

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

SUMIMAX ®

Přípravek na ochranu rostlin SUMIMAX je herbicid ve formě ve vodě smáčitelného prášku (WP) pro aplikaci v sóji a pro podzimní aplikaci v ozimé pšenici proti jednoděložným a dvouděložným plevelům.

KATEGORIE UŽIVATELŮ: Bez omezení.

NÁZEV A MNOŽSTVÍ ÚČINNÉ LÁTKY: *flumioxazin (ISO)* 500 g/kg (50% hm)

NÁZEV NEBEZPEČNÉ LÁTKY: flumioxazin CAS103361-09-7

OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU:



Nebezpečí

H360D Může poškodit plod v těle matky.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P308+313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P391 Uniklý produkt seberte.

P405 Skladujte uzamčené.

P501 Odstraňte obal/obsah předáním oprávněné osobě.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

DRŽITEL POVOLENÍ / OSOBA ODPOVĚDNÁ ZA KONEČNÉ BALENÍ A OZNAČENÍ PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN: Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S., Parc d'Affaires de Crécy, 10A rue de la Voie Lactée, 69370 Saint Didier au Mont d'Or, Francie (tel.: +33-(0)478-643-260)

PRÁVNÍ ZÁSTUPCE / DISTRIBUTOR PRO ČR: Sumi Agro Czech s.r.o., Na Strži 65, 140 00 Praha 4, Česká republika (tel.: 261 090 281-6), web: www.sumiagro.cz

EVIDENČNÍ ČÍSLO PŘÍPRAVKU: 4673-0

ČÍSLO ŠARŽE: uvedeno na obalu

Datum vydání Rozhodnutí o povolení: 6.6.2017

Datum vyhotovení: 18.10.2018

Stránka 1 z 5

DATUM VÝROBY FORMULACE: uvedeno na obalu

2D KÓD: uvedeno na obalu

DOBA POUŽITELNOSTI: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +30 °C

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

MNOŽSTVÍ PŘÍPRAVKU V OBALU:

PVAL sáček s obsahem 60 g a 80 g přípravku vložený do Al/PE sáčku nebo v papír/PE sáčku.

ZPŮSOB PŮSOBENÍ:

SUMIMAX působí přes půdu i přes listy. Účinek přes půdu spočívá v kontaktu vzcházejících plevelů s vrchní vrstvou půdy obsahující účinnou látku. K herbicidnímu účinku dochází již po 1-3 dnech. Účinek urychluje sluneční záření a dostatečná půdní vlhkost.

NÁVOD K POUŽITÍ:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	3) Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka
pšenice ozimá	chundelka metlice, plevle dvouděložné jednoleté	60 g/ha 200-600 l vody/ha	AT	1) od: 10 BBCH do: 14 BBCH 3) preemergentně nebo postemergentně na podzim, max. 1x

AT – ochranná lhůta (OL) je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ:

Termín aplikace:

SUMIMAX se používá preemergentně nebo postemergentně od stadia, kdy první list proráží koleoptile (BBCH 10) do stadia čtyř listů pšenice (BBCH 14). Nejlepšího účinku se dosáhne při aplikaci krátce po vzejití (BBCH pšenice 10-12), kdy plevle nepřekročí fázi děložních listů.

Spektrum účinnosti

Citlivé plevle: lipnice roční, chundelka metlice, hořčice rolní, ředkev ohnice, lebedy, rdesna, kapustka obecná, hluchavky, heřmánkovité plevle, ptačinec žabinec, chrpa modrák, mák vlčí, violka rolní, rozrazil, pomměnka rolní, kokoška pastuší tobolka, kakost měkký, výdrol řepky, kontryhel obecný, konopice polní, starček obecný, penízek rolní, víkev huňatá, hulevník lékařský.

Méně citlivé plevle: svízel přítula, violka trojbarevná.

Odolné plevle: pýr plazivý, pcháč rolní, lilek černý, laskavec ohnutý, trávy od fáze BBCH 25 a více.

Přípravek se aplikuje postřikem.

Aplikujte na suchý porost. Aplikace je možná i za nižších teplot, neaplikujte však za mrazu. Po aplikaci se mohou vyskytnout lehké nekrózy na špičkách listů, které nemají vliv na výnos. Při použití přípravku nelze vyloučit poškození plodiny.

Pěstování následných plodin v rámci běžného osevního postupu je možné bez omezení.

V případě předčasné likvidace porostu lze jako náhradní plodinu použít jarní obilniny, jarní řepku, řepu, kukuřici a brambory.

Pěstování meziplodin je možné.

Přípravek nesmí zasáhnout úletem, odparem ani splachem okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem registrace přípravku.

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku SUMIMAX.

