

PRÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití

SPICULUS®

Postřikový selektivní herbicid ve formě suspenzního koncentrátu určený k hubení jednoletých jednoděložných a dvouděložných plevelů v cukrovce a krmné řepě.

SPICULUS®

Kategorie uživatelů: Profesionální uživatel
Název a množství účinné látky: ethofumesát 500 g/l (45,5 %hm)

Označení přípravku:



Varování

UFI: UQ2T-38VU-8XES-SF67

Distributor pro ČR:
AG Novachem s.r.o
Malesická 2470/16
Žižkov (Praha 3)
130 00 Praha

BelCROP

Belcrop BV
Tiensestraat 300
3400 Landen, België
Tel: +32 11 59 83 60
Fax.: +32 11 59 83 61

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem.

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

SPe1 Za účelem ochrany podzemní vody neaplikujte tento přípravek nebo jiný, jestliže obsahuje účinnou látku ethofumesát vícekrát než jednou za tři roky na stejném pozemku v maximální aplikační dávce 1 kg úč. l./ha za rok.

Držitel rozhodnutí o povolení: Certiplant B.V., Lichtenberglaan 2045, B-3800 Sint-Truiden, Belgie,
tel. +32 11 88 03 92, fax +32 11 70 74 84

Evidenční číslo přípravku: **5955-0**

Před použitím dobře protřepejte. Chraňte před mrazem. **Datum výroby formulace:** uvedeno na obalu. **Číslo šarže:** uvedeno na obalu.

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5°C až +30°C. Spiculus® je registrovaná ochranná známka společnosti Certiplant B.V.

5L e

LC20421209-1/3-20441202



Způsob působení:

Přípravek SPICULUS® je benzofuranový herbicid k hubení jednoletých dvouděložných plevelů a jednoletých trav. Přípravek SPICULUS® může být používán po vzejití plodiny v kulturách cukrovky a krmné řepy.

Návod k použití/ Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k SO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
cukrovka, řepa krmná	plevele dvouděložné jednoleté	0,66 l/ha	AT	1) postemergentně 2) postemergentně	4) aplikace opakovaná do celkové dávky 2 l/ha 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	Interval mezi aplikacemi
cukrovka, řepa krmná	200-300 l/ha	postřik	3x	7 dnů

Růstová fáze plodiny: BBCH 10-18, při první aplikaci BBCH 10-12

Růstová fáze plevelů: při první aplikaci BBCH 09-14

Upřesnění použití:

Spektrum účinnosti:

Plevelé citlivé – laskavec ohnutý, lilek černý, penízek rolní, merlík fíkolistý, svízel přitula, řepka olejka-výdrol
Plevelé méně citlivé – merlík bílý

Nelze vyloučit projevy fytotoxicity. Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny:

Bez omezení, ale před pěstováním ozimých obilnin proveďte orbu do hloubky 15-20 cm.

Náhradní plodiny:

Cukrovka, krmná řepa, salátová řepa, kukuřice, slunečnice, hrách, špenát, bob.

V případě zrušení porostu cukrové a krmné řepy se doporučuje založení následného porostu kořenových plodin minimálně 50 dní a listových plodin 30 dní po poslední aplikaci za účelem zamezení rizika překročení stanovených hodnot EU MLR v produktech těchto plodin při sklizni.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty, oseté pozemky ani pozemky určené k seti.

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]				
cukrovka, řepa krmná	4	4	4	4

LC20421209-2/3-20441202





Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost $\geq 3^\circ$) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 5 m.

Další omezení:

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

Při aplikaci použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

Aplikaci neprovádějte ručními/zádovými postřikovači.

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

Zamezte styku přípravku s kůží.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Vstup na ošetřený pozemek za účelem kontroly provedení postřiku je možný po zaschnutí postřiku.

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu „Další údaje a upřesnění“.

Čištění aplikačního zařízení:

Postřikové zařízení 3x důkladně vypláchněte čistou vodou. V případě nedostatečného vypláchnutí postřikového zařízení nelze vyloučit poškození následně ošetřovaných plodin.

Osobní ochranné pracovní prostředky

A) Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	ochranné rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN ISO 21420 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje:	není nutná
Ochrana těla:	ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – např. typu C2), nebo typu 6 podle ČSN EN 13034+A1 (proti malému množství postřiku)
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	uzavířená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)
Společný údaj k OOPP:	poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

B) Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci polním postřikovačem:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

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. Odložte kontaminovaný oděv.





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, pokud možno, vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyměňujte 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 uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +25 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před mrazem, vlhkem, ohněm, vysokými teplotami a přímým slunečním svitem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Likvidace obalů a zbytků:

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Další údaje a upřesnění:

Distributor v ČR: AG Novachem s.r.o., Malešická 2470/16, Žižkov (Praha 3), 130 00 Praha.

Příprava aplikační kapaliny:

Obsah přípravku v nádobě před otevřením řádně promíchejte protřepáním. Naplňte nádrž aplikátoru polovinou požadovaného množství vody. Za stálého míchání přidejte odměřené množství přípravku. Pak doplňte nádrž zbyvajícím množstvím vody na stanovený objem. Aplikační kapalinu neponechávejte v nádrži přes noc nebo po delší dobu.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 2x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače).

Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

Přípravek neaplikujte na porost, který je jakkoliv oslaben, např. poškozením škůdci nebo chorobami, nedostatkem živin, vlivem nepříznivého počasí!

Dodatková informace společnosti CERTIPLANT BV:

Přípravek používejte pouze v souladu s návodem na použití na této etiketě. Držitel povolení zaručuje kvalitu přípravku pouze v případě, že je uchováván v originálních těsně uzavřených obalech a neručí za škody vzniklé nesprávným skladováním, zacházením, aplikací nebo použitím v rozporu s návodem na této etiketě.





Způsob působení:

Přípravek SPICULUS® je benzofuranový herbicid k hubení jednoletých dvouděložných plevelů a jednoletých trav. Přípravek SPICULUS® může být používán po vzejití plodiny v kulturách cukrovky a krmné řepy.

Návod k použití/ Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k SO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
cukrovka, řepa krmná	plevele dvouděložné jednoleté	0,66 l/ha	AT	1) postemergentně 2) postemergentně	4) aplikace opakovaná do celkové dávky 2 l/ha 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	Interval mezi aplikacemi
cukrovka, řepa krmná	200-300 l/ha	postřik	3x	7 dnů

Růstová fáze plodiny: BBCH 10-18, při první aplikaci BBCH 10-12

Růstová fáze plevelů: při první aplikaci BBCH 09-14

Upřesnění použití:

Spektrum účinnosti:

Plevelé citlivé – laskavec ohnutý, lilek černý, penízek rolní, merlík fíkolistý, svízel přitula, řepka olejka-výdrol
Plevelé méně citlivé – merlík bílý

Nelze vyloučit projevy fytotoxicity. Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny:

Bez omezení, ale před pěstováním ozimých obilnin proveďte orbu do hloubky 15-20 cm.

Náhradní plodiny:

Cukrovka, krmná řepa, salátová řepa, kukuřice, slunečnice, hrách, špenát, bob.

V případě zrušení porostu cukrové a krmné řepy se doporučuje založení následného porostu kořenových plodin minimálně 50 dní a listových plodin 30 dní po poslední aplikaci za účelem zamezení rizika překročení stanovených hodnot EU MLR v produktech těchto plodin při sklizni.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty, oseté pozemky ani pozemky určené k seti.

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]				
cukrovka, řepa krmná	4	4	4	4

LC20421209-2/3-20441202

