

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN
Před použitím si přečtěte návod k použití
Nicorn 040 SC

Herbicidní přípravek ve formě suspenzního koncentrátu o ošetření kukuřice (mimo kukuřice cukrové a pukancové) proti jednoletým dvouděložným plevelům

Přípravek pouze pro profesionální uživatele

účinná látka:

nikosulfuron 40 g/l (4,11 %)



Varování

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

P391 Uniklý produkt seberte.

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

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem.

(Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

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

Držitel rozhodnutí o povolení:

Pestila II Sp. z o. o. Sp.k., Studzianki 24a, 97-320 Wolbórz, Polsko, tel./fax: +48 446164375,

e-mail: info@pestila.pl

Evidenční číslo: 5621-0

Číslo šarže:.....

Datum výroby:

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při teplotě skladování: 0 °C až + 30 °C

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozboru přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na

obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

BALENÍ:

HDPE/PA láhev se šroubovým uzávěrem a množstvím 0,5 l a 1 l přípravku

HDPE/PA kanystř se šroubovým uzávěrem a množstvím 5 l, 10 l a 20 l přípravku

Rozsah povoleného použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
kukuřice mimo kukuřice cukrová, mimo kukuřice pukancová	plevele dvouděložné jednoleté	1 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 17 BBCH 2) od: 12 BBCH, do: 14 BBCH	6) mimo množitelské porosty

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
kukuřice	200-300 l/ha	postřik	1x

Spektrum účinnosti:

Citlivé plevle: ježatka kůří noha, violka rolní, svízel přitula, opletka obecná.

Méně citlivé plevle: merlík bílý.

APLIKACE PŘÍPRAVKU

Kukuřice: Termín aplikace: ošetření proveďte ve fázi 2-7 listů kukuřice (BBCH 12-17), když jsou plevle v rané fázi vývoje od 2 do 4 listů.

Způsob aplikace: postřik (doporučená střední velikost kapek) Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

Neaplikujte při teplotě vzduchu pod 10 °C a nad 25 °C.

Při nepříznivých podmínkách pro růst a vývoj plodiny nelze vyloučit projevy fyto-toxocity.

Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí.

NÁSLEDNÉ PLODINY

Na jaře následujícího roku je pěstování plodin bez omezení.

NÁHRADNÍ PLODINY

Po zaorání ošetřeného porostu lze pěstovat kukuřici, obilniny lze pěstovat za 3 měsíce na kyselých půdách, a za 9 měsíců na neutrálních a zásaditých půdách. Luskoviny lze pěstovat za 9 měsíců a vojtěšku za 12 měsíců.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska	tryska	tryska
		50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
kukuřice	4	4	4	4

Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
kukuřice	5	5	0	0

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A NÁVOD NA POUŽITÍ V SOULADU S DOBRU ZEMĚDĚLSKOU PRAXÍ

1. Strategie zvyšování odolnosti

- 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. postupujte podle pokynů na etiketě přípravku na ochranu rostlin - použijte v doporučené dávce v nejlepším termínu pro hubení plevelů
- přizpůsobte ošetření rostlin podmínkám v terénu, zejména druhu a intenzitě plevelů,
- používejte různé metody kontroly plevelů včetně střídání plodin apod.,
- střídejte herbicidy s různými mechanismy účinku,
- použijte herbicidy střídavě anebo ve směsi
- herbicid s určitým mechanismem účinku použijte pouze jednou během vegetačního období plodiny,
- informujte držitele povolení o neuspokojivém hubení plevelů
- podrobné informace získáte u poradce nebo držitele povolení přípravku na ochranu rostlin.

2. V podmínkách nepříznivých pro růst a rozvoj kukuřice po použití přípravku může vznikat přechodná deformace listů, změna barvy a zbrzdění růstu rostlin.

3. Vzhledem k možnosti vzniku příznaků fyto toxicity na některých odrůdách kukuřice (zejména nových odrůdách) se před aplikací přípravku Nicorn 040 SC na tyto odrůdy doporučuje provést na každé pěstební ploše ošetření za účelem zjištění, zda nevznikají příznaky poškození rostlin, nebo kontaktovat poradce nebo zástupce držitele povolení.

4. Přípravek neaplikujte:

- bezprostředně po období dlouhodobého chladu: rostliny, jejichž růst byl zbrzděn v následku nízkých teplot, ošetřete po obnovení intenzivního růstu kukuřice,
- při teplotě vzduchu pod 10°C a nad 25°C,
- na rostliny oslabené nebo poškozené mrazíky, suchem, škůdci nebo houbovými chorobami,
- na mokré rostliny (rosa, déšť),
- na kukuřici ve fázi více než 7 pravých listů.

5. Při používání přípravku zabraňte:

- úletu aplikační kapaliny na sousední pěstební plochy,
- hromadění aplikační kapaliny na styku izolačních pásů a úvratě.

PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Dříve než začnete připravovat aplikační kapalinu, určete její přesné množství. Odměřené množství přípravku nalijte do nádrže postřikovače částečně naplněné vodou (se zapnutým míchadlem). Prázdné obaly od přípravku třikrát vypláchněte vodou a slijte do nádrže postřikovače s aplikační kapalinou. Pak dolijte do nádrže potřebné množství vody. Po nalití přípravku do nádrže postřikovače nevybaveného hydraulickým míchadlem tekutinu mechanicky promíchejte. Při delší aplikaci nebo po přestávce opět promíchejte aplikační kapalinu, kterou spotřebujete v den přípravy. Postříkujte se zapnutým míchadlem.

ČIŠTĚNÍ APLIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek na bázi účinných látek klopyralid a pikloram, 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), po dobu alespoň 10 minut.

2) Zbytek oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), s přídatkem čisticího prostředku, případně s přídatkem sody (3% roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.

3) Opakujte postup podle bodu „2“ ještě 2x.

4) Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Osobní ochranné pomůcky:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1

Ochrana očí a obličeje: není nutná

Ochrana těla: celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

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.

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

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

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Ochranný oděv vyperte, resp. důkladně očistěte ty OOPP, které nelze prát.

Před použitím přípravku by měly být informovány všechny zúčastněné strany, které mohou být vystaveny snosu aplikační tekutiny a které o tyto informace požádaly.

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku 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.

SKLADOVÁNÍ:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých, chladných, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, hořlavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě 0 °C až +30 °C. Chraňte před vlhkem, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním svitem!

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ

Zákaz opětovného použití obalu.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachované vody se zředí v poměru cca 1:5 vodou a beze zbytku

vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani 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 - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění:

Držitel rozhodnutí o povolení nepřebírá žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím přípravku.