OCHRANNÉ VZDÁLENOSTI A JINÁ OPATŘENÍ A OMEZENÍ S OHLEDEM NA OCHRANU ZDRAVÍ LIDÍ, NECÍLOVÝCH ORGANISMŮ A SLOŽEK 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).

SPe 3 Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 10 m vzhledem k povrchové vodě.

OP II. st. Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

DALŠÍ OMEZENÍ:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob, a to tak, aby postřikovač i další osoby nebyly zasaženy.

NÁVOD K POUŽITÍ:

Rozšířeného použití přípravku povoleného dle §37 zákona č. 326/2004 Sb.:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	3) Poznámka
sója luštinatá	plevele jednoděložné, plevlele dvouděložné	0,08-0,1 kg/ha	AT	preemergentně max. 1x

AT – ochranná lhůta (OL) je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

UPŘESNĚNÍ POUŽITÍ:

Rozšířeného použití přípravku povoleného dle §37 zákona č. 326/2004 Sb.:

Způsob použití: pozemní postřik

Dávka vody: 200 – 600 l/ha

Maximální počet ošetření na plodinu celkem: 1 x za vegetaci

OCHRANNÉ VZDÁLENOSTI A JINÁ OPATŘENÍ A OMEZENÍ S OHLEDEM NA OCHRANU ZDRAVÍ LIDÍ, NECÍLOVÝCH ORGANISMŮ A SLOŽEK ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

Rozšířeného použití přípravku povoleného dle §37 zákona č. 326/2004 Sb.:

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitéch pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 20 m.

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřené ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.

DALŠÍ OMEZENÍ:

Rozšířeného použití přípravku povoleného dle §37 zákona č. 326/2004 Sb.:

Riziko případného poškození ošetřovaných rostlin nese pěstitel (ošetřovatel).

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY:

Přípravek je ve vodorozpustných sáčcích. Vodorozpustné sáčky vyjměte z ochranného obalu těsně před použitím. Odměřené množství přípravku se vloží do předmíchávacího zařízení postřikovače, pokud jím není vybaven tak přímo do nádrže postřikovače, naplněné do poloviny vodou a počká se 5 minut. Poté za stálého míchání se nádrž doplní na stanovený objem.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek, musí být veškeré jeho stopy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně s přidavkem čisticího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY:

Ochrana dýchacích orgánů: maska/polomaska/čtvrťmaska podle ČSN EN 133 a ČSN EN 136 a příslušný filtr proti plynům/parám podle ČSN EN 14387 nebo příslušný filtr proti částicím podle ČSN EN 143 popř. polomaska proti částicím podle ČSN EN 149 v obou případech s integrovanou vrstvou aktivního uhlí.

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 ISO 374-1.

Ochrana očí a obličeje: ochranný štít, popř. ochranné brýle podle ČSN EN 166.

Ochrana těla: celkový pracovní / ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „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 urychleně vyměnit.

Při práci a po jejím skončení, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte.

Nevstupovat na ošetřené plochy.

Při práci a po jejím skončení až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte.

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety / štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při známkách silného podráždění vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení očí: Při otevřených víčkách vyplachujte – zejména prostory pod víčky - čistou, pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření).

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou

terapii) konzultovat s **Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.**

SKLADOVÁNÍ:

Přípravek skladujte v suchých uzamykatelných skladech, v uzavřených originálních obalech při teplotách +5 °C až +30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ:

Případné zbytky přípravku po smíchání s hořlavým materiálem (např. piliny) spalte ve spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200-1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin, postupuje se při tom podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem.

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1:5 vodou a bezezbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ:

Mimořádné opatření v případě požáru:

Pokud se přípravek dostane do ohniska požáru, je třeba zabezpečit, aby kontaminovaná hasební voda, pokud byla při hašení požáru eventuelně použita, neunikla z prostoru požářiště do okolí, zejména nepronikla do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nezasáhla zemědělskou půdu.

Důležité upozornění: při požárním zásahu musejí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

Upozornění na povinnost vyplývající ze zákona 299/2017:

Novela rostlinolékařského zákona doplňuje § 52b odst. 3, jde o následující omezení:

Na pozemcích, na nichž se nachází oblasti využívané širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel podle čl. 3 odst. 14 nařízení (ES) č. 1107/2009, a na zastavěných stavebních pozemcích (dále jen „vymezené území“) a v jeho okolí do vzdálenosti 20 metrů je zakázáno, není-li na etiketě přípravku uvedena vzdálenost delší, aplikovat přípravky toxické pro reprodukci se standardní větou o nebezpečnosti H360 včetně doplňujících kódů.

Přípravek je možné používat pouze v souladu s platným Registrem povolených přípravků na ochranu rostlin vydaným ÚKZÚZ.

® je ochranná známka Sumitomo Chemical Company Ltd.