

Přípravek na ochranu rostlin

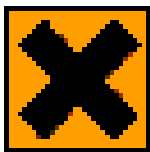
®WIZARD EC

Postřikový selektivní herbicid ve formě emulgovatelného koncentrátu určený k hubení merlíků a laskavců v cukrové řepě.

Účinné látky a jejich obsahy v přípravku:

fenmedifam 80 g/l , tj. 3-[(methoxykarbonyl)amino]fenyl-N-(3-methylfenyl)karbamát

ethofumesát 100 g/l , tj. (2RS)-2-ethoxy-3,3-dimethyl-2,3-dihydrobenzofuran-5-yl-methansulfonát



Xn
Zdraví škodlivý



N
Nebezpečný pro životní prostředí

POZOR!

Zdraví škodlivý při požití

Dráždí dýchací orgány

Podezření na karcinogenní účinky.

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Zamezte styku s kůží a očima

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

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

Z hlediska ochrany včel je přípravek zařazen jako zvlášť nebezpečný.

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

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

OP II.st. Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Před použitím si přečtěte přiložené pokyny.

SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku ethofumesát, vícekrát než jednou za tři roky na stejném pozemku.

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 100 m.

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

Zvlášť nebezpečný pro včely.

Spe8 Za účelem ochrany včel a jiných hmyzích opylovačů neaplikujte na kvetoucí rostliny a na místech, na nichž jsou včely aktivní při vyhledávání potravy.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Další nebezpečné látky (složky) obsažené v přípravku, které je třeba uvádět na obal/etiketu: isoforon

Registrační číslo přípravku: 4670-0

Držitel rozhodnutí o registraci: AgriChem B.V., Koopvaardijweg 9 - 4906 CV Oosterhout (Nizozemsko), Telefon: 0031 162-431931, www.agrichem.com

Výrobce přípravku: AgriChem B.V., Koopvaardijweg 9 - 4906 CV Oosterhout (Nizozemsko), Telefon: 0031 162-431931, www.agrichem.com

® WIZARD je registrovaná ochranná známka společnosti AgriChem B.V.

Balení a hmotnost (čistá): HDPE kanistr 5 l (4,95 kg)**Datum výroby:** uvedeno na obalu**Číslo šarže:** uvedeno na obalu**Datum ukončení doby použitelnosti:** uvedeno na obalu**Doba použitelnosti:** 24 měsíců od data výroby za podmínek správného skladování uvedených v této etiketě.

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.

Působení přípravku:

Přípravek WIZARD EC je postemergentní selektivní herbicid v cukrové řepě. Ethofumesat je benzofuranová herbicidní účinná látka k hubení jednoletých trav a širokolístých plevelů. Fenmedifam je účinná látka ze skupiny karbamátů určena k hubení dvouděložných plevelů.

Údaje o použití:

Plodina, oblast použití, předmět	Škodlivý organismus nebo účel použití	Aplikační dávka přípravku	Dávka aplikační kapaliny	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
cukrovka	merlík, laskavec	2-3 l/ha (2+3+3 l/ha)	150-200 l vody /ha	AT	1) postemergentně 3) aplikace dělená, max. 3x

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

Před použitím si přečtěte přiložené pokyny.

Upřesnění podmínek aplikace:

Přípravek se aplikuje postemergentně ve 3 aplikacích.

Doba aplikace se stanoví dle vývojové fáze plevelů a řepy, optimální termín aplikace je od fáze děložních lístků do 4 pravých listů plevelů. Aplikací na přerostlé plevele se snižuje účinnost postřiku.

První aplikace v dávce 2 l/ha - v době, kdy se řepa nachází ve fázi min. BBCH 10 (děložní listy rozevřeny, první list viditelný) a plevele se nacházejí optimálně ve fázi děložních listů.

Druhá a třetí aplikace v dávce 3 l/ha - vždy na novou vlnu plevelů v době, kdy se řepa nachází ve fázi min. BBCH 12 (1. pár pravých listů rozevřen).

Minimální interval mezi aplikacemi: 6 dnů

Při použití přípravku nelze vyloučit projevy fytoxicity nejčastěji v podobě zbrzdění růstu, chlorózy, případně nekrotizace okrajů listů.

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

Přípravek nelze použít v množitelských porostech!

