

Přípravek na ochranu rostlin

SYNBETAN[®] D FORTE

Kombinovaný selektivní herbicid ve formě emulgovatelného koncentrátu proti dvouděložným plevelům se zvýšeným účinkem na laskavce a svízel přítulu v cukrovce a krmné řepě.

ÚČINNÁ LÁTKA

Ethofumesate 94 g/l, tj. 5-(2,3-dihydro-3,3-dimethyl-ethoxy-benzofuranyl)-methan -sulfonát
Desmedipham 97 g/l, tj. 3-ethoxykarbonylamino-fenyl-N-fenyl-karbamát



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 40 Podezření na karcinogenní účinky. R 52/53 Škodlivý 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, Tel: 466 821 020, 466 824 297, Fax: 466 822 906
Reg. č. ČR: 1528-1**

ZPŮSOB ÚČINKU

Desmedipham účinkuje kontaktně přes listy a hubí již vzešlé plevely. Ethofumesate účinkuje prostřednictvím listů a kořenů a hubí tedy i plevely, které vzcházejí až po aplikaci přípravku. Způsob účinku obou aktivních látek se vhodně doplňuje a umožňuje tak flexibilitu použití přípravku při odpovídající účinnosti za různých aplikačních podmínek (druh půdy, vlhkost půdy, vlivy počasí). Účinnost se projeví za 4-8 dní po postřiku. Na pozemky ošetřené Synbetanem D forte je možné zařadit jakoukoliv následnou plodinu.

SPEKTRUM HERBICIDNÍHO ÚČINKU

Citlivé plevely: Laskavec ohnutý, svízel přitula, hořčice rolní, pět'our maloušborný, ředkev ohnice, merlíky, kokoška pastuší tobolka, hluchavky, ptačinec žabinec, starček obecný, lebeda rozkladitá, penízek rolní, durman obecný, konopice polní, lipnice roční, rdesna, bér zelený, mléč zelinný, koleneček rolní.

Pro zvýšení aktivity a rozšíření herbicidního spektra lze přípravek použít ve směsích s dalšími postemergentními herbicidy.

POUŽITÍ, DÁVKOVÁNÍ

Doba aplikace se stanoví dle vývojové fáze plevelů, optimální termín aplikace je od fáze děložních lístků do 4 pravých listů plevelů. Aplikací na přerostlé plevely se snižuje účinnost postřiku.

Jednorázová aplikace: Přípravek se použije v dávce 6 l/ha, a to v době, kdy řepa má vyvinuté 4 listy (citlivé plevely mohou mít 6 až 8 listů).

Dělená aplikace - 2 postřiky: Přípravek se použije v dávce 3 l/ha v době, kdy řepa má vyvinuté 2 pravé listy. Další aplikace se provede v závislosti na velikosti plevelů (asi za 5-10 dní) opět dávkou 3 l/ha.

Dělená aplikace - 3 postřiky: První ošetření se provede v době, kdy řepa vzchází, a to šetrnějším přípravkem k řepě Synbetan P forte v dávce 2 l/ha. Další aplikace se provede v závislosti na velikosti plevelů a řepy (základy pravých listů) dávkou 2 l/ha Synbetanu D forte. Další aplikace se provede asi za 5-10 dní opět dávkou 2 l/ha Synbetanu D forte. Použitím dělené aplikace lze dosáhnout zvýšení selektivity vůči řepě a vysoké efektivity ochranného zásahu zvláště v těch případech, kdy se plevely při postřiku nacházejí ve fázi děložních lístků.

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. Nejméně 6 hodin po postřiku by nemělo pršet.

Tolerance cukrovky vůči Synbetanu D forte:

Dávka	vývojové stádium řepy	dávka vody
2 l/ha	základy pravých listů	150 - 200 l/ha
3 -4 l/ha	vyvinutý 1. pár pravých listů	200 - 250 l/ha
4 - 6 l/ha	vyvinuté 2 páry pravých listů	250 - 300 l/ha

UPOZORNĚNÍ

V případě zaorávky řepy ošetřené Synbetanem D forte může být jako náhradní plodina vyseta cukrovka, krmná řepa, případně po orbě do hloubky 15-20 cm hrách, bob, len, kukuřice, špenát, vojtěška.

Následuje-li v tomže roce ozimá obilnina, je třeba pozemek zorat do hloubky 15-20 cm.

PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY

Do nádrže postřikovače se nalije cca 50-100 l vody. Za stálého míchání se přidá odměřené množství přípravku a voda se doplní na stanovený objem, nebo se použije předmíchávací zařízení, je-li jím postřikovač vybaven. Nepoužívat vodu tvrdou, s vysokým obsahem železa, ani vodu znečištěnou. 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 sulfonylmočoviny (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 sulfonylmočoviny 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.

Postřikuje se tehdy, je-li vyloučeno zanášení přípravku na obsluhu postřikovače a sousední plodiny. Při práci je zakázáno jíst, pít, kouřit. Po skončení práce je třeba se důkladně umýt a ruce ošetřit regeneračním krémem.

Přípravek je hořlavina III. třídy. Při požáru se hasí vodní mlhou, pěnou, práškem, případně pískem nebo zemínou. Kontaminované hasební médium nesmí uniknout z prostoru požářiště do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod. Použité hasební médium se likviduje jako oplachové vody. 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, nedýchá-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) 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 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 se skladuje 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.

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

PND: 39-761-96

ČJK: 252 331

Datum expirace a číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti je dva roky od data výroby při správném skladování v původních neporušených obalech

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

Barva nadpisu – tmavě modrá (tmavší než u Synbetanu Duo, který jste nám již tiskli)