

Postemergentní herbicid ve formě emulgovatelného koncentrátu, který se používá pro regulaci jednoletých dvouděložných plevelů včetně laskavce ohnutého v cukrové řepě, krmné řepě a řepě salátové

Balení: 4 x 5l
Registrační číslo: 4941-0
Doba použitelnosti: při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby
Formulace: emulgovatelný koncentrát

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Desmedipham patří do chemické skupiny fenyلكarbamidů. Tato sloučenina potlačuje fotosyntézní přenos elektronů a jejich přichycení na receptorech fotosystému II. Desmedipham se používá pro postemergentní aplikaci proti dvouděložným plevelům v řepných porostech po jejich vyklíčení. 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 vzcházení prvního děložního listu. Herbicidní účinek je patrný po 4–8 dnech po postřiku, citlivé plevele nejprve žloutnou a později usychají. Účinnost přípravku je podporována dostatečnou teplotou a současně vysokou vzdušnou vlhkostí.

REGISTROVANÉ SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Citlivé plevele

laskavec ohnutý, kokoška pastuší tobolek, merlík fíkolistý.

Méně citlivé plevele

merlík bílý, hluchavka nachová, ptačinec žabinec, violka rolní.

Na základě agronomické praxe lze DESTOR doporučit i na tyto plevele

Citlivé plevele

hořčice rolní, pětour maloúborný, ředkev ohnice, penízek rolní, starček obecný, lebeda rozkladitá.

Méně citlivé plevele

kopřiva žahavka, rozrazil, mléče, zemědým lékařský, lilek černý, konopice polní, koleneček rolní, opletka obecná (citlivost ve fázi děložních lístků).

REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávka l/ha	Poznámka
Cukrovka, řepa krmná, řepa salátová	jednoleté dvouděložné plevele	3,0; děleně 2 x 1,5l	plevele ve fázi vzcházení prvního děložního listu

APLIKAČNÍ POZNÁMKY

Vzhledem k dobré selektivitě přípravku Destor vůči řepě je výhodné ošetření orientovat podle vývojové fáze plevelné vegetace. Plevelé jsou vůči přípravku Destor nejcitlivější ve fázi děložních listů až nejvýše základu prvního páru pravých listů. Čím jsou plevelé více vzrostlé, tím je obtížnější je hubit.

Optimální metodou aplikace Destoru, jak s hlediska účinnosti, tak i selektivity je několikanásobné použití nízkých dávek vždy, když se vzcházející plevelná vlna nachází v nejcitlivější růstové fázi.

DÁVKA VODY

150–200 l/ha

MÍSITELNOST

Destor je mísitelný s většinou základních herbicidů, určených pro použití v řepě, tj. přípravky na bázi PMP, ethofumesatu, metamitronu, dále Vivendi 200, Lontrel 300 a s graminicidy, insekticidy a listovými hnojivy (Boronia, Wuxaly).

OMEZUJÍCÍ ÚDAJE

Riziko pro vodní organismy	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)
	SPe3	Za účelem ochrany vodních organismů snižte úlet dodržením neošetřeného ochranného pásma 4 m vzhledem k povrchové vodě.

DEVRI[®]NOL 45 F

Účinná látka: 450 g/l napropamid

Herbicidní přípravek k hubení jednoletých trav a dvouděložných plevelů v ozimé řepce, tabáku virginském a brukvovité zelenině (mimo kedluben)

Balení:	5 a 20 l
Registrační číslo:	3609-2
Doba použitelnosti:	při správném způsobu skladování v neporušených originálních obalech 2 roky od data výroby
Formulace:	suspensní koncentrát

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

Devrinol 45 F je selektivní herbicid s reziduálním účinkem aplikovaný na povrch půdy. Zapravení do půdy a vlhkost půdy zvyšují herbicidní účinnost.

Účinná látka napropamid (amidy) působí na klíčící plevely. Je přijímána semeny, kořeny, hypokotylem a děložními listy. V plevelných rostlinách inhibuje syntézu proteinů, což způsobuje zastavení růstu kořenů a následný úhyn plevelů.

Napropamid se vyznačuje dlouhou reziduální účinností (6–12 měsíců) a je velmi málo pohyblivý v půdě. Proto ani vysoké srážky nesnižují jeho účinnost. Při vysoké intenzitě slunečního záření je nutné Devrinol 45 F po aplikaci zapravit do půdy.

Při podzimní nebo časně jarní aplikaci může být herbicid aplikován také na povrch půdy bez zapravení. Přípravek nehubí vzešlé plevely.

Nižší dávky se používají na lehčích půdách, vyšší dávky na půdách těžších.

REGISTROVANÉ SPEKTRUM ÚČINNOSTI

Citlivé plevely

chundelka metlice, lipnice roční, plevely heřmánkovité, ptačinec žabinec, merlíky.

Méně citlivé plevely

rozrazilky, penízek rolní, kokoška pastuší tobolka.

Na základě agronomické praxe lze DEVRI[®]NOL 45 F doporučit i na tyto plevely

Citlivé plevely

ježatka kuří noha (*Echinochloa crus-galli*), béry (*Setaria spp.*), mák vlčí (*Papaver rhoeas*), laskavce (*Amaranthus spp.*).

Středně citlivé plevely

výdrol obilí, oves hluchý (*Avena fatua*), konopice polní (*Galeopsis tetrahit*), svízel přítula (*Galium aparine*), pohanka svlačcovitá (*Fallopia convolvulus*), kopřiva žahavka (*Urtica urens*).

Odolné plevely

vzešlé plevely, vytrvalé plevely, zemědým lékařský (*Fumaria officinalis*), hluchavky (*Lamium spp.*), pomněnka rolní (*Myosotis arvensis*), lilek černý (*Solanum nigrum*), violka rolní (*Viola arvensis*).