

ETIKETA PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN

HENIK 50 SG

Pro profesionální použití

HENIK 50 SG je herbicid ve formě granulí rozpustných ve vodě určený k postemergentnímu ošetření kukuřice proti jednoděložným plevelům a některým dvouděložným plevelům.

ÚČINNÁ LÁTKA

nikosulfuron 500 g/kg (51,98 % hm.)



H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

P391 Uniklý produkt seberte.

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

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

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.

ČÍSLO POVOLENÍ: 5275-1

Držitel rozhodnutí o povolení:

INNIVIGO Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, POLSKO

Tel.: +48 22 4682670, +48 52 3188783/784, fax: +48 52 3188801,

e-mail: biuro@innvigo.com

Právní zástupce v ČR:

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

ÚDAJE O VÝROBKU:

Balení a objem: HDPE láhev se šroubovým uzávěrem s těsněním a obsahem: 80 g, 120 g, 400 g, 600 g, 800 g a 1200 g přípravku

Datum výroby:

Číslo šarže:

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování 0 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 rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU:

HENIK 50 SG je herbicid se systemickým účinkem. Je přijímán listy a kořeny, rychle se v rostlině přemísťuje a brzdí její růst a vývoj. Růst plevelů je zbrzděn krátce po aplikaci přípravku, načež dochází k postupnému odbarvování mladých listů plevelů, které se šíří po celé rostlině, což vede k úhynu.

Nejúčinněji přípravek působí na mladé, intenzivně rostoucí plevele.

Ježatka kuří noha — doporučená aplikace ve fázi 3 listů do konce fáze odnožování.

Pýr plazivý — doporučená aplikace ve fázi 3 až 6 listů.

Středně citlivé plevele jsou v pozdějších vývojových fázích (nad 6 listů) proti účinkům přípravku odolné.

Teplé a vlhké počasí urychluje účinek přípravku, chladné a suché jej může zpomalit.

Rozsah povoleného 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 sklizně
kukuřice	pýr plazivý, plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	80 g/ha + 40 g/ha Rimel 25 SG (Rincon 25 SG) - TM + smáčedlo - TM	AT	1) od: 12 BBCH, do: 18 BBCH 2) postemergentně jednoděložné BBCH 13-16, dvouděložné BBCH 12-14	
kukuřice	pýr plazivý, plevele jednoděložné jednoleté, plevele dvouděložné jednoleté	60 g/ha + 30 g/ha Rimel 25 SG (Rincon 25 SG) - TM + smáčedlo - TM	AT	1) od: 12 BBCH, do: 18 BBCH 2) postemergentně jednoděložné BBCH 13-16, dvouděložné BBCH 12-14	

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

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

Spektrum plevelů: 80 g/ha + 40 g/ha Rincon 25 SG (Rimel 25 SG) + smáčedlo

Plevelé citlivé – ježatka kuří noha, pýr plazivý, opletka obecná, rdesno červivec, laskavec ohnutý, violka rolní, proso seté, bér zelený

Plevelé méně citlivé – merlík bílý

60 g/ha + 30 g/ha Rincon 25 SG (Rimel 25 SG) + smáčedlo

Plevelé citlivé – ježatka kuří noha, pýr plazivý, opletka obecná, rdesno červivec, laskavec ohnutý, violka rolní

Plevelé méně citlivé – merlík bílý

Doba aplikace:

Ošetření provedte brzy po vyklíčení ve fázi 2-8 listů kukuřice (fáze BBCH 12-18). Produkt se aplikuje jednou za sezónu.

Postřik provedte ve chvíli, kdy se většina dvouděložných plevelů nachází ve fázi 2-4 listů.

NÁSLEDNÉ PLODINY:

Na jaře následujícího roku je pěstování následných plodin bez omezení. V případě zaorání porostu lze pěstovat kukuřici. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Poznámky:

Přípravek neaplikujte:

- u cukrové a pukancové kukuřice
- ve vývojové fázi kukuřice nad 8 listů

Ošetření neprovádějte:

- bezprostředně po období dlouhodobého chladu u plodin, jejichž růst byl zpomalen následkem nízkých teplot; ošetření můžete provést poté, co se obnoví intenzivní růst kukuřice
- při teplotě vzduchu pod 10 °C a nad 25 °C
- u rostlin oslabených a poškozených mrazíky, suchem, škůdci nebo chorobami
- u mokřích rostlin (rosa, deště)
- leteckou technikou

Při aplikaci přípravku zabraňte:

- úletu postřikové kapaliny na sousední plodiny,
- hromadění postřikové kapaliny v místě styku ošetřených pásů a souvratí.

