

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem!

NEBEZPEČÍ

- H226 Hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závrať.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P272Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P333+P313Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313Přetrává-li podráždění očí: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.

P403+P235Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s národními předpisy

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

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

Zařazení přípravku z hlediska ochrany:

Včel: nevyžaduje klasifikaci. Vodních organismů: toxický. Zvěře: nevyžaduje klasifikaci



Registrační číslo: 4733-2

Účinná látka: fluroxypyr 200 g/l (ve formě metyl esteru)tj. 2-[[4-amino-3,5-dichlor-6-fluor-2-pyridyl)oxy]octová kyselina

Klasifikované látky v přípravku: fluroxypyr ve formě metylesteru (CAS: 81406-37-3), butan 1-ol (CAS: 71-36-3)

Nebezpečné látky, které přispívají ke klasifikaci přípravku: uhlovodíky, C9, aromatické

Postřikový herbicidní přípravek ve formě emulgovatelného koncentráту (EC) k hubení dvouděložných plevelů v obilninách, v kukuřici, na loukách a pastvinách a v travních porostech.

Balení: PET láhev se šroubovým uzávěrem a s obsahem 1 l a 5 l přípravku

HDPE láhev se šroubovým uzávěrem a s obsahem 5 l přípravku

Datum výroby/číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5° až +30°C

Podmínky správného skladování: Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzavřených, suchých a dobře větrávaných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnójiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním svitem.

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 po tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře pro přípravky na ochranu rostlin a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Výrobce: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd., Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irsko. (tel.: 35 318 112 900) www.barclay.ie

Držitel rozhodnutí o registraci: Barclay Chemicals R&D Ltd., Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irsko. (tel.: 35 318 112 900)

Distributor v ČR: AG Novachem s.r.o., Krasova 706/5, 130 00 Praha 3. Tel. 00420 383 392 666

© Hurler je registrovaná ochranná známka fy Barclay Chemicals Ltd.

Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Limited 2017

5 Litres



1/22xxx-fx

První pomoc:

Všeobecné pokyny: VŽDY při požití a zasažení očí neředěným přípravkem, nebo projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (např. bolesti hlavy; slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže nebo podezření na alergickou kožní reakci), nebo v případě pochybnosti urychleně kontaktujte lékaře. Při bezvědomí nebo sníženém vnímání uložte postiženého do zotavovací (dříve stabilizované) polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, uvolněte oděv a dbejte o průchodnost dýchacích cest.

První pomoc při nadýchání: Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Nebo dopravte postiženého mimo ošetřovanou oblast. Zajistěte tělesný i duševní lid.

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 cca 15 minut při násilím široce rozevřených víček čistou tekoucí vodou a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Vrchlost poskytnuť první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Kontaminované kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: NIKDY nevyvolávejte zvracení. Ústa vypláchněte vodou (pouze je-li postižený při vědomí). OKAMŽITĚ vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace z 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.

Bezpečnostní opatření:

Ochrana dýchacích orgánů:

není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách v ostatních případech: alespoň filtrační polomaska s ventily proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A1 nebo filtrační polomaska k ochraně proti částicím podle ČSN EN 149+A1

Ochrana rukou:

gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 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 grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.

Dodatečná ochrana hlavy:

pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo

Dodatečná ochrana nohou:

ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělské terénu).

Společný údaj k OOPP:

poškozené OOPP (např. protřené rukavice) je třeba urychleně vyjmět.

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

Další omezení

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody. Při skladování chraňte před mrazem.

Přípravu aplikační kapaliny (postřikové jichy) provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

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

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

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

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

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

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

Pro aplikaci v oblastech využívaných širokou veřejností nebo zranitelnými skupinami obyvatel při ošetřování okrasných trávniků:

- přípravek aplikujte v době, kdy je nejmenší (ideálně žádný) pohyb dalších osob na ploše
- vlastník pozemku nebo osoba/firma provádějící aplikaci musí zajistit vhodné označení ošetřené plochy nebo stromů (během a po dobu 2 dní po aplikaci) například nápisem: „chemicky ošetřeno, nevstupujte na ošetřené plochy“ s doplněním časových termínů; je možné doplnit i název přípravku, který byl použit (pro případnou včasnou první pomoc)
- doplňte kontakt na osobu/firmu, která aplikaci prováděla.

Působení přípravku:

Hurleje herbicid k postemergentní likvidaci dvouděložných plevelů. Účinná látka fluroxypyr proniká přes listy a v rostlině je rozváděna translokací. Aktivní růst plevelů v době postřiku a dostatečné pokrytí listové plochy je předpokladem úspěšného hubení. Účinek se zvětšuje při teplotě a vyšší relativní vlhkosti.

Návod k použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, misitelnost	OL	Poznámka 1) K plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá, ječmen ozimý	plevele dvouděložné	1 l/ha	AT	1) od: 12 BBCH, do: 45BBCH	
žito, triticales, pšenice tvrdá	plevele dvouděložné	1 l/ha	AT	1) od: 12BBCH, do: 31BBCH	
pšenice jarní, ječmen jarní	plevele dvouděložné	0,75 l/ha	AT	1) od: 12BBCH, do: 39BBCH	
oves	plevele dvouděložné	0,75 l/ha	AT	1) od: 12BBCH, do: 31BBCH	
kukuřice na siláž	plevele dvouděložné	1 l/ha	AT	1) od: 13BBCH, do: 16BBCH, max. do výšky kukuřice 20cm	
louky a pastviny, nově založené porosty	plevele dvouděložné	0,75 l/ha	7	1) na podzim v době odnožování 3) pro přístup domácích a hospodářských zvířat na pozemek	
louky a pastviny stávající porosty	plevele dvouděložné	2 l/ha	7	1) na jaře 14-21 dní po seči 3) pro přístup domácích a hospodářských zvířat na pozemek	

OL – (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné držet mezi termínem aplikace a sklizni.

