

Přípravek na ochranu rostlin

SYNFLORAN 48 EC

Selektivní postřikový herbicid ve formě emulgovatelného koncentrátu k hubení jednoletých lipnicovitých plevelů, výdrolu obilnin a dvouděložných plevelů v ozimých obilninách, hrachu, řepce ozimé, slunečnici, lupině, zelenině, okrasných rostlinách a dalších plodinách

ÚČINNÁ LÁTKA

Trifluralin 480 g/l, tj. N,N-dipropyl-2,6-dinitro-4-trifluor-methyl-anilin



POZOR!

Ohrožuje zdraví při požití, nadýchání a přímém styku s pokožkou, sliznicemi a očima!

Přípravek intenzívně barví pokožku!

Pro včely škodlivý!

Pro ryby a ostatní vodní organismy jedovatý!

Přípravek je považován za nebezpečný pro ryby!

Hořlavá kapalina III. třídy nebezpečnosti!

Chraňte před dětmi a nepoučenými osobami!

Přípravek není dovoleno používat jinak, než jak je uvedeno v návodu.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

R 36 Dráždí oči. R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. R 50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. R 67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. S 24 Zamezte styku s kůží S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. S 37 Používejte vhodné ochranné rukavice. S 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. S 62 Při požití navyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Reg. číslo: 4354-1

VÝROBCE A DRŽITEL REGISTRACE

ALIACHEM a.s., odštěpný závod Synthesia, 532 17 Pardubice-Semtín, Tel: 466 821 020, 466 824 297, Fax: 466 822 906

DOBA POUŽITELNOSTI

2 roky od data výroby při dodržení skladovacích podmínek. Po projití doby použitelnosti může být přípravek uváděn do oběhu a používán v rámci podnikání, jestliže se vyšetřením odpovídajícího vzorku prokáže, že jeho chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s podmínkami registrace podle bodu 4 písm. d).

ZPŮSOB ÚČINKU

Přípravek zabraňuje klíčení semen plevelů v půdě. Přípravek musí být po postřiku co nejrychleji zapraven do půdy, neboť se vlivem světla rozkládá. Herbicidní účinnost není závislá na půdní vlhkosti a dešťových srážkách. Zapravení Synfloranu 48 EC dovozuje následnou mělkou kultivaci, kypření nebo ruční okopávání, aniž se sníží plevelohubný účinek.

SPEKTRUM HERBICIDNÍ ÚČINNOSTI

Metlice chundelka, ježatka kuří noha, béry, rosičky, lipnice roční, sveřepy, jílky, oves hluchý, rdesno ptačí, laskavce, merlíky, kopřiva žahavka, hluchavky, rozrazil, šrucha zelná, svízel přířtula a další plevele.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Při práci s přípravkem se používá protichemický oděv z tkaného textilního materiálu (ČSN EN 368, ČSN EN 369), ústenka nebo polomaska z filtračního materiálu (ČSN EN 149), ochranné brýle se stranicemi a obličejový štít (ČSN EN 166), čepice (ČSN EN 812), ochranné rukavice z plastu nebo pryže (ČSN EN 374-1), pryžové nebo plastové holínky (ČSN EN 346). Při ředění postřiku se používá zástěra z PVC nebo pogumovaného textilu.

Při práci s přípravkem nejíst, nepít, nekouřit. Po práci a před jídlem se důkladně umýt vodou a mýdlem. Ruce ošetřit reparačním krémem. Postřikovat lze jen za bezvětří či mírného vánku, tak, aby postřikem nebyla zasažena obsluha. Postřik nesmí zasáhnout sousední kultury.

Přípravek je hořlavou kapalinou III. třídy nebezpečnosti s bodem vzplanutí 57°C. S vodou tvoří emulzi. Požár se hasí pěnou, práškem, pískem nebo zeminou.

Vodu lze použít jen formou jemného zmlžování. Kontaminovaná hasební voda (médiu) nesmí uniknout z prostoru požářiště do okolí, veřejné kanalizace, zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod. Při hašení musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin.

PRVNÍ POMOC

Při nadýchání přerušit expozici, přenést postiženého na čerstvý vzduch, nedýchá-li, zavést umělé dýchání z plic do plic.

Při požití vypláchnout ústa čistou vodou, dát vypít asi 0,5 l vlažné vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

Při zasažení očí vyplachovat 5 až 10 min. proudem čisté vody, vyhledat odbornou lékařskou pomoc.

Při styku s kůží odstranit znečištěný oděv a zasaženou pokožku důkladně omýt vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem.

