

ETIKETA PŘÍPRAVKU NA OCHRANU ROSTLIN

HERBISTAR 200 EC

Pro profesionální použití

Postřikový herbicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentrátu (EC) k hubení jednoletých dvouděložných plevelů v pšenici ozimé, tritikale ozimém a žitě ozimém

ÚČINNÁ LÁTKA:

fluroxypyr 200 g/l (19,9%)

Další nebezpečné látky obsažené v přípravku: uhlovodíky, C10, aromatické, <1% naftalenu



Nebezpečí

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H226 Hořlavá kapalina a páry.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. Zákaz kouření.

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

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

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

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.

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

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

ČÍSLO POVOLENÍ: 5236-3

Držitel rozhodnutí o povolení:

INN VIGO Sp. z o.o.
Al. Jerozolimskie 178
02-486 Varšava, Polsko
Tel.: +48 22 468 26 70, e-mail: biuro@innvigo.com

Právní zástupce v ČR:

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

ÚDAJE O VÝROBKU

Balení a objem: HDPE/PA láhev se šroubovým uzávěrem s obsahem 1 l, 5 l a 10 l 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 rozbory přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje pouze účinnou látku na bázi syntetických auxinů, na stejném pozemku po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

POPIS ÚČINKU

HERBISTAR 200 EC je herbicid ve formě koncentráту pro přípravu vodní emulze, aplikovaný na listy, určený k postemergentnímu hubení svízele přítuly a dalších dvouděložných plevelů v pšenici ozimé, tritikale ozimém a žitě ozimém.

Přípravek je určený k aplikaci pomocí polního postřikovače.

ÚČINEK NA PLEVELE

Přípravek je přijímán listy plevelů. V rostlině účinkuje systemicky.

První projevy účinku přípravku na plevely jsou znatelné po uplynutí 2-3 dnů.

K odumírání plevelů dochází po 5-10 dnech. Přípravek hubí svízel přítuly v každé fázi jeho vývoje.

Rozsah povoleného použítí:

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
pšenice ozimá, tritikale ozimé, žito ozimé	plevele dvouleté jednoleté	0,6 – 1,0 l/ha	AT	1) postemergentně po obnově vegetace do BBCH 32 2) postemergentně	

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

Plodina, oblast použití.	Dávka vody.	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
pšenice, tritikale, žito	200-300 l vody /ha	postřik	max. 1x na jaře	

Spektrum účinnosti:

Dávka: 0,6 l/ha:

Plevle citlivé: chrpa modrák, ptačinec prostřední, konopice polní, svízel přitula, opletka obecná, kokoška pastuší tobolka, penízek rolní.

Méně citlivé plevle: violka rolní, hluchavka nachová, heřmánkovec nevonný.

Dávka: 1,0 l/ha:

Citlivé plevle: chrpa modrák, ptačinec prostřední, heřmánkovec nevonný, konopice polní, svízel přitula, opletka obecná, kokoška pastuší tobolka, penízek rolní.

Středně citlivé plevle: violka rolní, hluchavka nachová, rozrazil perský, řepka olejka-výdrol.

APLIKAČNÍ POZNÁMKY

Dávku přípravku je třeba přizpůsobit vývojové fázi plevelů, a druhům plevelů vyskytujících se na pozemku. Nižší dávku z uvedených rozmezí aplikujte na méně vzrostlé plevle, v raných vývojových fázích, a pokud je zaplevelení menší. Vyšší dávku z uvedených rozmezí aplikujte, pokud jsou plevle v pokročilém stadiu vývoje, v případě silného zaplevelení violkou rolní, hluchavkou nachovou, heřmánkovcem nevonným, výdrollem řepky olejky.