DOPORUČENÍ A MOŽNÁ RIZIKA VE VZTAHU K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

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

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujícím 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.

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	15	10	5	5

Před použitím přípravku informujte o této skutečnosti všechny zainteresované strany, které mohou být vystaveny nebezpečí úletu postřikové kapaliny a které o takovou informaci požádaly.

PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY:

Zkontrolujte čistotu postřikovače. Než začnete připravovat postřikovou kapalinu, určete přesně její potřebné množství. Než začnete přípravek odměřovat (odvažovat), obsah nádoby důkladně protřepejte (vymíchejte).

Odvážené množství přípravku nasype do nádrže postřikovače naplněného částečně vodou s vypnutým míchadlem. Vyprázdněné obaly třikrát propláchněte vodou a vodu z opláchnutí nalijte do nádoby postřikovače s užitkovou vodou. Doplňte vodu na potřebné množství a stále důkladně míchejte.

Při práci se doporučuje stále míchat postřikovou kapalinu v nádrži postřikovače.

V případě přestávek při postřiku před dalším pokračováním v práci důkladně zamíchejte postřikovou kapalinu v nádrži postřikovače.

Přípravek v tank-mix směsi s přípravkem Rincon 25 SG (Rimel 25 SG) je třeba použít v souladu s návodem na jeho použití.

Přípravek v tank-mix směsi se smáčedlem je třeba použít v souladu s jeho návodem na použití.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ:

Případné zbytky aplikační nebo oplachové kapaliny se naředí 1 : 5 a beze zbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Vodu použitou na mytí postřikovače vystříkejte na plochu již postřikem ošetřenou za dodržení stejných bezpečnostních opatření na ochranu osob. Pokud používáte čisticí přípravky, postupujte podle návodu přiloženého k těmto přípravkům.

Po práci aparaturu důkladně umyjte.

Vzhledem k velice vysoké citlivosti některých plodin i na nepatrné množství přípravku je velice důležité po ošetření důkladně umýt postřikovač, zejména před použitím u jiných než doporučených plodin.

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

Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou, která se následně použije pro přípravu aplikační kapaliny. Potom se obaly spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin.

ČIŠTĚNÍ POSTŘIKOVAČE:

Vzhledem k velice vysoké citlivosti některých plodin i na malé zbytky přípravku je velice důležité po ošetření důkladně umýt postřikovač, zejména před použitím u jiných než doporučených plodin a to následujícím způsobem:

- vyprázdněte nádobku, poté propláchněte všechny součásti postřikovače a opět vyprázdněte,
- naplňte nádobku vodou s přidáním jednoho z přípravků určených na mytí

- postřikovačů a proplachujte alespoň 10 minut při vypnutém míchadle,
- součásti postřikovače odmontujte, promyjte a propláchněte zvláště v roztoku přípravku na mytí postřikovačů - postupujte podle návodu na jeho použití,
 - propláchněte nádobku i všechny součásti postřikovače čistou vodou.

Poznámka

Zbytky přípravku, které nebyly patřičně neutralizovány a zůstanou v postřikovači, mohou způsobit poškození plodin citlivých na tento přípravek.

PODMÍNKY PRO SKLADOVÁNÍ A BEZPEČNÉ ODSTRAŇOVÁNÍ PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN A JEHO OBALU

Přípravek skladujte v originálních neporušených obalech, suchých, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě od + 0 °C do 30 °C. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním zářením a sáláním tepelných zdrojů.

INFORMACE PRO PRVNÍ POMOC:

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 vlažné 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.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY PŘI PŘÍPRAVĚ A APLIKACI:

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 ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 (prašné) 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.

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. Postřik nesmí zasáhnout sousední porosty.

Vstup na ošetřený pozemek je možný po zaschnutí.

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.

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

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Osobám alergickým se nedoporučuje práce s přípravkem.