyes
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	nem jelölésköteles

**5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:****GHS Piktogram:****Figyelmeztetés:    Figyelem****Figyelmeztető mondatok /H-mondatok:**

- H400**        Nagyon mérgező a vízi élővilágra\*
- H410**        Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:**

- P391**        A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
- P501**        A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

**Kiegészítő veszélyességi információ:**

- EUH401**    Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**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 működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség,  $K_A < 30$ ), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
- SPe 3**        A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől **10 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületről **5 m** távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
- SPe 8**        Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszaka idején nem alkalmazható!

**5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

**5.3. Várakozási idők**

5.3.1. Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

5.3.2. Élelmezés-egészségügyi várakozási idő: előírászerű felhasználás estén (BBCH 13-17) nem szükséges korlátozás (60nap)

---

\* Címkén nem feltüntetendő adat

#### 5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:

##### 5.4.1. Egyéni védőfelszerelés

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 5.4.1.1. Előkészítőknak | vegyianyag ellen védő(6.tipusú) védőruha, védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, védőlábbeli |
| 5.4.1.2. Kijuttatóknak  | vegyianyag ellen védő(6.tipusú) védőruha, védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, védőlábbeli |

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.4.2. Elsősegélynyújtás: 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.

Terápia: tüneti megfigyelő kezelés

Ellenanyag: specifikus antidótuma nincs

IV. Az engedélyokirat 7. pontja helyébe az alábbi szövegrész lép:

**7. Eltarthatósági idő:** fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **3 év**

A határozat jogerőre emelkedését követően gyártott tételek a jelen határozat alapján jóváhagyott címkeszöveggel kerülhetnek forgalomba.

Ezzel egyidejűleg a megváltozott termékcímket be kell nyújtani elektronikus úton az engedélyező hatósághoz nyilvántartás céljából.

Az engedély módosítási eljárás díja 75.000 Ft, amelyet az ügyfél köteles a kibocsátott számla alapján megfizetni.

Jelen határozat ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

A határozat felülvizsgálata jogszabálysértésre hivatkozással kérhető a **Fővárosi Közigazgatási és Munkaügyi Bíróságtól** a határozatot hozó **Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal** elleni kereset indításával.

A keresetlevelet a felülvizsgálni kért határozat közlésétől számított harminc napon belül, az engedélyező hatóságnál, 3 példányban kell benyújtani, vagy ajánlott küldeményként kell postára adni.

## INDOKOLÁS

„A Határozat Indokolás része nem nyilvános.”

Budapest, 2017. január 25.

**Dr. Oravecz Márton**  
elnök  
nevében és megbízásából:

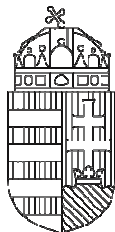
**Jordán László**  
igazgató

*P.H.*

**Kapja:**

1. Ügyfél
2. Irattár.

(18/2017.)



**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**  
Növény-, Talaj- és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság

✉ 1118 Budapest, Budaörsi út 141-145.

☎ 1/309-1000

E-mail: [nti@nebih.gov.hu](mailto:nti@nebih.gov.hu); [ppp.registration@nebih.gov.hu](mailto:ppp.registration@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

---

---

**FORGALOMBA HOZATALI ÉS FELHASZNÁLÁSI  
ENGEDÉLYOKIRAT**

**1. A növényvédő szer engedélyokirat azonosítási adatai:**

- 1.1. Engedélyokirat száma:** 02.5/1172/3/2009. MgSzHK
- 1.2. Növényvédő szer neve:** Principal
- 1.3. Engedélyokirat érvényessége:** 2022. január 31.
- 1.4. Engedélyokirat tulajdonosa:** DuPont Magyarország Kft.  
2040 Budaörs Neumann János u. 1.
- 1.5. Engedélyokirat tulajdonos hazai képviselője:** -

**2. A növényvédő szer adatai:**

- 2.1. Növényvédő szer gyártója:** DuPont International Operations Sàrl (Svájc)
- 2.2. Növényvédő szer rendeltetése:** gyomirtószer
- 2.3. Növényvédő szer formulációja:** WG – vízzoldható granulátum
- 2.4. Növényvédő szer összetétele:**
- 2.4.1. hatóanyag                      ISO név **nikoszulfuron**  
CAS szám 111991-09-4  
IUPAC név 2-[(4,6-dimetoxipirimidin-2-ilkarbamoil)sulfamoil]-  
N,N-dimetilnikotinamid  
tisztá hatóanyag részaránya **429 g/kg**
- 2.4.2. hatóanyag                      ISO név **rimiszulfuron**  
CAS szám 122931-48-0  
IUPAC név 1-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)-3-(3-etilszulfonil-2-  
piridilszulfonil)urea  
tisztá hatóanyag részaránya **107 g/kg**

**3. Minőségi követelmények:****3.1. Hatóanyag tartalom**3.1.1. nikoszulfuron (HPLC) **42,9 ± 2,1 % (m/m)**3.1.2. rimszulfuron (HPLC) **10,70 ± 0,64 % (m/m)**3.2. Fizikai-kémiai tulajdonságok: Meg kell felelnie az **WG** formuláció FAO követelményeinek.**4. Felhasználásra vonatkozó előírások:**

