

SOUBĚŽNÝ PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Dovoz povolen Státní rostlinolékařskou správou rozhodnutím
SRS 010554/2008 ze dne 29. května 2008

KeMiChem-Terbuthylazin-I 500 SC

Postřikový herbicidní přípravek ve formě tekutého suspenzního koncentrátu proti jednoletým dvouděložným plevelům v kukuřici.

Účinná látka: terbuthylazin 500 g/l, tj. N2-tert-butyl-6-chlor-N4-ethyl-1,3,5-triazin-2,4-diamin **POZOR!**

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, necílových rostlin, půdních makroorganismů a mikroorganismů. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

SP1 Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem/Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti stí povrchové vody/zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest.

R40 Podezření na karcinogenní účinky.

R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Xn



Zdraví škodlivý

N



Nebezpečný pro životní prostředí

Balení/objem

HDPE kanystr, 20 l

Doba použitelnosti

Při dodržení podmínek skladování v neporušených originálních obalech je doba použitelnosti přípravku 24 měsíců od data výroby.

Datum výroby:

uvedeno na obalu

Číslo šarže:

uvedeno na obalu

Evidenční číslo přípravku: 4560-0D

Dovozce KeMiChem CZ, spol. s r.o.,

Jelení 2123,

25101 Říčany

Tel.: (+420) 284 684 901

Fax: (+420) 284 684 901-22

Působení přípravku

KeMiChem-Terbuthylazin-I 500 SC je širokospektrální systémový herbicid obsahující účinnou látku terbuthylazine. Účinná látka je přijímána kořeny a listy plevelů. Mechanismus účinku je založen na inhibiči fotosyntézy při fotosyntezu II. Klíčoví plevelé jsou hubeny před vzejitím, v době vzházení nebo krátce po vzejití. Hlavním cílem účinnosti herbicidu je komplex jednoletých dvouděložným plevelů. Herbicid je určen pro preemergentní nebo postemergentní ošetření kukuřice.

Spektrum herbicidní účinnosti

Mezi citlivé plevelé patří: merlík bílý, laskavec ohnutý, pohanka svaččovitá, rdesno blešníků, svízel přítula.

Mezi odolné plevelé patří: pýr plazivý, pcháč oset, svačec rolní a vytrvalé víceleté plevelé.

Návod na použití

Dvouděložné plevelé jsou nejcitlivější od vzházení do 5 listů. Svízel přítula je citlivý do fáze 3 přeslenů.

1) Plodina, Oblast použití	2) Škodlivý organismus, Jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL3)	Poznámka
Kukuřice	Plevelé dvouděložné jednoleté	1,5 l/ha +250-300 l vody/ha	AT	1) Preemergentně nebo postemergentně BBCH 13-14 3) max. 1 x

OL = ochranná lhůta (dny)

Pokyny pro aplikaci

V kukuřici se **KeMiChem-Terbuthylazin-I 500 SC** používá v preemergentních nebo postemergentních aplikacích. Optimální aplikační termín je u preemergentní aplikace do 3 dnů po zasetí kukuřice vždy před vzejitím plevelů, připostemergentní aplikaci je možné přípravek aplikovat ve fázi 3-4 listů kukuřice a v době, kdy citlivé plevelé dosahují růstové fáze 1-5 listů (BBCH 11-15). Neošetřovat kukuřici určenou pro produkci osiva. Po postemergentním ošetření kukuřice se může objevit přechodná fytotoxicita způsobující chlorotické skvrny a retardaci růstu. Nelze vyloučit vliv na výnosové parametry. K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku typu terbuthylazine, vícekrát než 1 x za vegetaci. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty úletem, odparem ani splachem!

Dávka postřikové kapaliny: 250-300 litrů na 1 ha.

Přípravek je možné aplikovat běžnými pozemními postřikovači, které zabezpečí rovnoměrnou aplikaci přípravku podle návodu.

Následné plodiny

Pěstování následných plodin bez omezení. V případě zaořávky, kde byl aplikován **KeMiChem-Terbuthylazin-I 500 SC**, se doporučuje pěstovat pouze znovukukuřici.

Upozornění

Přípravek nedoporučujeme aplikovat na porost poškozený škůdci nebo oslabený nepříznivými povětrnostními podmínkami (např. mraz, kroupy či období chladu) a podmačením.

Příprava postřikové kapaliny

Potřebná dávka přípravku se vpraví za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněného z poloviny vodou, rozmíchá se a poté doplní vodou na stanovený objem.

Skladování

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách od +5 °C do +30 °C odděleně od potravin, nápojů a krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chránit před mrazem, vlhkem a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí v poměru cca 1:5 vodou a beze zbytku vystřikají na ošetřovanou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani recipientů povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200 °C - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plyných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Čištění aplikačního zařízení

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

- 1) Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou po dobu alespoň 10 minut.
- 2) Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchnout čistou vodou s přídavkem čisticího prostředku. V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití.
- 3) Opakujte postup podle bodu „2“ ještě jednou
- 4) Trysky a sítko musí být čišťeny odděleně.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Ochranné pomůcky

Při práci s přípravkem je nutné používat schválené ochranné pomůcky. Protichemický ochranný oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368, 369), uzavřené ochranné brýle (ČSN EN 166) nebo obličejový štít, ústenku nebo polomasku z filtračního materiálu (ČSN EN 149), čepici se štítkem nebo klobouk (ČSN EN 812), gumové rukavice (ČSN EN 374-1), gumové nebo plastové holínky (ČSN EN 346). Při ředění přípravku navíc používejte

zástěru z PVC nebo pogumovaného textilu. Postřik se smí provádět za bezvětří nebo mírného vánku tak, aby aplikovanou kapalinou nebyla zasažena obsluha. Při práci dodržujte zákaz jídla, pití a kouření. Před jídlem a po skončení práce se důkladně omyjte mýdlem a teplou vodou. Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se nesmí vylévat v blízkosti zdrojů vod a recipientů povrchových vod.

Přípravek není hořlavinou. Eventuální požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, eventuálně pískem a zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, nikoliv silným proudem, a pouze v případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná hasební voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

Důležité upozornění

Při požáru je nutno použít izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin, zejména oxidů dusíku.

První pomoc

V případě náhodného požití nevyvolávejte zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tuto etiketu.

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou po dobu 15 minut a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží odstranit potřísněný oděv a zasažená místa omýt velkým množstvím vody.

Při nadýchání přerušit práci, odejít na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu a chránit před chladem.

V případě požití a ve všech případech otravy nebo podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři! Informovat o přípravku, se kterým postižený pracoval, a o poskytnuté první pomoci.

V případě potřeby lze terapii konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem - Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel.: 224 919 293.

Dodatkové informace

Před použitím přípravku pročtěte pozorně návod k použití. Riziko za poškození vyplývající z faktorů ležících mimo dosah kontroly dovozce nese spotřebitel. Za škody vzniklé nevhodným skladováním a nebo nevhodným použitím přípravku dovozce neručí.



KeMiChem CZ, spol. s r.o.,
Jelení 2123,
25101 Říčany
Tel.: (+420) 284 684 901
Fax: (+420) 284 684 901-22