

SPODNAM® DC

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Směs (dále „prostředek“) ve formě emulgovatelného koncentrátu určená k omezení sklizňových ztrát řepky olejky, hořčice, hrachu, bobu semenných porostů kvěťáku a obilnin.

Název a množství účinné látky: di-1-p-menthen 555,4 g/l (pinolene) (50-60% hm.)

VAROVÁNÍ



H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H410 Vysoce toxický pro vodní organizmy, s dlouhodobými účinky.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.



P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Výrobce: Tamenco bvba, Pantserschipstraat 207, B-9000, Gent, Belgie
Distributor v ČR: FMC Agro Česká republika spol. s r.o., Na Maninách 876/7, 170 00 Praha 7, tel.: 283 871 701
Číslo šarže: uvedeno na obalu
Datum výroby: uvedeno na obalu
Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při správném skladování v původních neporušených obalech a při dodržení podmínek skladování
Balení a objem: HDPE kanystř 10 l
Čisté množství prostředku: 10 l

Působení:

Spodnam DC aplikovaný na rostliny působením vzduchu polymerizuje a vytváří polopropustnou membránu, která umožňuje pozvolné vysychání šesulí, lusků nebo klasů a jejich přirozené dozrávání. Zároveň brání propouštění vody opačným směrem, tj. zpět do rostliny.

Rozsah použití:

Plodina,	Účel použití	Dávkování,	OL	Poznámka
Řepka olejka, hořčice	Omezení sklizňových ztrát	1 – 1,25 l/ha	-	400 – 500 l vody/ha
Hrách, bob	Omezení sklizňových ztrát	1 – 1,25 l/ha	-	400 – 500 l vody/ha
Kvěťák semenné porosty	Omezení sklizňových ztrát	1 – 1,25 l/ha	-	400 – 500 l vody/ha
Obilniny	Omezení sklizňových ztrát	0,3 – 0,4 l/ha	-	400 – 500 l vody/ha

Podmínky aplikace:

Řepka olejka, hořčice – Aplikace se provádí v době, kdy 50 % šesulí mění barvu z tmavozelené na světlezelenou, tj. asi 3 – 4 týdny před předpokládanou sklizní. Nejzazší termín ošetření je tehdy, když jsou šesule žluté, ale ještě pružné. Při tomto časování je zajištěn optimální ochranný efekt. Dávka se řídí termínem aplikace, čím kratší je interval mezi termínem aplikace a sklizní, tím nižší dávku lze použít.

Hrách, bob – Aplikace se provádí na začátku zrání, kdy semena obsahují 40 – 50 % vody. Porost je obvykle žlutý, lusky jsou světle zelené, ještě pružné, semena jsou vyvinutá a jsou tuhá.

Kvěťák – semenné porosty – Aplikace se provádí na počátku žloutnutí šesulí.

Obilniny – Aplikace k omezení sklizňových ztrát včetně udržení kvalitativních parametrů zrna se provádí nejlépe ve fázi žluté zralosti (BBCH 87), resp. při vlhkosti zrna 30 % a méně. Vyšší dávku je vhodné použít zejména za podmínek nepříznivých pro dozrávání (děšť, zvýšený výskyt rosy). Vliv aplikace na klíčivost osiva nebyl prověřen.

Bezpečnostní opatření týkající se životního prostředí: Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro životní prostředí. Neznečišťujte vody prostředkem Spodnam DC nebo jeho obalem. Dodržujte neošetřené ochranné pásmo 4 m vzhledem k povrchovým vodám. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody, zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest. Postříkání nesmí zasáhnout sousední plodiny.

Příprava postřikové kapaliny: Odměřené množství prostředku Spodnam DC přidejte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte na požadovaný objem. Obsah obalu je nutné před použitím dokonale promíchat.

Čištění aplikačního zařízení: Po aplikaci přípravku Spodnam DC vypláchnout nádrž, rozvod kapaliny a trysky čistou vodou. Zbytek roztoku oplachové vody vypustit a celé zařízení znovu opláchnout čistou vodou. Aplikační zařízení se omyje vodou nebo se použije čistících prostředků. V případě použití čistících prostředků postupujte podle návodu k jejich použití. Neponechávat nikdy zbytky aplikační kapaliny v nádrži aplikačního zařízení. Nádrž se po použití a umytí musí nechat dobře vyvětrat.

Podrobnější pokyny k ochraně osob, které manipulují s přípravkem:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná, je-li práce prováděna ve venkovních prostorách.
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.
Ochrana očí a obličeje:	Není nutná.
Ochrana těla:	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.
Ochrana hlavy:	není nutná.
Ochrana nohou:	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holínky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu).
Společný údaj k OOPP:	poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit
	Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.

Požadavky z hlediska ochrany zdraví člověka:

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví.

Práce s prostředkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé a je nevhodná pro alergické osoby.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Postříkání provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Vstup na ošetřené pozemky je možný nejdříve druhý den po poslední aplikaci.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a OOPP vyperte, resp. očistěte.

První pomoc při zasažení směsí Spodnam DC:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže (při alergické kožní reakci – zarudnutí zasažené části kůže, otok kůže, pupínky, vyrážka, obvykle doprovázené svěděním) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání:

Přerušete expozici. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí:

Vyplachujte oči velkým množstvím vlažné a čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití:

Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i eventuální následnou terapii) konzultovat s toxikologickým informačním centrem v Praze: Toxikologické informační centrum - Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě na tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (tis@vfn.cz).

Podmínky správného skladování:

Spodnam DC skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených suchách a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, vysokou teplotou a přímým slunečním svitem.

Způsob likvidace obalů, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

Zákaz opětovného použití obalu. Obaly se nesmí použít k jinému účelu! Prázdné obaly od prostředku Spodnam DC se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se uloží na vyhrazené schválené skládce ke spálení ve schválené vysokoteplotní spalovně. Oplachové vody se použijí na přípravu postřikové kapaliny. Případné nepoužitelné zbytky oplachové nebo postřikové kapaliny zředte vodou v poměru 1:10 a vystříkejte beze zbytku na ošetřené ploše, zbytky však nesmí zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod. Případné zbytky prostředku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako obaly.

Dodatková informace:

Směs (prostředek) Spodnam DC byla hodnocena z hlediska ochrany zdraví člověka podle následujících předpisů: nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění; nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění; zákon č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky č. 180/2015 Sb. Právní zástupce nepřebírá žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím prostředku, případným mícháním nebo sekvenčním použitím s jinými přípravky jinak než v souladu s doporučeným použitím v tomto štítku (etiketě), taktéž ani za následky vyplývající z použití prostředku během anebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, anebo při ošetření odrůd, o kterých není právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.