Před setím ozimých obilnin na podzim po sklizni cukrovky je třeba provést orbu do hloubky min. 15 cm.

Při zaorání plodiny:

V případě poškození porostu ošetřeného přípravkem WIZARD EC lze jako náhradní plodinu použít cukrovku a krmnou řepu; po uplynutí 2-3 měsíců a provedení minimální kultivace (např. vláčení) lze vyset kukuřici, mrkev, hrách, špenát, vojtěšku nebo jilek. Za předpokladu provedení klasického zpracování půdy (orba+vláčení) lze po uplynutí 4-6 týdnů bezpečně vysévat len a po 6-8 týdnech brukvovité plodiny.

Spektrum účinnosti:

Citlivé plevele: Merlík bílý

Méně citlivé plevele: Laskavec ohnutý

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinné látky typu fenmedifam a ethofumesát vícekrát než 3x za jednu vegetační sezónu během 3 let na témže pozemku.

Pokud je postřik prováděn tak, že může dojít k ohrožení dalších osob, provádějte jej jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od postřikovače a dalších osob.

Nepoužívejte přípravek při teplotách nad 25°C a při silném slunečním svitu!

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Přípravek WIZARD EC není povolen pro leteckou aplikaci.

PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY: Před použitím dobře protřepejte. Přidejte požadované množství přípravku do nádrže naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte čistou vodou na stanovený objem.

ČIŠTĚNÍ APLIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ: Po aplikaci je nutné veškerá zařízení promýt naředěným roztokem detergentu a nejméně třikrát důkladně propláchnout čistou vodou (minimálně 10 % objemu postřikovače).

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí

SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku ethofumesát, vícekrát než jednou za tři roky na stejném pozemku.

SPe2 Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 100 m.

SPe3 Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržáním neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě. Zvlášť nebezpečný pro včely.

SPe8 Za účelem ochrany včel a jiných hmyzích opylovačů neaplikujte na kvetoucí rostliny a na místech, na nichž jsou včely aktivní při vyhledávání potravy.

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

Podmínky správného skladování:

Přípravek skladujte v originálních obalech při teplotách + 5 až + 30°C, ve větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem. Při manipulaci s přípravkem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod
Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1100°C ve druhém stupni s retenční dobou 2-3 s a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po smíchání s hořlavým materiálem (piliny), spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1:5 vodou a bezzbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Mimořádné opatření v případě nehody:

Rozlité množství se posype hořlavým materiálem (piliny) a ten se spálí ve spalovně s dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1100 °C s retenční dobou 2-3 s a čištěním plyných zplodin. K odstranění z podlahy a ostatních povrchů použijte vlhký had. Všechny použité čisticí pomůcky, kontaminované oděvy a předměty umístěte do uzavíratelných nádob k následné dekontaminaci.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při 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 pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem "ochrana proti chemikáliím" podle ČSN EN 340.

ochrana hlavy: není nutná

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)

Po skončení práce, 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.

Opatření při požáru:

Přípravek je hořlavá kapalina III. Třídy nebezpečnosti podle ČSN 650201. Eventuelní požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuelně pískem a zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zamlžování, nikoliv silným proudem, a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu. Důležité upozornění:

Při požáru je nutno použít izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

První pomoc:

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

Při nadýchání aerosolu při aplikaci:

S ohledem na aplikační formu nepravděpodobné. Pokud by k inhalaci došlo, přerušete expozici, zajistěte tělesný i duševní klid.

Při zasažení kůže:

Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.

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).

Při náhodném požití:

Ústa vypláchněte vodou, nevyvolávejte zvracení. Popř. 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.

Dodatková informace firmy AgriChem B.V.

Dodací podmínky

Veškeré námi dodávané zboží je prvotřídní a vhodné k použití. Jelikož nemůžeme ovlivnit podmínky skladování, manipulace nebo použití ani povětrnostní podmínky před nebo po aplikaci, což může mít vliv na účinnost zboží, všechny podmínky a záruky, zákonné nebo jiné, týkající se kvality nebo vhodnosti našeho zboží jsou vyloučeny. Nemůžeme proto přijmout žádnou zodpovědnost za jakékoli nedostatky v účinnosti, jakékoli škody nebo poškození zdraví, vzniklé skladováním, manipulací, aplikací nebo použitím.