

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

LOOP ®

Postřikový postemergentní selektivní herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu (SC) k hubení ježatky kuří nohy a dvouděložných jednoletých plevelů v kukuřici seté.

Držitel rozhodnutí o povolení : CHEMINOVA A/S, P.O. Box 9, DK-7620 Lemvig, Dánsko (tel: +45 97 83 53 53)

Distributor pro ČR: AG Novachem s.r.o., Krásova 706/5, 130 00 Praha 3 (tel. 383 392 666)

Číslo povolení : 4784 - 0

Účinná látka: *nikosulfuron* 240 g/l, tj. 2-[(4,6-dimetoxypyrimidin-2-ylkarbamoyl)sulfamoyl]-N,N-dimetylnikotinamid

Varování



H315 Dráždí kůži

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

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

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

Před použitím si přečtěte přiložený návod na použití.

Označení z hlediska rizik pro necílové organismy a životní prostředí:

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

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

SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody aplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku nikosulfuron v maximálním množství 40g účinné látky/ha/rok.

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

Datum výroby/číslo šarže: uvedeno na obalu

Balení: láhev COEX 250ml-500ml-11-5l-10l, kontejner COEX 250ml-500ml-11-5l-10l, láhev F-HDPE 250ml-500ml-11-5l-10l, kontejner F-HDPE 250ml-500ml-11-5l-10l

Doba použitelnosti přípravku: 24 měsíců od data výroby. Teplota skladování +5°C až + 30° C.

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

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Přetrvávají-li nežádoucí účinky (podráždění nebo alergická reakce) zajistěte odborné lékařské ošetření.

První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4l vody) vody. Nevyvolávejte zvracení. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu/štítek popř. obal přípravku.

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.

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2. Telefon nepřetržitě : 224 919 293 nebo 224 915 402.

Působení přípravku:

LOOP je postemergentní selektivní herbicid ze skupiny sulfonylmočovin. Účinná látka nicosulfuron je absorbována listy a kořeny a systemicky rozváděna v rostlině. Způsobuje inhibici růstu, což se projevuje nekrózou listů a odumřením rostlinných tkání.

Rozsah povoleného použití :

plodina, oblast použití.	škodlivý organismus, jiný účel použití	dávkování, mísitelnost	OL	LA	poznámka
kukuřice setá	ježatka kuří noha, plevele dvouděložné jednoleté	0,17 l/ha	AT	-	

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace (poslední aplikace) a sklizni

Spektrum účinnosti :

plevele citlivé : ježatka kuří noha, svízel přítula, laskavec ohnutý, kokoška pastuš tobolka, heřmánkovec přímořský, violka rolní, penízek rolní, hluchavka nachová, řepka olejka vÝdrol

plevele méně citlivé : pýr plazivý, merlík bílý

Růstová fáze plodiny v době aplikace : BBCH 14-16, tj. 4-6 listů

Růstová fáze plevelů :

ježatka kuří noha – do BBCH 21, tj. do počátku odnožování

pýr plazivý – BBCH 13-14, tj. 3-4 listy

plevele dvouděložné jednoleté – BBCH 12-14, tj. 2-4 pravé listy

Maximální počet aplikací : 1 x v plodině

Dávka vody : 200 – 300 l/ha.

Po ošetření plodiny nelze vyloučit příznaky zpravidla přechodné fytotoxicity. Citlivost odrůdy konzultujte s držitelem registrace.

Následné plodiny :

Ozimé obiloviny lze po orbě zařadit za 4 měsíce od aplikace, jarní obiloviny za 8 měsíců, ostatní plodiny za 10 měsíců od ošetření.

Náhradní plodiny :

V případě náhrady již ošetřené kukuřice je možné po orbě pěstovat kukuřici. Citlivost náhradní plodiny konzultujte s držitelem registrace.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Zásady antirezistentní strategie :

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

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů :

Loop	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	5	0	0	0

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám.

Před použitím přípravku si přečtěte přiložený návod k použití.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob.

Další postřik lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.

Příprava aplikační kapaliny:

Odpovídající množství přípravku vlijte do nádrže aplikačního zařízení naplněného do poloviny vodou a za stálého míchání doplňte na stanovený doporučený objem. Před mícháním, je vzhledem k různým formulacím nutné, ověřit jejich kompatibilitu. Při přípravě TM směsí je zakázáno míchat koncentráty přípravků, tyto se do nádrže aplikátoru vpravují odděleně.

Čištění aplikačního zařízení:

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 přídatkem 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.

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

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.

Způsob likvidace obalů a zbytků:

Vzniklé odpady se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné látky, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni s následným čištěním plynných zplodin nebo v jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů; postupuje se při tom podle zákona o

odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. S použitými obaly se nakládá jako s nebezpečným odpadem.

Bezpečnostní opatření:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci postřikem:

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+A, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.

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)

Společný údaj k OOPP : Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

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

® je ochranná známka fy Cheminova A/S