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice, ječmen, žito, triticales, oves, kukuřice, louky a pastviny	200-400 l/ha	postřik	1 x

Pokyny k aplikaci:

Pšenice ozimá, ječmen ozimý

Termín aplikace: Postemergentně od 2. listu do fáze združené pochvy praporcového listu (BBCH 12-45).

Žito, triticales, pšenice tvrdá oves

Termín aplikace: Postemergentně od 2. listu do fáze objevení se 1. kolénka (BBCH 12-31).

Pšenice jarní, ječmen jarní

Termín aplikace: Postemergentně od 2. listu do fáze objevení se jazyčku praporcového listu (BBCH 12-39).

Kukuřice na siláž

Termín aplikace: od 3. do 6. listu kukuřice, max. do výšky kukuřice 20cm.

Louky a pastviny

Na nově založené travní porosty použijte dávku 0,75 l/ha na začátku podzimu v době odnožování trav. Trávy musí být v době aplikace dostatečně zakořeněné. V následujících letech aplikujte na jaře 14-21 dnů po sečení a po obnově listové plochy plevelů. V případě cílené aplikace na stávající porosty použijte maximálně 30ml přípravku Hurler na 10 l vody.

Spektrum účinnosti:

Citlivé plevle

Svizek přítula (do počátku květu), ptačinec žabinec (do počátku květu), svlačec rolní (do 6 listů), hluchavka nachová (do 4 listů), lílek černý (děložní listy až 6 pravých listů), šťovík tupolistý (před květem), kopřiva dvoudomá (před květem).

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Náhradní plodiny

V případě předčasného zrušení porostu obilnin mohou být vysévány následující plodiny: jamí obilniny, jamí řepka olejka, kukuřice, cibule, mák nebo trávy. Dodržujte odstup min. 5 týdnů od aplikace.

Následné plodiny

Po normální sklizni plodiny ošetřené přípravkem Hurler lze vysévat všechny plodiny. Nelze vysévat jeteloviny, hrách, fazol a jiné luskoviny v období 12 měsíců po aplikaci přípravku v dávce 2 l/ha. Hnůj a zbytky rostlin získané z porostů ošetřených touto dávkou smí být použity pouze na loukách a pastvinách nebo na pozemcích určených k pěstování obilnin. Veškerá organická hmota z porostů ošetřených dávkou 2 l/ha nesmí být zapravena do půdy.

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!

Přípravek nelze použít v množitelských porostech.

Použití Tank-mix kombinací:

Přípravek Hurler je možné použít v tank-mix kombinacích s jinými přípravky obsahujícími ú.l.: chlomequat+cholonechloride, clopyralid, dichlorprop, carbendazim, MCPA, fenpropidin, fenpropimorph, cypermethrin, prochloraz, propiconazole, chlorothalonil, triadimenol. Při použití TM se řiďte registrovaným návodem k použití obou přípravků.

Použití přípravku Hurler v doporučené směsi nebylo Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro takto ošetřovanou plodinu. Při aplikaci každé směsi je nutné postupovat v souladu s §51 zákona č. 326/2004 Sb. o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění, v návaznosti na vyhlášku č. 327/2012 Sb., neboť jde o použití nebezpečné nebo zvláště nebezpečné pro včely.

Použití přípravku Hurler v doporučené směsi nebylo vyhodnoceno Státním zdravotním ústavem z hlediska vlivu na zdraví lidí.

Čištění aplikačního zařízení:

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikovačem, ve kterém byl přípravek, musí být veškeré jeho zbytky z mísících nádrží a postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu:

- 1) Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinu objemu nádrže postřikovače).
- 2) Vypusťte oplachovou vodu a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou (čtvrtinu objemu nádrže postřikovače), případně s přidavkem čistícího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu "2" ještě dvakrát.
- 4) Trysky a sítka mohou být čistěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Vzhledem k charakteru přípravku nelze v případě nedostatečného vypláchnutí použitého aplikačního zařízení vyloučit poškození následně ošetřovaných rostlin zbytky přípravku Hurler.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených 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]				
pšenice (ozimá, jarní, tvrdá), ječmen (ozimý, jarní), žito, tritikale, oves, kukuřice na siláž, louky a pastviny	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
louky a pastviny	5	5	5	0
Pšenice (ozimá, tvrdá), ječmen (ozimý), žito, tritikale, kukuřice na siláž	5	5	0	0
oves, pšenice jarní, ječmen jarní	5	0	0	0

Likvidace obalů, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod:

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové kapaliny se naředí v poměru 1:5 a vystříkají bezezbytku na ošetřenou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod, ani žádné jiné pozemky. Prázdné obaly od přípravků se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo ke spálení ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1200–1400 °C a čištěním plynných zplodin. Oplachové vody se používají pro přípravu postřikové kapaliny. Případné nepoužitelné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům.

Upozornění:

Tento přípravek je registrovaný herbicid, který může být používán pouze pro použití pro která je registrován ve shodě s etiketou schválenou zákonnými orgány.