

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

pouze pro profesionální uživatele

RONI 75 WG

Selektivní herbicid ve formě mikrogranulátu dispergovatelného ve vodě s krátkým reziduálním účinkem k postemergentní aplikaci v obilninách bez podsevu proti jednoletým dvouděložným plevelům.

Formulační úprava: ve vodě dispergovatelné granule (WG)

Účinná látka: tribenuron-methyl 750 g/kg (75% hm.)



Signální slovo: VAROVÁNÍ

H410 VYSOCE TOXICKÝ PRO VODNÍ ORGANISMY, S DLOUHODOBÝMI ÚČINKY.

P391 UNIKLÝ PRODUKT SEBERTE.

P501 ODSTRÁŇTE OBSAH/OBAL PŘEDÁNÍM OPRÁVNĚNÉ OSOBE.

EUH208 OBSAHUJE TRIBENURON-METHYL. MŮŽE VYVOLAT ALERGICKOU REAKCI.

EUH401 DODRŽUJTE POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ, ABYSTE SE VYVAROVALI RIZIK PRO LIDSKÉ ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.

Označení přípravku z hlediska rizik pro necílové organismy a životního 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).

PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE PŘILOŽENÝ NÁVOD K POUŽITÍ.

Balení: PP (polypropylén) láhev se šroubovým uzávěrem a obsahem 0.05, 0.1, 0.2, 0.25, 0.5 kg přípravku.

Evidenční číslo přípravku: 5332-2

Držitel rozhodnutí o povolení: Zenith Crop Sciences Bulgaria Ltd., 75-83 Dimitar Manov street, 1408 Sofia, Bulharsko, tel: +359 29150500

Distributor v ČR: Distributor v ČR: AgriStar – agrochemicals s.r.o., Liboš 98, 783 13 Štěpánov u Olomouce, Česká republika, Tel.: +420 739 306 042

Datum výroby/Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby;

Podmínky správného skladování: Přípravek na ochranu rostlin RONI 75 WG skladujte v uzavřených originálních kontejnerech, v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladovací teplota: skladujte při teplotách 5-30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor

přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

První pomoc

Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (podráždění očí nebo kůže, nebo při alergická kožní reakce) 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: Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe 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.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
Ochrana očí a obličeje	není nutná
Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, 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 ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
Společný údaj k OOPP	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba vyměnit.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení

Opatření při požáru

Vhodné hasicí látky: voda (postrik), hasicí prášek, CO₂

Hasební média, která není z bezpečnostních důvodů možno použít: vysokoobjemová vodní tryska (riziko kontaminace).

Speciální ochranné prostředky osob: dýchací přístroj

Další omezení:

- Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.
- Vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí.
- Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.
- Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

- Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte v souladu s návodem na použití.
- Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.
- Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Rozsah povoleného použití:

RONI 75 WG je systémově účinný herbicid ze skupiny sulfonylmočoviny (ALS inhibitor), přijímaný listy a částečně i kořeny. Mechanismem účinku je inhibice acetolaktátsyntetázy (ALS), která vede k zástavě buněčného dělení. Typické symptomy poškození (změna barvy listu) odumírajících plevelů jsou patrné za 3-10 dnů po aplikaci v závislosti na podmínkách růstu a citlivosti plevelů.

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice, ječmen	plevele dvouděložné jednoleté	15-25 g/ha	30	1) od: 31 BBCH, do: 39 BBCH 2) do: 16 BBCH aktivně rostoucí	

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem poslední aplikace a sklizní.

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen, pšenice	200 - 400 l/ha	postřik	1x

Nižší dávku přípravku použijte na plevely v raných růstových fázích.

Spektrum plevelů:

Plevely citlivé – hluchavka nachová, plevel heřmánkovitý, pomněnka rolní, mák vlčí, rdesno červivec, ptačinec žabinec, penízek rolní, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, opletka obecná, hořčice rolní

Vliv na procesy zpracování konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny: Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny: V případě zaorání plodiny lze pěstovat obilniny.

Postřik nesmí zasáhnout okolní porosty.

Použití přípravku v množitelských porostech konzultujte se s držitelem povolení.

Čištění postřikového zařízení

Okamžitě po použití vypusťte postřikové zařízení. Systém vysušte a 3x důkladně vypláchněte čistou vodou.

Trysky a sítko musejí být čišťeny odděleně.

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]				
Ozimé a jarní obilniny	4	4	4	4

S ohledem na ochranu vodních organizmů 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 10 m.

Příprava postřikové kapaliny

Odměřená dávka přípravku se vlije do nádrže postřikovače předem naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se doplní na stanovený objem, nebo se použije předmíchávací zařízení, pokud je jím postřikovač vybaven. Připravenou postřikovou kapalinu je třeba bezodkladně spotřebovat

Technologie aplikace

Před použitím zkontrolujte, zda je postřikovač vyčištěný po předchozím použití a nastaven pro aplikaci daného objemu. To je obzvláště důležité při aplikacích malých objemů. Aplikujte bezprostředně po rozmíchání, neponechávejte dlouho jichu v nádrži. Po aplikaci postřikovač vyčistěte.

Mísitelnost:

Při současném použití více komponent ve směsi nelze vyloučit nepředvídané interakce. Nekombinujte s přípravky na ochranu rostlin, jejichž tank-mix aplikace není povolena. Při aplikaci každé směsi je nutné postupovat v souladu s § 51 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů v návaznosti na vyhlášku č. 327/2012 Sb., neboť jde o použití nebezpečné nebo zvláště nebezpečné pro včely

Likvidace obalů a zbytků

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních vod a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku několikrát vypláchněte vodou, která se nesmí vylévat a použije se pro přípravu postřiku. Obaly poté dejte buď do sběru k recyklaci, nebo k likvidaci ke spálení ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin. Stejně se spálí případné zbytky přípravku po předchozím smíchání s hořlavým materiálem (pilinami apod.). Zbytky postřikové kapaliny zředěné v poměru asi 1:5 likvidujte vystříkáním na okraji ošetřeného pozemku v místě vzdáleném od vodotečí, studní a rybníků.

Rizika vzniku rezistence a antirezistentní strategie

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