

**PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN**  
Před použitím si přečtete příložený návod k použití

**RIMURON®**

Herbicid ve formě ve vodě dispergovatelných granulí určený k hubení jednoděložných a dvouděložných plevelů v kukuřici a bramboru.

**Kategorie uživatele:** Profesionální uživatel

**Název a množství účinné látky:** Rimsulfuron 250 g/kg

**Název nebezpečné látky:** -

**Označení přípravku:**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a tvář vlažnou vodou a mýdlem. P273

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P305+P351+P338 PŘI

ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou.

**Varování**



Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.

Pokračujte ve vyplachování. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte

lékařskou pomoc/ošetření. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/ obal odevzdáním oprávněné osobě. EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí. SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

**Držitel povolení/ osoba odpovědná za konečné balení a označení:**

CAC Chemical GmbH · Böttgerstrasse 12, D-20148 Hamburg, Německo

Evidenční číslo přípravku: 5658-0

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +30 °C

## Způsob působení:

RIMURON je systémový herbicid sloužící k postemergentní aplikaci. Je přijímán listy a kořeny rostlin. V rostlině je rychle translokován, přičemž zastavuje dělení buněk a růst plevelů. Má krátké reziduální působení v půdě s poločasem rozpadu cca 10 dní. Příznaky poškození jsou patrné za 3-10 dní po ošetření a většina plevelů hyne během 2-3 týdnů.

## Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Čkodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámky 1) k plodině 2) k ČO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístnění 6) Určení sklizně
kukuřice	plevele jedno-děložné, plevely dvou-děložné	50 g/ha + 0,2 l/ha Helm Surfer Plus - TM	AT	1) od: 12 BBCH, do: 16 BBCH 2) poste-mergently	
kukuřice	plevele jedno-děložné, plevely dvou-děložné	50 g/ha	AT	1) poste-mergently 2) poste-mergently	4) aplikace dělená 1. aplikace 30 g/ha + Helm Surfer Plus 0,2 l/ha (TM), 2. aplikace 20 g/ha + Helm Surfer Plus 0,2 l/ha (TM)

1) Plodina, oblast použití	2) Čkudlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámky 1) k plodině 2) k ČO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
brambor	plevele jedno- děložné, plevele dvou- děložné	50 g/ha + 0,2 l/ha Helm Surfer Plus - TM	AT	1) od: 20 BBCH, do: 30 BBCH  2) poste- mergentně	
brambor	plevele jedno- děložné, plevele dvou- děložné	50 g/ha	AT	1) poste- mergentně  2) poste- mergentně	4) aplikace dělená  1. aplikace 30 g/ha + Helm Surfer Plus 0,2 l/ha (TM),  2. aplikace 20 g/ha + Helm Surfer Plus 0,2 l/ha (TM)

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
brambor	200-400 l/ha	postřik	1x, nebo 2x děleně	8-10 dnů
kukuřice	200-400 l/ha	postřik	1x, nebo 2x děleně	8-10 dnů

### **Upřesnění použití:**

Plevele musejí být aktivně rostoucí.

#### Dělené aplikace:

1. aplikace - kukuřice BBCH 12-16, brambor BBCH 20
2. aplikace - kukuřice >BBCH 16, brambor BBCH max. 30

Dávka vody: Nižší dávka vody se použije na méně vrostlé plevele. Při pozdějších aplikacích a v zapojeném porostu se použije vyšší dávka vody.

Plevele citlivé: ježatka kuří noha, zemědým lékařský, ptačinec žabinec, heřmánkovec nevonný, pýr plazivý, řepka olejka - výdrol, laskavec ohnutý, kokoška pastuší tobolka, penizek rolní, lipnice roční.

Plevele méně citlivé: merlík bílý, lilek černý, rdesno červivec, opletka obecná, heřmánkovec přímořský, bažanka roční.

Aplikujte na suchý porost při teplotách 10-25 °C.

Silná rosa nebo déšť do 4 hodin po aplikaci mohou snížit účinnost přípravku.

Nelze vyloučit projevy fytoxicity. Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

### Následné plodiny

Pěstování následných plodin je bez omezení.

### Náhradní plodiny

V případě zaorání ošetřeného porostu lze jako náhradní plodiny pěstovat kukuřici, brambory, rajčata. Jakákoliv plodina může být pěstována po zaorání porostu a uplynutí 3 měsíců.

### Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku na bázi inhibitorů ALS (sulfonylmočoviny, triazolopyrimidiny, triazoliny) na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

### **Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:**

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
kukuřice, brambor	5	4	4	4

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
kukuřice, brambor	30	10	5	5

#### Pro aplikaci do kukuřice

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 20 m.

#### Pro aplikaci do brambor

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

#### **Další omezení:**

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Při aplikaci je doporučeno použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče typu 3 podle ČSN EN 15695-1.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak po skončení práce ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny, ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

S přípravkem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.

### **Příprava aplikační kapaliny:**

Uvedeno v bodu: **Další údaje a upřesnění**

### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

Okamžitě po skončení postřiku důkladně propláchněte aplikační zařízení čistou vodou.

Vyprázdněte postřikovač a 3x vypláchněte čistou vodou celé aplikační zařízení.

Trysky a sítka musejí být čištěny odděleně.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaného porostu.

### **Osobní ochranné pracovní prostředky:**

#### **Ochrana dýchacích**

**orgánů:** není nutná

**Ochrana rukou:** gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

**Ochrana očí a obličeje:** ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

**Ochrana těla:** Celkový ochranný oděv podle ČSN EN ISO 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

## **Dodatečná ochrana**

**hlavy:** není nutná

## **Dodatečná ochrana**

**nohou:** pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1), OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

## **Informace o první pomoci:**

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže (přetrvávající podráždění očí - slzení, zarudnutí, pálení očí apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

### **První pomoc při nadýchání:**

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. / Přejděte mimo prašné prostředí.

### **První pomoc při zasažení kůže:**

Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

### **První pomoc při zasažení očí:**

Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

## **První pomoc při náhodném požití:**

Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem:

**Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.**

## **Skladování:**

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách +5 °C až + 30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním zářením.

## **Likvidace obalů a zbytků:**

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny se naředí v poměru 1:5 a vystříkají bezzbytku na ošetřenou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod, ani žádné jiné pozemky. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo ke spálení ve schválené spalovně. Případné nepoužitelné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům.

## **Další údaje a upřesnění:**

### Příprava aplikační kapaliny:

Odvážené množství přípravku Rimuron vsypte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou, rozpust'te, přidejte potřebné množství Helm Surfer Plus a za stálého míchání doplňte na požadovaný objem. Prázdný obal z tohoto přípravku vypláchněte vodou, a to buď ručně (3krát po sobě) nebo v přiměšovací zařízení umístěném na postřikovači. Výplachovou vodu vlijte do nádrže postřikovače a obal odevzdejte vašemu smluvnímu subjektu, který má oprávnění na sběr a odstraňování prázdných obalů. Při přípravě směsi je zakázáno míchat koncentráty. Připravte pouze takové množství postřikové kapaliny, které spotřebujete. Připravenou postřikovou kapalinu neprodleně spotřebujte.

® je registrovaná ochranná známka společnosti CAC Chemical GmbH.