Kultúra	Károsító	A kezelések maximális száma	A kezelése k közötti időtarta m	A kijuttatáshoz szükséges		Kezelés ideje (fenológiai állapot szerint)
				szer (g/ha)	víz (l/ha)	
<b>kukorica</b> (áru- és siló)	magról kelő (kakaslábű, muhar és köles félék) és évelő egyszikű (fenyércirok, tarackbúza), valamint magról kelő kétszikű (disznóparéj, vadrepce, szikfű fajok) gyomnövények	1	-	80-90	250-300	3 leveles állapottól 7 leveles állapotig (BBCH 13-17)
<b>kukorica</b> (áru- és siló)	magról kelő (kakaslábű, muhar és köles félék) és évelő egyszikű (fenyércirok, tarackbúza) valamint magról kelő kétszikű (disznóparéj, vadrepce, szikfű fajok) gyomnövények	2	8-10 nap	60+30	250-300	3 leveles állapottól 7 leveles állapotig (BBCH 13-17)

**Előírt növényvédelmi technológia:**

Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagaszati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

A készítményt a kukorica 3-7 leveles fenológiai állapotában kell kipermetezni, amikor a magról kelő egyszikű gyomnövények 1-3 levelesek, az évelő egyszikűek átlagos magassága 15-25 cm. A magról kelő kétszikű gyomnövények 2-4 leveles korukban a legérzékenyebbek a készítményre.

Felhasználható 80-90 g/ha mennyiségben, vagy osztott kezelés formájában 60 g/ha + 30 g/ha dózissal. Osztott kezelés esetén a két kezelés időpontja között 8-10 napos eltérésnek kell lennie.

A készítményhez a gyomirtó hatás fokozása érdekében Trend 90 nedvesítőszer hozzáadása szükséges 0,1 %-os koncentrációban.

*A készítmény nem használható olyan területeken, ahol a kukorica vetésével egy menetben szerves foszforsav-észter típusú rovarölő szerrel talajfertőtlenítést végeztek. Amennyiben a kukoricát állományban szerves foszforsav-észterrel kezelték csak a kezelést követő 7. nap elteltével végezhető a gyomirtás.*

A nikoszulfuron és rimszulfuron hatóanyagok a HRAC „B”, acetolaktát-szintetáz működést gátló herbicidcsoporton belül a szulfonil-karbamid hatóanyagcsoportba tartoznak.

**Légi kijuttatás:** nem engedélyezett.

## 5. Az emberre, állatra, környezetre való veszélyességre és a biztonságos felhasználásra vonatkozó előírások:

### 5.1. Veszélyességi besorolás:

#### 5.1.1. Veszélyességi tulajdonságok:

<b>A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke (patkányon):</b>	> 5000 mg/ttkg
<b>Vízi szervezetekre való veszélyesség:</b>	kifejezetten veszélyes.
<b>Méhveszélyesség:</b>	mérsékelten veszélyes
<b>Tűzveszélyességi besorolás:</b>	nem jelölésköteles

#### 5.1.2. Veszélyességi besorolás a 1272/2008 EK rendelet alapján:

**GHS Piktogram:**



**Figyelmeztetés:** Figyelem

#### Figyelmeztető mondatok /H-mondatok:

<b>H400</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra*
<b>H410</b>	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok/P-mondatok:

<b>P391</b>	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

#### Kiegészítő veszélyességi információ:

<b>EUH401</b>	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
---------------	---

#### Különleges S-mondatok:

<b>SP 1</b>	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!
<b>SPe 2</b>	A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség, $K_A < 30$ ), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!
<b>SPe 3</b>	A vízi szervezetek védelme érdekében felszíni vizektől <b>10 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet! A nem cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterületől <b>5 m</b> távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!
<b>SPe 8</b>	Virágzó kultúrában a méhek napi aktív gyűjtési időszakára idején nem alkalmazható!

\* Címkén nem feltüntetendő adat



## **5.2. Egyéb környezetvédelmi előírások:**

Az előírt kockázat csökkentő intézkedésen kívül egyéb korlátozás nem szükséges.

## **5.3. Várakozási idők**

5.3.1. *Munkaegészségügyi várakozási idő:* 0 nap

5.3.2. *Élelmezés-egészségügyi várakozási idő:* előírás szerű felhasználás esetén (BBCH 13-17) nem szükséges korlátozás (60nap)

## **5.4. Munkaegészségügyi óvórendszabályok:**

### **5.4.1. Egyéni védőfelszerelés**

5.4.1.1. *Előkészítőknak* vegyi anyag ellen védő(6.tipusú) védőruha, védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, védőlábbeli

5.4.1.2. *Kijuttatóknak* vegyi anyag ellen védő(6.tipusú) védőruha, védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), védőkesztyű, védőlábbeli

Mérgezéskor, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

5.4.2. *Elsősegélynyújtás: 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.

*Terápia:* tüneti megfigyelő kezelés

*Ellenanyag:* specifikus antidótuma nincs

## **6. Kiszерelés, csomagolás:**

6.1. *Kiszерelés térfogata/tömege:* 90 g; 270 g; 360 g; 450 g

6.2. *Csomagolószer anyaga:* HDPE

7. *Eltarthatósági idő:* fizikai-kémiai tulajdonságait szokásos tárolási feltételek mellett legalább két évig megőrzi.

Tájékoztató adat: A gyártó által vállalt eltarthatósági idő: **3 év**

## **8. Forgalmazási kategória: I.**

Budapest, 2017. január 25.

**Dr. Oravecz Márton**

elnök

nevében és megbízásából:

**Jordán László**

igazgató

P.H.