

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

SAPER 500 SC

Pro profesionální použití

Herbucid ve formě suspenzního koncentráту (SC) k aplikaci na listy, určený k hubení chundelky metlice a dvouděložných jednoletých plevelů v pšenici ozimé a tritikale ozimém v podzimním období.

ÚČINNÁ LÁTKA

diflufenikan 500 g/l (42,12 % hm.)



Varování

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P103 Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 Uniklý produkt seberte.

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

P501 Odstraňte obsah a obal předáním oprávněné osobě.

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

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

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

ČÍSLO POVOLENÍ: 5429-1

Držitel rozhodnutí o povolení:

INNVIGO Sp. z o.o.,

Al. Jerozolimskie 178, 02-486 Warszawa, POLSKO

tel.: +48 22 468 26 70, e-mail: biuro@innvigo.com

INNVIGO Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 178

02-486 Warszawa, Poland

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/PA láhev s kapacitou 0,5 l; 1,0 l a HDPE/PA kanystr 5 l; 10 l.

Datum výroby:

Číslo šarže:

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování 0 °C 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

Diflufenikan – aktivní látka obsažená v přípravku SAPER 500 SC je přijímána především listy a částečně kořeny plevelů. Účinek přípravku podporuje optimální vlhkost půdy. Největšího herbicidního efektu je dosaženo při použití přípravku v rané vývojové fázi plevelů, tedy v době klíčení nebo krátce po jejich vzklíčení, ve fázi semenáčků.

Dávka 0,30 l/ha

Citlivé plevele: violka rolní, ptačinec prostřední, hluchavka objímavá, pomněnka rolní, rozrazil břechťanolistý, rozrazil perský, vikev ptačí.

Středně citlivé plevele: heřmánek nevonný, chundelka metlice, svízel přítula.

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, tritikale ozimé	chundelka metlice, plevele dvouděložné jednoleté	0,3 l/ha	AT	1) od: 14 BBCH, do: 23 BBCH 2) do: 14 BBCH	

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	200-300 l vody/ha	postřik	1x na podzim	

Ošetření provedte ve fázi od 4. listu do konce podzimní vegetace, nejpozději však do konce

fáze 3. odnože viditelné (BBCH 14-23).

NÁSLEDNÉ PLODINY

Pěstování následných plodin je bez omezení.

V případě, že je nutné zlikvidovat již ošetřený porost, nepěstujte řepu, hrách (na lehkých půdách), řepku, oves ani žádné jiné brukvovité rostliny. Ostatní plodiny je možné pěstovat po zorání pozemku do hloubky 20 cm.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A POKYNY K APLIKACI V NÁVAZNOSTI NA DOBROU ZEMĚDĚLSKOU PRAXI

Přípravek neaplikujte:

- v obilninách s výsevem motýlokvětvých rostlin,
- u rostlin oslabených nebo poškozených chorobami, škůdci, mrazíky či suchem.

Při aplikaci přípravku zabraňte:

- úletu postřikové kapaliny na sousední plodiny,
- hromadění se postřikové kapaliny na styku ošetřených pásů a souvatí.

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).

Pro ochranu necílových organismů, dodržujte neošetřené ochranné pásmo 10 m od okraje ošetřovaného pozemku.

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]				
Ozimá pšenice, tritikale	20	20	20	20
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Ozimá pšenice, tritikale	10	5	5	0

S ohledem na ochranu vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se k povrchovým vodám. Přípravek nelze na těchto pozemcích aplikovat ani při použití vegetačního pásu.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

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 (zamíchejte).

Odměřené množství přípravku nalijte do nádrže postřikovače částečně naplněného vodou se zapnutým míchadlem. Vyprázdňené obaly třikrát propláchněte vodou a vodu z opláchnutí nalijte do nádrže 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 aplikaci, před dalším pokračováním v práci důkladně zamíchejte postřikovou kapalinu v nádobce postřikovače.

ČIŠTĚNÍ POSTŘIKOVAČE

Ihned po ukončení ošetření vyčistěte aplikační zařízení následujícím způsobem:

- vyprázdněte nádrž postřikovače, poté propláchněte všechny součásti postřikovače a opět vyprázdněte,
- naplňte nádrž postřikovače vodou s přidáním čisticího prostředku – postupujte v souladu s návodem na jeho použití, a proplachujte alespoň 10 minut při zapnutém míchacím zařízení,
- součásti postřikovače rozeberte, promyjte a propláchněte je odděleně v čisticím prostředku – v souladu s návodem na jeho použití,
- propláchněte zařízení postřikovače i všechny jeho součásti čistou vodou.

Poznámka

Rezidua přípravku, která nebyla patřičně neutralizována a zůstanou v postřikovači, mohou způsobit poškození plodin citlivých na tento přípravek.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ

Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1 : 5 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Vodu použitou k mytí postřikovače vystříkejte na plochu, na níž byl prováděn postřik za použití stejných bezpečnostních opatření. V případě použití mycích přípravků postupujte podle návodů přiložených k těmto přípravkům.

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vyprázdnění a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1200 – 1400 °C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin.

PODMÍNKY SPRÁVNÉHO SKLADOVÁNÍ

Přípravek skladujte pouze v uzavřených originálních a neporušených obalech v chladu, v dobře větratelných a uzavřených skladech při teplotách 0 °C až 30 °C, odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Přípravek chraňte před vlhkem, ohněm a přímým slunečním zářením. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

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. 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.

OCHRANA OSOBY APLIKUJÍCÍ PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

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, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
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 až po zaschnutí postřiku.

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

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.

Aplikaci neprovádějte ručními/zádovými postřikovači.