

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

SYNBETAN D 160 SE

Selektivní postřikový postemergentní herbicidní přípravek ve formě suspo emulze (SE) pro ředění vodou pro regulaci jednoletých dvouděložných plevelů včetně laskavce ohnutého v cukrové řepě, krmné řepě a řepě salátové.

Profesionální uživatel

Název a množství účinné látky: desmedifam 160 g/l (cca 16 % hmot.)

Název nebezpečné látky: -



H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Držitel povolení: UPL Europe Ltd., The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, Cheshire WA3 6YN, Velká Británie

Právní zástupce: Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 803/82, 142 00 Praha 4, tel.: 606 675 715

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: UPL Europe Ltd., The Centre, 1st Floor, Birchwood Park, Warrington, Cheshire WA3 6YN, Velká Británie

Evidenční číslo přípravku: 4941-1

Číslo šarže: / Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +35 °C

Množství přípravku v obalu: 1 l v F-HDPE láhvi; 5 l (5,4 kg) v HDPE/PA kanystru, 10 l v F-HDPE kanystru

Způsob působení:

SYNBETAN D 160 SE je selektivní postemergentní herbicid proti jednoletým dvouděložným plevelům v cukrovce, krmné řepě a řepě salátové. Obsahuje 160 g/l účinné látky desmedifam, která patří do skupiny fenylylkarbamidů. Tato sloučenina potlačuje fotosyntézní přenos elektronů a jejich přichycení na receptorech fotosystému II. Desmedifam se používá pro postemergentní aplikaci proti dvouděložným plevelům v řepných porostech po jejich vyklíčení. Desmedifam účinkuje výlučně přes listy a není závislý, za normálních okolností růstu, na druhu půdy a její vlhkosti. Při aplikaci se přihlíží pouze na stupeň vývoje plevelů, přičemž optimálních účinků se dosahuje, když jsou plevele ve fázi vzházení prvního děložního listu.

Návod k použití/Rozsah povoleného použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámky
cukrovka, řepa krmná, řepa salátová	plevele dvouděložné jednoleté	3 l/ha - děleně 2x 1,5 l/ha	AT	

AT - ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem poslední aplikace a sklizní

Upřesnění použití:

Aplikujte nejpozději v BBCH 14 (řepa salátová) a v BBCH 31 (řepa krmná a cukrovka).

Spektrum plevelů:

Plevelé citlivé: laskavec ohnutý, kokoška pastuší tobolka, merlík fíkolistý.

Plevelé méně citlivé: merlík bílý, hluchavka nachová, ptačinec žabinec, violka rolní.

Růstová fáze plodiny v době prvního ošetření: BBCH 10 - 11

Růstová fáze plevelu: BBCH 10

Maximální počet aplikací: 2x v plodině (max. 3 l přípravku/ha)

Interval mezi aplikacemi: 5 – 14 dní, po vzejití nové plevelné vlny

Dávka vody: 200 – 400 l/ha

Nelze vyloučit příznaky přechodné fytotoxicity na ošetřené plodině. Citlivost odrůdy ošetřované plodiny konzultujte s držitelem povolení.

Vliv na kvantitativní a kvalitativní výnosové parametry krmné řepy a salátové řepy konzultujte s držitelem povolení.

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Přípravek není určen k použití v množitelských porostech.

Přípravek se aplikuje postřikem.

Ochranné vzdálenosti a jiná opatření a omezení s ohledem na ochranu zdraví lidí, necílových organismů a složek životního prostředí:

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů:

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
cukrovka, krmná a červená řepa	4	4	4	4

Další omezení:

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

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

Příprava aplikační kapaliny:

uvedeno v bodu „Další údaje a upřesnění“

Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:

Po skončení postřiku vypláchněte nádrž postřikovače a propláchněte celý systém.

Naplňte nádrž postřikovače do ¼ objemu čistou vodou, spusťte míchací zařízení na dobu min. 5 minut.

Vystříkejte na právě ošetřovaném pozemku.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

ochrana dýchacích orgánů není nutná

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 ISO 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, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem "ochrana proti chemikáliím" podle ČSN EN ISO 13688
dodatečná ochrana hlavy	není nutná
dodatečná 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

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání: Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid.

První pomoc při zasažení kůže: Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte, pokud možno teplou vodou s mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4litru) vody. Nevymolávejte 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 event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách + 5 °C až +35 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před mrazem, vlhkem, ohněm, vysokými teplotami a přímým slunečním svitem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Likvidace obalů a zbytků:

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Další údaje a upřesnění:

Distributor: AGROFERT, a.s., Pyšelská 2327/2, 149 00 Praha 4

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství přípravku vlijte za stálého míchání do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem.

Dodatková informace držitele povolení:

SYNBETAN D 160 SE je herbicid, který se používá k ochraně proti jednoletým dvouděložným plevelům včetně laskavce ohnutého po jejich vyklíčení v porostech cukrové řepy, krmné řepy a červené řepy. Je to kontaktní herbicid, který se absorbuje listy plevelů a přenáší se především do apoplastu rostliny.

Pro dosažení lepších výsledků je třeba postřik nanášet rovnoměrně po celém povrchu plevelů, když jsou plevely ve stádiu aktivního růstu, v raném stádiu růstu tj. ve fázi prvního děložního listu. V případě potřeby lze aplikaci

opakovat, objeví-li se nové plevele.

SYNBETAN D 160 SE není vhodné používat u porostů, které jsou v nepříznivých/stresových podmínkách např. po použití jiných pesticidů, poškozené větrem, nedostatek vápníku, nedostatek výživných látek, napadené živočišnými škůdci nebo plísněmi apod., jelikož tím by mohli vzniknout nenapravitelné škody na výnose.

Při vnějších teplotách nad 21 °C, se doporučuje odložit provádění postřiku na večerní hodiny. Neprovádět postřik při mrazech, nebo když se očekává mráz.

Zvláštní pozornost třeba věnovat intervalům aplikace, následujícím agrotechnickým operacím na lehkých půdách a za vlhkého počasí.

Neprovádět válení nebo vláčení porostu bránami 7 dnů před a po aplikaci prostředku.

Neprovádět postřik, když se zjevně očekává déšť, když jsou listy mokré, prší nebo mrholí.

Upozornění na resistenci

Desmedifam patří do skupiny fenyلكarbamidů a potlačuje u rostlin fotosyntézu fotosystému II. Přípravky, které mají takové účinky, by se měly používat v omezeném/kontrolovaném rozsahu. V tom spočívá strategie prevence a kontroly vývinu rezistence u plevelů. Pracovní skupina, zabývající se vývinem rezistence u plevelů, zpracovala příručky/návody. Kopie těchto příruček lze dostat od vašeho distributora.

SYNBETAN D 160 SE používejte pouze v souladu s návodem na použití na této etiketě. Držitel povolení zaručuje kvalitu přípravku pouze v případě, že je uchováván v originálních těsně uzavřených obalech a neručí za škody vzniklé nesprávným skladováním, zacházením, aplikací nebo použitím v rozporu s návodem na této etiketě.