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid, zabránit prochlazení. Ve všech vážnějších případech a při zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc s údajem o přípravku a o poskytnuté první pomoci a s upozorněním, že léčbu postiženého je možné konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem v Praze (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. nepřetržitě - přímo 224 919 293 a přes centrálu 224 915 402.

SKLADOVÁNÍ

Přípravek skladujte v původních obalech při teplotách 5 až 30° C v suchých, čistých, uzamčených skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.

POUŽITÍ, DÁVKOVÁNÍ

Plodina	škodlivý činitel	dávka na hektar
Obilniny ozimé, hrách, soja	chundelka metlice, dvoudělož. a lipnicovité plevele	1,25-1,5 l
Fazole, cibule, česnek, rajčata, brukvovitá zelenina, slunečnice	dvouděložné a lipnicovité plevele	1,5-2,5 l
Řepka ozimá	dvouděložné a lipnicovité plevele, výdrol obilnin	1,5-2,5 l
Celer - výsadba, hořčice, mrkev, petržel, paprika, okras. rostliny, ostropestřec mariánský, fenykl	dvouděložné a lipnicovité plevele	1,5-2 l
Lupina	dvouděložné a lipnicovité plevele	1,5 l
Heřmáněk lékařský	plevele	1 l
Ředkvička na semeno	dvouděložné a lipnicovité plevele	2,5-3 l

Na lehkých půdách se používá dolní a na těžkých horní hranice dávek Synfloranu v 300-600 l vody na hektar.

V ozimé řepce, slunečnici, ve výsadbách rajčat, papriky, celeru, česneku, cibuli ze sazečky, v brukvovité zelenině (výsev a výsadby), fazolích, hrachu, soji, lupině, mrkvi, petrželi, okrasných květinách a fenyklu je možno Synfloran používat od doby asi 6 týdnů před setím až do doby těsně před setím (výsadbou).

V ozimých obilninách se aplikuje ihned po zasetí, nejpozději do 2 dnů. Nepoužívat na lehkých půdách. Po aplikaci neprovádět žádná agrotechnická opatření.

V případě zaorání porostů ozimé řepky ošetřené Synfloranem, lze na jaře jako následné plodiny po předchozí střední orbě zařadit: luskoviny, brambory, slunečnici, len, hořčici, jarní řepku. Nelze zařadit: mák, oves, kukuřici a cukrovku

Synfloran lze použít u výsadb těchto druhů okrasných rostlin: *Gladiolus*, *Antirrhinum*, *Tagetes*, *Aster*, *Chrysanthemum*, *Zinia elegans*, *Ageratum*, *Basilicum*, *Dahlia pinnata*, *Gazania*, *Petunia*, *Godetia grand.*, *Impatiens bals.*, *Salvia*, *Mathiola*, *Helichrysum brac.*, *Lathyrus sat.* (ze semene), *Galleopsis*.

ZPŮSOB ZAPRAVENÍ DO PŮDY

Aby se zabránilo snížení účinnosti, musí být Synfloran nejpozději do 3 hodin po postřiku zapraven do půdy (hloubka 6-10 cm) ve 2 směrech navzájem kolmých. Postřik a zapravení provést pokud možno současně. Zapravení do 4 cm může způsobit nedostatečnou účinnost. Pro rozšíření spektra účinku lze postřik Synfloranem doplnit ošetřením dalšími vhodně volenými registrovanými herbicidy v souladu s návodem k jejich použití.

PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Odměřené množství přípravku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a za stálého míchání se nádrž doplní na stanovený objem, nebo se použije předmíchávací zařízení, je-li jím postřikovač vybaven. Při přípravě směsi je zakázáno mísit koncentráty a oba přípravky se do nádrže vpravují odděleně.

LIKVIDACE ZBYTKŮ A OBALŮ

Obal odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu! Zbytky produktu se likvidují spálením ve spalovnách nebezpečného odpadu vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotách 1200 – 1400 °C a s čištěním plyných zplodin. Oplachové vody se použijí pro přípravu postřikové kapaliny. Zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se zředí v poměru 1:5 s vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřenou plochu, nesmějí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se asanují 3% roztokem sody a omyjí se vodou.

VÝROBCE A DRŽITEL REGISTRACE

ALIACHEM a.s., odštěpný závod Synthesia,
532 17 Pardubice-Semtín

Obsah: 5 litrů

Datum výroby a číslo šarže: vyznačeno na obalu

PND: 39-049-96

ČJK: 252 331 995

Pozn: na druhou stranu nahoru napište: Synfloran str. 2
Barva nadpisu červená