

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

HENIK EXTRA 040 OD

HENIK EXTRA 040 OD je herbicid ve formě olejové suspenze pro ředění vodou aplikovaný na listy při pěstování kukuřice.

Pro profesionální použití

ÚČINNÁ LÁTKA

nikosulfuron 40 g/l (4,15 % hm.)



Varování

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

P391 Uniklý produkt seberte.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

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

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

Název nebezpečných látek podle čl. 18 nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění:
polyethylenglykolestery mastných kyselin

Držitel rozhodnutí o povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo konečné označení přípravku na trhu:

INNVIKO Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Varšava, POLSKO

tel: +48 22 4682670, +48 52 3188783/784,

fax: +48 52 3188801,

e-mail: biuro@innvigo.com RD@chemirol.com

INNVIKO Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 178

02-486 Warszawa, Poland

Štítek přípravku HENIK EXTRA 040 OD

Právní zástupce v ČR:

INNIGO Agrar CZ s.r.o.
Thámová 137/16
186 00 Praha 8
Tel.: +420 226 205 420

Evidenční číslo přípravku: 5656-0

Číslo šarže:

Datum výroby formulace:

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota 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 rozbor 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.

Množství přípravku v obalu:

Balení a objem

HDPE láhev se šroubovým uzávěrem s obsahem 0,5 l a 1 l přípravku

HDPE kanystr se šroubovým uzávěrem s obsahem 5 l a 10 l přípravku.

Návod k použití:

1) Plodina, oblast použití	2) 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 sklizeně
kukuřice	ježatka kuří noha, plevele dvouděložné jednoleté	1 l/ha	AT	1) postemergentně, od: 12 BBCH, do: 17 BBCH	

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

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

Termín aplikace:

Přípravek aplikujte po vzejití kukuřice od 2. do 7. listu kukuřice (BBCH 12-17).

Přípravek účinkuje nejefektivněji na mladé, intenzivně rostoucí plevy ve fázi 2-4 listů (dvouděložné plevy) nebo od fáze 3 listů do konce odnožování (jednoděložné plevy). Teplé a vlhké počasí urychluje účinkování přípravku, suché jej naopak může zpomalit.

V podmínkách nepříznivých pro růst a vývoj kukuřice se po aplikaci přípravku mohou vyskytnout přechodné deformace listů, obarvení a pozastavení růstu rostlin.

Spektrum účinnosti:

Citlivé plevy: ptačinec prostřední, kokoška pastuší tobolka

Méně citlivé plevy: ježatka kuří noha, heřmánkovec nevonný, svízel přítula

Poznámky:

Přípravek neaplikujte:

- v cukrové, pukancové kukuřici a při produkci množitelských materiálů
- bezprostředně po období dlouhodobého chladu u plodin, jejichž růst byl zbrzděn následkem nízkých teplot
- v době intenzivního růstu kukuřice,
- při teplotě vzduchu pod 10 °C a nad 25 °C,
- na rostliny oslabené a poškozené mrazíky, suchem, škůdci nebo chorobami,
- na mokré rostliny (rosa, déšť).

Náhradní plodiny:

V případě, že je nutné předčasně zlikvidovat porost ošetřený přípravkem HENIK EXTRA 040 OD, je možné po provedení předsetové přípravy a uplynutí 30 dnů od aplikace pěstovat kukuřici.

Následné plodiny:

Obilniny lze pěstovat po 3 měsících na kyselých půdách; po 9 měsících na neutrálních a zásaditých půdách. Luštěniny lze pěstovat po 9 měsících a vojtěšku po 12 měsících.

Na jaře následujícího roku je možné pěstovat všechny plodiny.

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

OCHRANNÉ VZDÁLENOSTI A JINÁ OPATŘENÍ A OMEZENÍ S OHLEDEM NA OCHRANU ZDRAVÍ LIDÍ, NECÍLOVÝCH ORGANISMŮ A SLOŽEK ŽIVOTNÍHO 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).

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	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 lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 20 m.

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

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

DALŠÍ OMEZENÍ:

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

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí. Doporučuje se při aplikaci použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1).

Vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci.

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

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak po skončení práce ochranný oděv vyperte a OOPP očistěte. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY

Užitkovou kapalinu připravte těsně před aplikací.

Než začnete připravovat postřikovou kapalinu, určete přesně její potřebný objem a množství přípravku. Při plnění postřikovače postupujte podle návodu výrobce postřikovače. Pokud návod není k dispozici, přidejte odměřené množství přípravku do nádrže postřikovače částečně naplněné vodou (se zapnutým míchadlem).

Vyprázdněné obaly třikrát propláchněte vodou, vodu z opláchnutí nalijte do nádrže postřikovače s postřikovou kapalinou, doplňte vodou na potřebné množství a důkladně zamíchejte. V případě nalití přípravku do nádrže postřikovače nevybaveného hydraulickým míchadlem kapalinu zamíchejte mechanicky. Pokud provádíte postřik s přestávkami, před opětovným zahájením práce po přestávce postřikovou kapalinu v nádrži postřikovače důkladně zamíchejte.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ PRO APLIKACI PŘÍPRAVKŮ

- Ihned po skončení postřiku důkladně vyčistěte aplikační zařízení.
- Úplně vyprázdněte postřikovač a propláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až třikrát čistou vodou dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku.
- Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

OCHRANA OSOBY APLIKUJÍCÍ PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN:

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 14605+A1 nebo ČSN EN 13034+A1, resp. ČSN EN ISO 27065, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688 při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
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.

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče (např. typu 3 podle ČSN EN 15695-1), OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

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

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Obaly od přípravku je nutné důkladně vypláchnout.

INFORMACE O PRVNÍ POMOCI

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (např. při podezření na alergickou kožní reakci) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

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 pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách +0 °C až +30 °C, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, ohněm a přímým slunečním zářením. Přípravek na ochranu rostlin uchovejte v místech nebo objektech, kde jsou aplikována příslušná řešení zabraňující kontaminaci životního prostředí a přístupu třetích osob.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ

Důkladně vypláchněte obal.

Zcela vyprázdněné obaly se po důkladném vypláchnutí spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200–1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin nebo se znehodnotí a předají se prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné odpady do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Je zakázáno využívat vyprázdněné obaly od přípravků na ochranu rostlin pro jiné účely.

Se zbytky postřikové kapaliny po ošetření postupujte způsobem, který sníží riziko kontaminace povrchových a podzemních vod ve smyslu předpisů vodního zákona i riziko kontaminace půdy, tj.:

- po předchozím naředění spotřebujte na ploše, na které bylo provedeno ošetření, je-li to možné, nebo
- zneškodněte při využití technických řešení zajišťujících biodegradaci účinných látek přípravků na ochranu rostlin, nebo
- zneškodněte jiným způsobem podle předpisů o odpadech.

Po práci aparaturu důkladně umyjte.

S vodou použitou při mytí aparatury postupujte stejně jako se zbytky postřikové kapaliny s využitím stejných osobních ochranných prostředků.

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