

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

SUMIMAX[®]

Přípravek na ochranu rostlin Sumimax je herbicid ve formě ve vodě smáčitelného prášku pro aplikaci v sóji a pro podzimní aplikaci v ozimé pšenici proti jednoděložným a dvouděložným plevelům. Obsahuje účinnou látku flumioxazin v množství 500 g/kg (a čistotě min. 960 g/kg), zařazenou směrnicí 2002/81/ES do Přílohy I ke směrnici Rady 91/414/EHS.

Účinná látka: 500 g/kg flumioxazin (ISO), tj.

N-(7-fluoro-3-oxo-4-prop-2-yn-1-yl-3,4-dihydro-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)cyklohex-1-en-1,2-dikarboxamid)

Klasifikované látky v přípravku: flumioxazin (CAS103361-09-7), kyselina naftalensulfonová, sodná sůl, polymer s formaldehydem (CAS68425-94-5), alkylnaftalensulfonát sodný (CAS105864-15-1), dioktylsulfosukcinát sodný (CAS577-11-7).

Varovná označení:



Nebezpečný pro životní prostředí

Pozor!

Označení z hlediska specifického nebezpečí:

(R61) Může poškodit plod v těle matky.

(R50/53) Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Označení z hlediska bezpečného zacházení:

(S2) Uchovávejte mimo dosah dětí.

(S13) Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

(S20/21) Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

(S53) Zamezte expozici – před použitím si obzarejte speciální instrukce.

(36/37) Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

(S45) V případě nehody, nebo necítíte li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. (je-li možno, ukažte toto označení).

(S35) Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněn bezpečným způsobem.

(S61) Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Označení z hlediska rizik pro životní prostředí:

(SP1) Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem./Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody./Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.

(SPE3) Za účelem ochrany vodních organismů dodržte neošetřené ochranné pásmo 10m vzhledem k povrchové vodě.

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

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, členovců, půdních makroorganismů a mikroorganismů a necílových rostlin.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí. (Před použitím si přečtete příložený návod k použití.)

Zařazení přípravku z hlediska ochrany:

Včel: nevyžaduje klasifikaci

Vodní organismy: vysoce toxický

Zvěře: nevyžaduje klasifikaci

Registrační číslo: 4673-0

Držitel rozhodnutí o registraci/výrobce:

Sumitomo Chemical Agro Europe s.a.s., Parc d'Affaires de Crécy 2, Rue Claude Chappe, F-69370 Saint Didier au Mont d'Or, Francie, tel.0033 478 643260

Právní zástupce pro ČR:

Sumi Agro Czech s.r.o., Na Strži 63,14062 Praha 4, tel.00420 261090281

Balení:

2 x 60g v PVAL sáčcích v PE/Al sáčku

5 x 60 g v PVAL sáčcích v PE/Al sáčku

Datum výroby/Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti přípravku: 24 měsíců od data výroby při skladování v originálních neporušených obalech při dodržení podmínek skladování (skladovací teplota +5°C až +30°C).

Působení přípravku:

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

Návod k použití:

plodina	škodlivý organismus	dávka	OL	LA	Poznámka
pšenice ozimá	chundelka metlice , plevele 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 je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Před použitím si přečtete příložený návod k 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 plevelé nepřekročí fázi děložních listků.

Spektrum účinnosti:

citlivé plevely: lipnice roční, chundelka metlice, hořčice rolní, ředkev ohnice, lebeda rozkladitá, rdesna, kapustka obecná, hluchavky, heřmánkovité plevely, ptačinec žabinec, chrpa modrák, mák vlčí, violka rolní, rozrazil, pomněnka rolní, kokoška pastuší tobolka, kakost měkký, výdrol řepky, kontryhel obecný, konopice rolní, starček obecný, peníze rolní, vikev huňatá, hulevník lékařský
méně citlivé plevely: svízel přitula, violka trojbarevná
odolné plevely: pýr plazivý, pcháč rolní, lilek černý, laskavec ohnutý, trávy od fáze BBCH 25 a více.

Aplikační poznámky:

Přípravek se aplikuje postřikem schválenými pozemními postřikovači.

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 meziploidy 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.

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.

Množství vody: 200-600 l

Rozšířené použití přípravku povolené dle §37 zákona č. 326/2004 Sb.:

plodina, oblast použití	škodlivý organismus, jiný účel použití	dávkování, mísitelnost	OL	LA	poznámka
sója luštinatá	plevely jednoděložné, plevely dvouděložné	0,08-0,1 kg/ha	AT	-	preemergentně max, 1x

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

Způsob použití: pozemní postřik

Dávka vody: 200 – 600 l/ha

Maximální počet ošetření na plodinu celkem: 1 x za vegetaci

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

(SPe3) Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4m vzhledem k povrchové vodě.

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 aplikačního zařízení:

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 čistícího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čistících 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.

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.

Způsob likvidace obalů a zbytků:

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí mohou předat k recyklaci do sběru nebo se spálí ve schválené spalovně, vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200–1400°C a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Bezpečnostní opatření:

Při práci s přípravkem používejte schválené ochranné pomůcky.

Ochrana dýchacích orgánů: maska/polomaska/čtvrtmaska 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 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.

Ochrana očí a obličeje: není nutná. **Ochrana těla:** celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340 a nepromokavý plášť s kapucí (turistická pláštěnka).

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná. **Dodatečná ochrana nohou:** pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).

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. očištěte.

Další označení z hlediska ochrany lidí:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, vždy ve směru po větru od pracujících s postupem do neošetřené plochy.

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. očištěte.

Opatření při požáru:

Přípravek není hořlavý. Pokud se 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.

Podrobnější pokyny pro první pomoc:

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 vlahou 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:

TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO KLINIKA NEMOCÍ Z POVOLÁNÍ, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2 Tel. nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402
--

Upozornění:

Přípravek je možné používat pouze v souladu s platným Seznamem registrovaných přípravků na ochranu rostlin vydaným SRS.

® je ochranná známka Sumitomo Chemical Company Ltd.