

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

SYNBETAN[®] D

Postřikový selektivní herbicid ve formě emulgovatelného koncentrátu k ničení dvouděložných plevelů, především laskavců v cukrovce, krmné řepě, jahodách a semenných porostech špenátu

ÚČINNÁ LÁTKA

Desmedipham 157 g/l, tj. 3-ethoxykarbonylamino-fenyl-N-fenylkarbamát



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 na použití.! Chraňte před dětmi a nepoučenými osobami! Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

R 36 Dráždí oči. 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 Synthestia, 532 17 Pardubice-Semtín,
Tel: 466 821 020, 466 824 297, Fax: 466 822 906
Reg. č. ČR: 1188-2**

ZPŮSOB ÚČINKU

Synbetan D je kontaktní herbicid, a proto musí být aplikován na vzešlé plevelle. Postřiková kapalina, která dopadne na půdu, je neúčinná. Účinnost přípravku se projeví dle povětrnostních podmínek za 4-8 dní. Po postřiku by nemělo nejméně 6 hodin pršet. Na pozemky ošetřené Synbetanem D je možné zařadit jakoukoliv následnou plodinu.

SPEKTRUM HERBICIDNÍHO ÚČINKU

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

Méně citlivé plevelle: Viola rolní, kopřiva žahavka, rozrazil, mléče, zemědým lékařský, lilek černý, konopice polní, koleneček rolní, pohanka opletka.

Obtížně hubitelné plevelle: Heřmánkovité (citlivost jen ve stádiu děložních lístků), bažanka roční, svízel přítula, vikev ptačí, pumpava rozpukavá, pcháč oset, svlačec rolní, rdesna.

POUŽITÍ, DÁVKOVÁNÍ

Doba ošetření se stanoví dle vývojové fáze plevelů. V raných vývojových fázích jsou plevelle citlivější, proto je nejlépe uskutečnit postřik ve stádiu děložních lístků a základu pravých listů plevelů. Ošetřením na přerostlé plevelle se snižuje účinnost postřiku. Přípravek se aplikuje jemnými kapkami, aby se co největší množství emulze zachytilo na listech plevelů.

Dávka přípravku se volí dle růstové fáze řepy. Synbetan D se nesmí aplikovat na vzcházející řepu. Použití přípravku a případných směsí je bezpečné při teplotách do 25° C a nižšího slunečního svitu po aplikaci. Nejlépe je zahájit ošetřování po 17. hodině letního času.

Synbetan D je možné aplikovat letecky ve 40-80 l vody.

Plodina	dávka na hektar	doba postřiku	dávka vody na hektar
Cukrovka, krmná řepa	2,5-3,0 l	základy pravých listů řepy	100-150 l
	3,0-4,0 l	vyvinuté 2 pravé listy řepy	100-200 l
	4,0-6,0 l	4 pravé listy řepy	100-300 l
Jahody	6,0 l	před květem a po sklizni jahod	300 l
Špenát na semeno	6,0 l	nejméně 1 pár pravých listů špenátu	300 l

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

PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Do nádrže postřikovače se nalije cca 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 50 litrů vody), nebo se použije předmíchávací zařízení, je-li jím postřikovač vybaven.

Při přípravě postřikové kapaliny je třeba dodržovat minimálně 2 % koncentraci postřikové emulze. V případě nadměrného zředění hrozí riziko vykrystalování účinné látky, což může způsobit poruchy selektivity a účinnosti přípravku.

Připravený roztok 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 sulfonylmočovín (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 sulfonylmočovín 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: přerušit expozici, postiženého přenést na čerstvý vzduch, nedýhá-li, zavést umělé dýchání z plic do plic.

Při požití: vypláchnout ústa čistou vodou, dát vypít asi 1/2 l vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékaře.

Při zasažení očí: vyplachovat mírným proudem vody nejméně 15 minut. Nikdy neprovádět neutralizaci! Zajistit převoz k lékaři, i během převozu pokračovat ve výplachu.

Při styku s kůží: odstranit znečištěný oděv a důkladně omýt zasažená místa vodou (nejlépe vlažnou), odstranit potřísněný oděv.

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 5-30^o 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! Zbytky produktu se likvidují spálením ve spalovnách nebezpečného odpadu vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotách 1200 – 1400 °C a s čištěním plynných zplodin. Oplachové vody se použijí na přípravu postřikové kapaliny. Aplikační zařízení se opláchne 3% roztokem sody a omyje se vodou.

Obsah: 5 litrů

Datum výroby a číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: Při správném skladování v původních neporušených obalech 2 roky od data výroby

PND: 39-I90-96

ČJK: 252 332 875

(na druhou stranu nahoru vložte: Synbetan D str. 2)