

Přípravek na ochranu rostlin

CAMIX[®]

Postřikový herbicidní přípravek ve formě suspo emulze pro preemergentní i postemergentní hubení jednoletých dvouděložných plevelů a ježatky kuří nohy v kukuřici seté.

Účinné látky:

60 g/l mesotrion (5,6 %)

500 g/l S-metolachlor (46,5 %)



Varování

- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P261 Zamezte vdechování prachu/par/aerosolů.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
- EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
- 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. st. zdrojů podzemních a povrchových vod
- SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku S-metolachlor, vícekrát než 1 za 3 roky na témže pozemku.
Přípravek obsahuje 1,2-benzisothiazol-3-one.

Před použitím přečtěte návod k použití.

Registrační číslo: 4569-0

Držitel rozhodnutí o registraci: Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko

Právní zástupce v ČR: Syngenta Czech s.r.o., Bucharova 1423/6, 158 00 Praha 5 – Stodůlky, tel.: 222 090 411

Výrobce: Syngenta Crop Protection AG, CH-4002 Basel, Švýcarsko

Balení a hmotnost: HDPE kanystr 5 l, 10 l a 20 l

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: při dodržení stanovených podmínek skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby.

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

Účinná látka mesotrione způsobí zablokování činnosti hlavního rostlinného enzymu HPPD. Příмым výsledkem blokace funkce HPPD je zastavení tvorby karotenoidových barviv. Mesotrione je přijímán listy i kořeny, v rostlinách se šíří akropetálně a basipetálně. Účinek se projevuje zbledením listů a nekrotizací meristemických pletiv zasažených plevelů. První symptomy jsou patrné za 5 až 7 dní. Zasažené plevele odumírají po dvou týdnech.

Primárním způsobem účinku účinné látky S-metolachlor je zabránění utváření velmi dlouhého řetězu mastných kyselin. Účinná látka je přijímána prostřednictvím koleoptyle, klíčků a kořenů plevelů, kde v nejmladších částech brzdí prodlužování a dělení buněk.

CAMIX účinkuje proti plevelům prosovitým a plevelům dvouděložným jednoletým.

Návod k použití - indikace:

Plodina	Škodlivý organismus	Aplikační dávka přípravku (l/ha)	Dávka aplikační kapaliny (l/ha)	Ochranná lhůta (dny)	Poznámka
Kukuřice setá	dvouděložné plevele jednoleté, ježatka kuří noha	2,5	200–400	AT	1
Kukuřice setá	dvouděložné plevele jednoleté, ježatka kuří noha	2,5	200-400	AT	2

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

Poznámka č. 1: preemergentně do tří dnů po zasetí

Poznámka č. 2: postemergentně. Při časně postemergentní aplikaci by měly být vzešlé dvouděložné plevely v růstové fázi maximálně do čtvrtého pravého listu (do BBCH 14), ježatka kuří noha v růstové fázi maximálně do dvou pravých listů (do BBCH 12). Kukuřice se ošetřuje do růstové fáze BBCH 12 (2. list vyvinutý).

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost. Přípravek CAMIX se používá pouze jednou za vegetaci

Citlivé plevely

Heřmánkovité plevely

Ježatka kuří noha

Lilek černý

Merlík bílý

Svízel přitula

Violka rolní

Méně citlivé plevely

Opletka obecná

Rdesno ptačí

Přípravek CAMIX nepůsobí na vytrvalé plevely

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 setá	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
kukuřice setá	15	10	3	3

Příprava aplikační kapaliny

Před použitím je třeba přípravek důkladně protřepat.

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou.

Po důkladném promíchání se doplní vodou na požadovaný objem.

Před začátkem postřiku i v jeho průběhu je třeba zajistit stálé míchání.

Aplikace přípravku

Přípravek CAMIX se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Přípravek je nutno aplikovat tak a za takových podmínek, aby byl vyloučen únik a zasažení okolních porostů. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí! Zvláště citlivé jsou např. řepa, hrách, fazole, zelenina, réva vinná, ovocné dřeviny.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných plodin.

Rizika fytotoxicity

Nepoužívejte v jakkoli poškozených či oslabených porostech.

Při použití přípravku nelze vyloučit projevy fytotoxicity v podobě mírné retardace růstu nebo zesvětlení rostlin. Tato fytotoxicita nemá vliv na výnos.

Citlivost odrůdy konzultujte s držitelem registrace.
Nepoužívejte v kukuřici cukrové a pukancové.
Použití v množitelských porostech konzultujte s držitelem registrace přípravku.
Nedoporučuje se použití v inzucht-liniích.

Náhradní plodiny

V případě, že došlo k předčasné zaorávce kukuřice, lze jako náhradní plodinu použít opět kukuřici.

Následné plodiny

V rámci normálního osevního postupu je možné pěstování těchto následných plodin za dodržení následujících podmínek:

- V případě obilnin a travních porostů je pěstování možné po mělkém zpracování půdy.
- Před výsevem řepky olejky a slunečnice se musí pozemek zorat.
- Jsou-li následnou plodinou luskoviny, může dojít za nepříznivých podmínek (půda s nízkou biologickou aktivitou, nízkým pH, špatnou půdní strukturou, při dlouhodobě trvajícím zimním a letním suchu a stresových pomínkách) k mírnému prosvětlení listů zrnového hrachu nebo bobu. Ojediněle bylo také pozorováno zbrzdění růstu a prořídnutí porostu.
- V následujícím roce po aplikaci nelze pěstovat řepu nebo zeleniny (včetně dýně).
- Bezpečnost použití jiných následných plodin nebyla ověřena.

Doporučení a možná rizika ve ztahu k životnímu prostředí:

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

Podmínky správného skladování:

Přípravek se skladuje v originálních neporušených obalech, v suchých, dobře větratelných uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od +5 °C do +35 °C. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

Likvidace obalů a zbytků:

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru cca 1:5 s vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

Při práci s přípravkem je nutné používat ochranné pomůcky. Při použití ochranných prostředků nemůže dojít k ohrožení zdraví obsluhy.

Doporučené osobní ochranné pracovní prostředky při ředění a aplikaci přípravku	
---	--

ochrana dýchacích	vhodný typ filtrační polomasky proti plynům a částicím
-------------------	--

orgánů	podle ČSN EN 405+A1 nebo jiná ochranná polomaska/masky např. podle ČSN EN 136 nebo ČSN EN 140, s vhodnými filtry (např. filtry typ A) podle ČSN EN 143
ochrana očí a obličeje	bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít (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 13688
dodatečná ochrana hlavy	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
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

Aplikace se smí provádět jen za bezvětří nebo vírného vánku a v tom případě ve směru po větru od pracujících.

Při práci a po ní až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit.

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 práci, opusťte zamořený prostor, zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochládnout.

Přetrvávají-li zdravotní 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 (je-li zasažená osoba při vědomí). Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek/ etiketu případně obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, s nímž postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze. Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Upozornění:

Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly výrobce nese spotřebitel.

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

® Registrovaná ochranná známka společnosti Syngenta