

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN
Před použitím si přečtete příložený návod k použití.

Procarb

Selektivní herbicid ve formě emulgovatelného koncentráту (EC) určený k preemergentnímu a včasné postemergentnímu hubení dvouděložných jednoletých plevelů a chundelky metlice v pšenici ozimé, ječmeni ozimém, tritikale ozimém, bramboru a hrachu.

Kategorie uživatelů: profesionální uživatel

Název a množství účinné látky: prosulfokarb 800 g/l (77,85 % hm.)

Název nebezpečné látky: prosulfokarb

Označení přípravku:



Nebezpečí

H302 Zdraví škodlivý při požití.

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

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P301+P310 PŘI POŽITÍ: okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P331 Nevyvolávejte zvracení.

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

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní 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 je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody.

Držitel povolení / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:

Sharda Cropchem Limited, 2nd floor, Prime, Business Park, Dashrathal Joshi Road, Vile Parle, (West), 40056 Mumbai, Indie

Právní zástupce:

Sharda Cropchem España S.L., Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina nº 3, 12th Floor, 30006 Murcia, Španělsko, Telefonní číslo: +34868127589

Evidenční číslo přípravku:

6097-0

Číslo šarže:

uvedeno na obalu

Datum výroby formulace:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti:

2 roky od data výroby; teplota skladování 0 °C až +30 °C

Datum expirace:

uvedeno na obalu

Množství přípravku v obalu:

~~250 ml, 500 ml a 1 l v HDPE/EVOH láhvi,~~
5 l a 10 l v HDPE/EVOH kanystru,
~~20 l v f HDPE kanystru~~

Způsob působení:

Účinná látka prosulfokarb, patřící do chemické skupiny thiokarbamátů, je přijímána prostřednictvím meristemických pletiv klíčků a kořenů plevelů, kde v nejmladších částech brzdí prodlužování a dělení buněk. Hlavního účinku je dosaženo přijetím účinné látky přes hypokotyl plevelů. Přípravek Procarb nepůsobí na vytrvalé druhy plevelů.

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 ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé	chundelka metlice, plevele dvouděložné jednoleté	5,0 l/ha	AT	1) od: 11 BBCH do: 25 BBCH 2) postemergentně	5) pole
brambor	chundelka metlice, plevele dvouděložné jednoleté	5,0 l/ha	AT	1) od: 00 BBCH do: 09 BBCH 2) preemergentně	5) pole
hrách	chundelka metlice, plevele dvouděložné jednoleté	5,0 l/ha	AT	1) od: 00 BBCH do: 09 BBCH 2) preemergentně	5) pole

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, brambor, hrách	200 - 400 l/ha	postřik	1x

Spektrum účinnosti:

Plevele citlivé: chundelka metlice, ptačinec žabinec, rozrazil perský, hluchavka nachová, laskavec ohnutý

Plevele méně citlivé: ježatka kuří noha, merlík bílý, mák vlčí, violka roní, heřmánkovec nevonný

Upřesnění použití:

Osivo a hlízy musí být zakryty dostatečnou vrstvou půdy.

Neaplikujte na mokry porost, ani na mokrou půdu.

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti.

Herbicidní film vzniklý po správné aplikaci přípravku nesmí být porušen zpracováním půdy anebo prudkými srážkami bezprostředně po postřiku.

Pokud po aplikaci přípravku následují srážky, nelze vyloučit zejména na lehkých půdách splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Na písčitéch půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození ošetřovaného porostu přípravkem.

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

Následné a náhradní plodiny:

Následné plodiny:

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny:

Jako náhradní plodiny lze po orbě pěstovat kukuřici, jarní obilniny, brambory, hrách, slunečnici.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	třída omezení úletu			
	bez redukce	50 %	75 %	90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé	9	4	4	4
brambor, hrách	8	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových členovců [m]				
pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, brambor, hrách	5	0	0	0

Pšenice ozimá, ječmen ozimý, tritikale ozimé, hrách:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost $\geq 3^\circ$) k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

Brambor:

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 15 m.

Opatření k minimalizaci pravděpodobnosti vývoje rezistence:

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

Další omezení:

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.

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.

Přípravu aplikační kapaliny provádějte ve venkovních prostorách s dostatečným přísunem čerstvého vzduchu.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží a očima.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení OOPP.

Po odložení OOPP se důkladně umyjte/ospřehujte.

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

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

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

Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až zaschnutí postřiku na rostlinách.

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP):

A) OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů:

vždy při otvírání obalů, ředění přípravku a plnění aplikačního zařízení:
vhodný typ filtrační polomasky proti plynům a částicím podle ČSN EN 405+A 1 (typ FFP2 nebo FFP3)

v ostatních případech: není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách

Ochrana rukou: vhodné ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1)

Ochrana očí a obličeje: ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

Ochrana těla: ochranný oděv pro práci s pesticidy typu C3 (ČSN EN ISO 27065), popřípadě celkový ochranný oděv typu 4 (ČSN EN 14605+A1) nebo typu 6 (ČSN EN 13034+A1), označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688, (oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)
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

B) OOPP při aplikaci polním postřikovačem:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče například 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 přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí; podráždění kůže nebo podezření na alergickou kožní reakci apod.) 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 důkladně umyjte, pokud možno teplou vodou s 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 znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (¼ litru) vody. Nevyvolávejte zvracení. Volejte toxikologické informační středisko.

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 0 °C až +30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků:

Případné zbytky postřikové jichy nebo oplachové kapaliny se naředí cca 1:5 vodou a bezzbytku se vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani recipienty povrchových vod. Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jinému účelu! Prázdné obaly se 3x vypláchnou a po znehodnocení se předají oprávněné osobě k odstranění. Případné nepoužité zbytky přípravku se rovněž předají oprávněné osobě k odstranění.

Další údaje a upřesnění:

Distributor v ČR: SHARDA POLAND sp. z o.o., Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa, Polsko, Tel.: +420 725 304 040

UFI kód: V5UT-G48W-FK0K-TAKK

Příprava aplikační kapaliny:

Přípravek protřepejte. Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou. Poté za stálého míchání doplňte vodou na stanovený objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete.

Při přípravě individuálních směsí je zakázáno mísit koncentráty, přípravky se vpravují do nádrže odděleně. Vždy kontrolujte fyzikální kompatibilitu případných tank-mixů v menší nádobě při správném naředění.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Aplikační zařízení ihned po ukončení postřiku vyprázdněte, min. 3x vypláchněte čistou vodou (min. ¼ objemu nádrže postřikovače). Při použití čisticích prostředků postupujte v souladu s návodem na jejich použití.

Nedostatečné vypláchnutí postřikového zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

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.