Poznámky:

1. Během ošetření a do 5 dnů po ošetření by minimální teplota za celý den neměla klesnout pod 8 °C.
2. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty! Mimořádně citlivými jsou réva vinná a chmel. V blízkosti vinic a chmelnic ošetřovat jen za vhodných podmínek (bezvětrí, nižší teploty). Za vysokých teplot (nad 23 °C) mohou být citlivé plodiny poškozeny!
3. Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku.
4. Přípravek nepoužívejte na slabé rostliny ani na rostliny poškozené mrazíky, chorobami nebo škůdci.

NÁSLEDNÉ PLODINY

Pěstování následných plodin je bez omezení.

V případě zaorání ošetřeného porostu lze po provedení předset'ové přípravy pěstovat jako náhradní plodiny jarní obilniny a kukuřici.

DOBORUČENÍ 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).

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, savců, včel, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové 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]				
Obilniny ozimé	4	4	4	4

Neznečišťujte vody přípravkem na ochranu rostlin ani jeho obalem. Nemyjte aparaturu v blízkosti povrchových vod. Zamezte znečištění vod odvodňovacími příkopy od usedlostí a silnic. Před použitím přípravku informujte o této skutečnosti všechny zainteresované strany, které mohou být vystaveny nebezpečí úletu aplikační kapaliny, a které o takovou informaci požádaly.

Poznámky:

Při aplikaci přípravku zabraňte:

- úletu aplikační kapaliny na sousední plodiny,
- hromadění se aplikační kapaliny na styku ošetřených pásů a souvrátí.

PŘÍPRAVA APLIKAČNÍ KAPALINY

Než začnete připravovat aplikační kapalinu, určete přesně její potřebné množství. Odměřené množství přípravku nalijte do nádoby postřikovače částečně naplněného vodou (se zapnutým míchadlem). Vyprázdněné obaly třikrát propláchněte vodou a vodu z opláchnutí nalijte do nádoby postřikovače s užitkovou vodou. Poté doplňte nádobku postřikovače vodou na potřebné množství.

V případě nalití přípravku do nádoby postřikovače nevybavené hydraulickým míchadlem kapalinu v nádobce zamíchejte mechanicky.

Při přípravě směsi přidávejte přípravek HERBISTAR 200 EC do nádoby naplněné ze 3/4 předem připravenou užitkovou kapalinou druhého přípravku a doplňte vodu na potřebné množství za stálého míchání.

V případě přestávek při postřiku před dalším pokračováním v práci důkladně zamíchejte užitkovou kapalinu v nádobce postřikovače. Po práci aparaturu důkladně umyjte.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ

Přípravek a jeho obal odstraňujte jako nebezpečný odpad.

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

Zcela vyprázdněné obaly se po důkladném vypláchnutí spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1 200 – 1 400 °C ve druhém stupni s čištěním plyných zplodin nebo se znehodnotí a předají se prostřednictvím sběrného místa pro zvláštní a nebezpečné

odpady do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

PODMÍNKY SPRÁVNÉHO SKLADOVÁNÍ

Skladujte v neprodyšně uzavřené nádobě.

Přípravek skladujte v bezpečné vzdálenosti od zdrojů tepla.

Přípravek skladujte výhradně v původním obalu při teplotě 0 až +30 °C.

Přípravek skladujte v uzamčené místnosti a chraňte před dětmi.

Neskladujte přípravek společně s potravinami, nápoji a krmivem pro zvířata.

PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny: Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (bolesti hlavy; slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže nebo podezření na alergickou reakci, ospalost, závratě) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

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

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

První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 15 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující.

První pomoc při náhodném požití: NIKDY nevyvolávejte zvracení. Ústa vypláchněte vodou (pouze je-li postižený při vědomí). OKAMŽITĚ vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci 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	- ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
Ochrana těla	- celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem/ 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. protřžené 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 a brýle pro případ poruchy zařízení.

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

Vstup do ošetřeného pole je možný minimálně až druhý den po aplikaci.

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

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a OOPP vyperte, resp. očistěte.

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

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

U luk a pastvin je ochranná lhůta 7 dnů pro přístup domácích a hospodářských zvířat na ošetřený pozemek.