

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE

NICOSH

Přípravek na ochranu rostlin NICOSH je selektivní herbicid ve formě suspenzního koncentrátu (SC) k postemergentnímu hubení pýru plazivého, jednoletých a vytrvalých trav a dvouděložných plevelů v kukuřici seté.

Účinná látka: Nicosulfuron (ISO) 4 % (40 g/L); t.j. 2-(4,6-dimethoxypyrimidin-2-ylkarbamoylsulfamoyl)-N,N-dimethylnikotinamid



GHS09

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí

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

Obsahuje N³,N³-dimethyl-2-sulfamoylnikotinamid. Může vyvolat alergickou reakci.

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

Spo 2 Veškerý ochranný oděv po použití vyperte.

Spe 1 Za účelem ochrany podzemní vody aplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku nikosulfuron v maximálním množství 40 g úč.l./ha/rok.

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

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

Registrační číslo: 4798-0

Držitel rozhodnutí o povolení: Sharda Cropchem Limited, Domnic Road 29th, Bandra (West), Mumbai 400 050, Indie

Výrobce přípravku: Sharda Cropchem Limited, Domnic Road 29th, Bandra (West), Mumbai 400 050, Indie

Právní zástupce v ČR: Sharda Europe b.v.b.a., Jozef Mertensstraat 142, 1702 Dilbeek, Belgie

Objem: 1 L COEX (PE/EVOH) láhev, 5 L a 10 L COEX (PE/EVOH) kanystr
1 L COEX (PE/PA) láhev, 5 L a 10 L COEX (PE/PA) kanystr

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: při skladování v neporušených originálních obalech a dodržení stanovených podmínek skladování 2 roky od data výroby; teplota skladování 0 až + 30°C.

Působení přípravku: Přípravek NICOSH je selektivní herbicid ze skupiny sulfonylmočovín pro postemergentní hubení pýru plazivého, vytrvalých a jednoletých trav a dvouděložných plevelů v kukuřici.

a) Návod k použití - indikace:

1) Plodina, oblast použití.	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
kukuřice setá	ježatka kuří noha, plevel dvouděložný jednoletý	1 L/ha	AT	

b) Upřesnění podmínek aplikace

Spektrum účinnosti:

Plevel citlivé – ježatka kuří noha, oves hluchý, béry, proso seté, laskavce, hořčice rolní, durman obecný, šrucha zelná

Plevel méně citlivé – pýr plazivý, čirok halepský rostoucí z rhizomů.

Růstová fáze plodiny v době aplikace:

BBCH 12-14, tj. 2-4 listy

Růstové fáze plevelů:

trávovité plevel – BBCH 13-14, tj. 3-4 listy

plevel dvouděložný – BBCH 12-14, tj. 2-4 pravé listy

Dávka vody: 200-400 l/ha

Maximální počet aplikací: 1x v plodině

Po ošetření kukuřice nelze vyloučit projevy zpravidla přechodné fytotoxicity. Citlivost odrůd kukuřice konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny

Pšenici nebo ječmen lze pěstovat po orbě za 4 měsíce od aplikace. Pěstování ostatních následných plodin konzultujte s držitelem povolení.

Náhradní plodiny

V případě náhrady již ošetřené kukuřice je možné po orbě zařadit pouze kukuřici. Citlivost náhradní plodiny konzultujte s držitelem povolení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Přípravek nepoužívejte v množitelských porostech kukuřice.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

Rizika vzniku rezistence a antirezistentní strategie

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

Příprava aplikační kapaliny: Odměřené množství přípravku se za stálého míchání vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou a doplní na stanovený objem, nebo se použije předmíchávací zařízení, je-li jím aplikační zařízení vybaveno.

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

Přípravek je pro ptáky relativně neškodný při nepřekročení předepsané dávky nebo koncentrace. Přípravek je při dodržení návodu na použití, dodržení předepsané dávky nebo koncentrace postřikové kapaliny a správné aplikace přijatelný pro včely.

Přípravek je škodlivý pro vodní organismy.

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	5	5	0	0

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

Podmínky správného skladování: Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od + 5° do + 30° C. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením, sáláním tepelných zdrojů a vlhkem.

Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

Zbytky aplikační kapaliny a oplachové vody se naředí 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 vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat

Postřík provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

<u>Ochrana dýchacích orgánů</u>	není nutná
<u>Ochrana rukou</u>	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.
<u>Ochrana očí a obličeje</u>	není nutná
<u>Ochrana těla</u>	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 340.
<u>Dodatečná ochrana hlavy</u>	není nutná

<u>Dodatečná ochrana nohou</u>	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)
<u>Společný údaj k OOPP</u>	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného / pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.

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.

První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se po použití přípravku zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete práci, zajistěte tělesný i duševní klid. Dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. Při přetrvávajícím podráždění, nebo podezření vzniku alergické kožní reakce, vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlahé tekoucí čisté vody. Přetrvávají-li příznaky (slzení, zarudnutí, pálení apod.) i po vymývání, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402

Údaje stanovené zvláštními předpisy

Použití přípravku podléhá evidenci podle § 49 Zákona č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči ve znění pozdějších předpisů; přípravek nesmí být používán v rozporu s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o registraci.

Další podmínky pro uvádění na trh a používání

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.