

Blok/celek 1

Přípravek na ochranu rostlin

DESTOR

DESTOR je herbicid, ve formě suspo emulze, který se používá pro regulaci jednoletých dvouděložných plevelů včetně laskavce ohnutého v cukrové řepě, krmné řepě a řepě salátové.

Účinná látka:

160 g/l desmedifam tj. ethyl-[3'-fenyلكarbamoyl)oxy]karbanilát

Blok/celek 2

POZOR!



Nebezpečný pro životní prostředí

Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

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

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů, necílových rostlin.

Blok/celek 3

Evidenční číslo přípravku: 4941-0

Držitel rozhodnutí o povolení a Výrobce přípravku:

AgriChem B.V.
Koopvaardijweg 9 - 4906 CV Oosterhout (Netherlands)
Telefon: 0031 162-431931
www.agrichem.com



Blok/celek 4

Balení a objem (čistá hmotnost): láhev 1 L F-HDPE; kanystř 5 L HDPE/PA; kanystř 10 L F-HDPE

Datum výroby: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby;

Za podmínek: Uchovávat v suchém prostoru. Kontejner skladujte v době větraném prostoru.
Teplota při skladování +5°C až+ 35°C.

Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbory přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Blok/celek 5

Působení přípravku

Přípravek je vyroben na bázi aktivní látky desmedifam.

Desmedifam patří do chemické skupiny fenylkarbamidů. Tato sloučenina potlačuje fotosyntézní přenos elektronů a jejich přichycení na receptorech fotosystému II. Desmedifam se využívá pro postemergentní aplikaci proti dvouděložným plevelům v řepných porostech po jejich vyklíčení. Desmedifam účinkuje výlučně přes listy a není závislý, na normálních okolnostech 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 vzcházení prvního děložního listu.

Blok/celek 6

Údaje o použití:

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

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

Upřesnění podmínek aplikace:

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

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

Růstová fáze plevelu: BBCH 10

Maximální počet aplikací: 2 x 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 ošetřované plodině. Citlivost odrůdy ošetřované plodiny konzultujte s držitelem registrace.

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

Pěstování následných plodin je bez omezení.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Přípravek není určen k použití v množitelských porostech.

Spektrum plevelů

Plevele citlivé: laskavec ohnutý, kokoška pastuší tobolka, merlík fíkolistý

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

Přípravek se aplikuje pozemně postřikem schválenými postřikovači.

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

Přípravek DESTOR není povolen pro leteckou aplikaci.

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Destor	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 m	4 m	4 m	4 m

Příprava postřikové kapaliny:

Před použitím očistěte a zkontrolujte všechny hadice, trysky a pracovní náčiní. Naplňte postřikovač čistou vodou do poloviny objemu a zapněte míchací zařízení. Přidejte potřebné množství přípravku se kterým chcete kombinovat Destor, a potom přidejte potřebné množství DESTORu. Doplňte postřikovač potřebným množstvím vody a směs míchejte. Míchací zařízení ponechte zapnuto po celou dobu aplikace. Nepoužívejte vodu s vyšším obsahem vápníku nebo železa.

Čištění aplikačního zařízení:

Po skončení postřiku vyprázdněte 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.

Blok/celek 7**Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí.**

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

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptactva, suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů, necílových rostlin.

Blok/celek 8**Podmínky správného skladování**

Uzavřené originální obaly, při teplotách 5 - 35°C v suchých a větratelných místnostech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm, vysokou teplotou a přímým slunečním světlem.

Blok/celek 9**Způsob likvidace obalu, neupotřebitelných zbytků, aplikační kapaliny a oplachových vod**

Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvoustupňovým spalováním s teplotou 1100°C ve druhém stupni s retenční dobou 2-3 s a čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po smíchání s hořlavým materiálem (piliny), spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jichy se naředí 1:5 vodou a bezezbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Mimořádné opatření v případě nehody

Rozlitý přípravek se posype hořlavým materiálem (piliny) a ten se spálí ve spalovně s dvoustupňovým spalováním s teplotou ve 2. stupni 1100 °C s retenční dobou 2-3 s a čištěním plynných zplodin.

Blok/celek 10**Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat**

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 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 340.

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

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte resp. očistěte (ty OOPP, které ne lze prát, důkladně očistěte/ umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

Blok/celek 11

První pomoc

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 aerosolu při aplikaci: 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. 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 event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Blok/celek 12

Dodatková informace firmy AgriChem bv

DESTOR je herbicid, který se používá k ochraně proti jednoletým dvouděložným plevelům včetně laskavce ohnutého po jejich vyklíčení v porostech cukrové řepy, krmné řepy a řepy salátové. 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 plevele ve stadiu aktivního růstu, v ranním stadiu růstu tj. ve fázi prvního děložního listu. V případě potřeby lze aplikaci opakovat objeví-li se nové plevele.

DESTOR 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 podvečerní hodiny. Neprovádět postřik při mrazech, nebo když se očekává mráz.

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

Neprovádět válení nebo vláčení bránami porost 7 dnů před a po aplikací prostředku.

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

Doporučuje se přípravek kombinovat s jinými registrovanými a doporučenými herbicidy.

Cukrová řepa a krmná řepa

- 1 l/ha DESTOR + 1 l/ha přípravku s účinnou látkou phenmediphamu (s obsahem 160 g/l). Provádět maximálně 3 postřiky za sezónu v období aktivního růstu.
- 0.2 l/ha DESTOR + 0.4 l/ha přípravku s účinnou látkou ethofumesate (s obsahem 500 g/l) + 0.6 l/ha přípravku s účinnou látkou phenmedipham (s obsahem 160 g/l). Provádět maximálně 5 postřiků za sezónu v období aktivního růstu.
- 0.25 l/ha DESTOR + 0.5 l/ha přípravku s účinnou látkou ethofumesate (s obsahem 500 g/l) + 0.7 l/ha přípravku s účinnou látkou phenmedipham (s obsahem 160 g/l). Provádět maximálně 4 postřiky za sezónu v období aktivního růstu.

Použití přípravku DESTOR v doporučené směsi nebylo Státní rostlinolékařskou správou vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro takto ošetřenou plodinu. Při aplikaci každé směsi je nutné postupovat v souladu s § 51 zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění v návaznosti na vyhlášku č. 327/2004 Sb., v platném znění, neboť jde o použití nebezpečné nebo zvlášť nebezpečné pro včely.

Přípravek může být používán pouze profesionálním uživatelem dle ust. § 2 odst. 2 písm. h) zákona č. 326/2004 Sb., v platném znění.

Upozornění na resistenci

Desmedipham patří do skupiny fenylylkarbamidanů a potlačuje u rostlin fotosyntézu fotosystému II. Prostředky které mají takové účinky by se měli 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.

Podmínky dodávky prostředku

Všechny námi dodávané výrobky jsou vysoce kvalitní a vhodné pro užívání. Jelikož nemůžeme kontrolovat podmínky uchování, způsoby manipulace nebo povětrnostní podmínky před a po aplikaci, což může ve značné míře ovlivnit kvalitu a účelnost našich produktů, jakákoliv nároky a záruky vyplývající ze zákona nebo jiného předpisu se vylučují. Proto neneseme žádnou zodpovědnost za případné škody nebo ztráty vzniklé v důsledku skladování, manipulací nebo používáním prostředku.