

Přípravek na ochranu rostlin

SYNBETAN[®] MIX

Postřikový selektivní herbicid ve formě emulgovatelného koncentrátu k ničení dvouděložných plevelů včetně laskavců v cukrovce a krmné řepě

ÚČINNÁ LÁTKA

Desmedipham 80 g/l, tj. 3-ethoxykarbonylamino-fenyl-N-fenyl-karbamát

Phenmedipham 80 g/l, tj. 3-methoxykarbonylamino-fenyl-N-3-methoxyfenyl-karbamát



ZDRAVÍ
ŠKODLIVÝ



POZOR !

Může ohrozit zdraví při požití! Dráždí oči, pokožku a sliznice! Možný senzibilizátor při styku s pokožkou! Pro ryby a ostatní vodní organismy jedovatý! Pro včely relativně neškodný! Hořlavina III. třídy nebezpečnosti! Přípravek nesmí být použit jinak, než jak je uvedeno v návodu! Chraňte před dětmi a nepoučenými osobami! Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. R 40 Podezření na karcinogenní účinky. R 51/53 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 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

Výrobce: Aliachem a.s., odštěpný závod Synthesia, 532 17 Pardubice-Semtín

Reg. č. MZe ČR: 1190-2

ZPŮSOB ÚČINKU

Synbetan Mix je kontaktní herbicid, a proto musí být aplikován na vzešlé plevely. Účinnost se projeví dle povětrnostních podmínek za 4-8 dní po postřiku a je ovlivněn teplotou. Na pozemky ošetřené Synbetanem Mix je možné zařadit jakoukoliv následnou plodinu.

SPEKTRUM HERBICIDNÍHO ÚČINKU

Citlivé plevele: Laskavec ohnutý, hořčice, pětour maloúborný, ředkev ohnice, merlík bílý, kokoška pastuší tobolka, hluchavky, ptačinec žabinec, starček obecný, lebeda rozkladitá, penízek rolní.

Méně citlivé plevele: Viola rolní, kopřiva žahavka, rozrazil, mléče, zemědělský lékařský, lilék černý, konopice polní, koleneček rolní, pohanka opletka.

Špatně ničitelné plevele: Heřmáněk (citlivý je ve stádiu děložních lístků) bažanka roční, svízel přítula, vikev ptačí, pumpava rozpukavá, laskavce, pcháček oset, svlačec rolní, rdesna.

NÁVOD NA POUŽITÍ A DÁVKOVÁNÍ

Doba aplikace se stanoví dle vývojové fáze plevelů. V raných vývojových fázích jsou plevele citlivější, proto je nejlépe uskutečnit postřik ve stádiu děložních lístků a základu pravých listů plevelů. Aplikací na přerostlé plevele se snižuje účinnost postřiku. Přípravek se aplikuje jemnými kapkami, aby se co největší množství emulze zachytilo na listech plevelů. Použití přípravku a směsí je bezpečné při teplotách do 25° C a nižšího slunečního svitu po aplikaci. Nejlépe je zahájit aplikaci po 17. hodině letního času.

Dávka přípravku se volí dle růstové fáze řepy. Synbetan Mix se nesmí aplikovat na vzcházející řepu. První aplikaci lze uskutečnit v období vzcházení plevelů. Následná aplikace stejnou dávkou se uskutečňuje ze 5-14 dní při novém zaplevelení - plevele ve stadiu klíčnicích listů, max. základu pravých listů.

Plodina	škodlivý činitel	růstová fáze řepy	dávka na hektar	dávka vody na hektar
Cukrovka a krmná řepa	dvouděložné plevele	základy pravých listů	2,5 - 3,0 l	100 - 150 l
		vyvinuté 2 pravé listy	3,0 - 4,0 l	100 - 200 l
		4 pravé listy	4,0 - 6,0 l	100 - 300 l

Pro rozšíření spektra účinnosti na odolné dvouděložné a lipnicovité plevele je ošetření Synbetanem Mix možné doplnit vhodně voleným registrovaným graminicidem nebo přípravkem na bázi ethofumesate, chloridazon apod. v rámci aplikačního technologického programu a v souladu se všemi podmínkami jeho použití. Přípravek lze použít v kombinaci s Velvetem 2000 v dávce 0,4 l/ha.

PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Do nádrže postřikovače se nalezje cca 50-100 l vody. Za stálého míchání se přidá odměřené množství přípravku a voda se doplní na stanovený objem tak, aby byl dodržen poměr 1:50 (tj. na 1 litr Synbetanu Mix 50 litrů vody), nebo se použije předmíchávací zařízení, je-li jím postřikovač vybaven.

Při přípravě postřikové kapaliny je třeba dodržet minimálně 2 % koncentraci postřikové emulze. V případě nadměrného zředění hrozí riziko vykrystalování účinné látky, což může způsobit poruchy selektivity a účinnosti přípravku. Připravenou postřikovou kapalinu je nutno v co nejkratší době vystříkat. Nepoužívat vodu tvrdou, s vysokým obsahem železa, ani vodu znečištěnou. Dodržujte uvedené dávky vody! Při postřiku je nutné postřikovou kapalinu míchat.

V případě směsí je zakázáno mísit koncentráty a přípravky se nalévají do nádrže odděleně. Postřikovač musí být před použitím zbavený zbytků jiných přípravků.

I malé stopy, především růstových herbicidů nebo herbicidů ze skupiny sulfonylmočovin (Glean 75 DF, Harmony 75 DF, Logran 75 WG), mohou poškodit řepu. Doporučuje se vyčistit postřikovač 3% roztokem sody a vypláchnout vodou. Jestliže se aplikovaly herbicidy ze skupiny sulfonylmočovin aj., je třeba k vyčištění postřikovače před použitím v řepě použít 0,1% roztok chlórového vápna.

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 čtvrtmaska (ČSN EN 142, ČSN EN 140), filtr proti parám (ČSN EN 141), 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 a po jejím skončení až do vyslečení pracovního oděvu a důkladného umytí mýdlem a teplou vodou je zakázáno jíst, pít a kouřit. Ruce ošetřete reparačním krémem. Po práci a před jídlem se důkladně umýt vodou a mýdlem. Postřikovat lze jen za bezvětří či mírného vánku, v tom případě ve směru větru od obsluhy. Postřik nesmí zasáhnout sousední kultury.

Přípravek je hořlavou kapalinou III. třídy nebezpečnosti s bodem vzplanutí nad 70 °C. Požár se hasí pěnou, práškem, pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to 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 přenést postiženého na čerstvý vzduch, chránit před chladem, ponechat v klidu.

Při požití vypít asi 0,5 l vlažné vody s 10 tabletami medicínálního uhlí a drážděním hrdla vyvolat zvracení.

Při zasažení očí vyplachovat čistou vodou 10 min., vyhledat lékaře, zejména pokud přetrvává podráždění.

Při zasažení pokožky odstranit znečištěný oděv, zasažená místa umýt teplou vodou.

V případě náhodného požití a ve všech případech otravy nebo podezření na ni, neprodleně dopravit postiženého k lékaři s informací o přípravku a poskytnuté první pomoci. Terapii je možné konzultovat s Toxikologickým 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 - 30° C v suchých, čistých, uzamčených skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním svitem.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se zředí vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku a nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Obal odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu! Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku. Oplachové vody se použijí na přípravu postřikové kapaliny. Aplikační zařízení se opláchne 3% roztokem sody a omyje se vodou.

Obsah: 5 litrů

PND: 39-170-96

ČJK: 252 332 905 700

Datum výroby a číslo šarže: vyraženo na obalu

Doba použitelnosti je dva roky od data výroby.