

Přípravek na ochranu rostlin.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Obchodní název přípravku:

Toutatis Damtec

(Proti plevelům v bramborách)

Postřikový herbicidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí k likvidaci jednoděložných a dvouděložných jednoletých plevelů v bramboru, hrachu, bobu a mrkvi.

Typ přípravku a typ působení přípravku:

Formulační úprava:

ve vodě dispergovatelné granule

Typ působení přípravku:

HERBICID

Kategorie uživatele:

NEPROFESIONÁLNÍ UŽIVATEL

Název a množství účinné látky:

aklonifen (ISO) 500 g/kg (52 % hm.)

klomazon (ISO) 30 g/kg (3,1 % hm.)

aklonifen (ISO)

Název nebezpečné látky:

UFI: 3H30-J0TN-V004-XKPD

Označení přípravku:

Varování



H351 Podezření na vyvolání rakoviny. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a další potřísněné části těla. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Odstraňte obsah/obal předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

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

EUH208 Obsahuje aklonifen. Může vyvolat alergickou reakci.

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: AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:

AgroBio Opava, s.r.o. Mostní 41/1 Skrochovice, 747 71 Brumovice

Evidenční číslo přípravku:

5947-1

Číslo šarže / datum výroby formulace:

uvedeno na obalu

Datum expirace:

uvedeno na obalu

Doba použitelnosti:

2 roky od data výroby

Množství přípravku v obalu:

12 g, 24 g v PET/Al/PE sáček

Způsob působení:

Přípravek je půdní preemergentní herbicid pro likvidaci travovitých a dvouděložných plevelů. Obsahuje dvě účinné látky. Aklonifen patří mezi látky inhibující biosyntézu karotenoidů (HRAC skupina E). Je přijímán klíčovými rostlinami prorůstajícími přes herbicidní film na povrchu půdy. Klomazon, selektivní herbicidní účinná látka ze skupiny isoxazolidonů, inhibuje biosyntézu prekursorů chlorofylu a karotenoidů. Zabraňuje klíčení plevelů.

Návod k použití - Rozsah povoleného použití:

Jednorázová balení 24 g/100m² a 12 g/50m²:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Pozn. k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
brambor	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	24 g/100 m ² / 2-4 l vody 12 g/50 m ² / 1-2 l vody Aplikace postřikem Max. počet aplikací v plodině: 1x	AT	1) po výsadbě, po poslední proorávce, nejpozději 5 dní před vzejitím 2) před vzejitím	4) venkovní prostory
Hrách, Bob, mrkev	plevele jednoděložné jednoleté, plevle dvouděložné jednoleté	24 g/100 m ² / 2-4 l vody 12 g/50 m ² / 1-2 l vody Aplikace postřikem Max. počet aplikací v plodině: 1x	AT	1) suché semeno v půdě, před vzejitím 2) před vzejitím	5) venkovní prostory

OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizní.

AT – ochranná lhůta je dána odstupem mezi termínem aplikace a sklizní.

Upřesnění použití:

K zabránění vzniku rezistence neaplikujte tento přípravek nebo jiný, který obsahuje účinnou látku aklonifen nebo klomazon po sobě bez přerušení ošetřením jiným herbicidem s odlišným mechanismem účinku.

V bramboru aplikujte po poslední proorávce, nejpozději 5 dnů před vzejitím.

Spektrum plevelů/dávka přípravku: Plevle citlivé – chundelka metlice, lipnice roční; kokoška pastuší tobolka, penízek rolní, hořčice polní, violka rolní, laskavce, řepka olejka-výdrol, bažanka, pětour maloubořný, mléč, merlík bílý, svízel přitula, rdesna, starček, hluchavka nachová, plevle heřmánkovité, mák vlčí, lebeda rozkladitá, ptačinec žabinec, rozrazil perský

Předpokladem účinnosti přípravku je dostatečná půdní vlhkost. Na půdách s vyšší sorpční schopností a na půdách s vysokou náchylností na vysychání povrchových vrstev nelze vyloučit snížení účinnosti. Herbicidní film vzniklý po správné aplikaci přípravku nesmí být porušen zpracováním půdy anebo prudkými srážkami bezprostředně po postřiku. Pokud po aplikaci přípravku následují

sračky, nelze vyloučit, zejména na lehkých půdách, splavení přípravku do kořenové zóny rostlin a následné poškození ošetřovaného porostu.

Na písčitých půdách, obzvláště s obsahem humusu pod 1 %, nelze vyloučit poškození ošetřovaného porostu přípravkem.

Nelze vyloučit projevy fytoxicity. Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

Následné plodiny: Pěstování následných plodin je bez omezení.

Náhradní plodiny: V případě likvidace porostu lze po předcházející 15 cm orbě pěstovat hrách, čočku, brambory, slunečnici a fazol.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty ani oseté pozemky nebo pozemky určené k setí.

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů povrchové vody. **Vstup na ošetřený pozemek je možný až druhý den po aplikaci.** Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Zamezte styku přípravku s kůží a očima.

S přípravkem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků. Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte/osprchujte. Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte. Filtrační polomasku bezpečně zlikvidujte. Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Další omezení:

Obal přípravku o jakémkoli objemu musí být vybaven hmatatelnou výstrahou pro nevidomé.

Přípravek se aplikuje na venkovní plochy – ručními nebo zádovými postřikovači. Za jeden den ošetřete maximálně 500 m² plochy. Při postřiku je třeba použít postřikovací tyč (nástavec) o délce nejméně 1 metr. Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty. Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čocky. Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy. Po ukončení práce opusťte ošetřované plochy. Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží. Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení OOPP. Po skončení ruční aplikace a po odložení OOPP se důkladně umyjte / osprchujte. Po skončení práce OOPP vyperte / očistěte nebo bezpečně zlikvidujte. Práce s přípravkem je nevhodná pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Vstup na ošetřený pozemek / záhon je možný až druhý den po aplikaci. Přípravek uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a případně krmiv. Při aplikaci přípravku nesmí dojít k zasažení vodních ploch z důvodu rizika pro vodní organismy. Po dobu aplikace a až do konce následujícího dne zamezte vstupu nechráněných osob na ošetřenou plochu a sousedící plochu / pozemek až do vzdálenosti 5 m od hranice ošetřované plochy.

OOPP při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů:	není nutná
Ochrana rukou:	gumové nebo plastové rukavice
Ochrana očí a obličeje:	není nutná
Ochrana těla:	pracovní oděv a nepromokavý plášť nebo turistická pláštěnka
Dodatečná ochrana hlavy:	není nutná
Dodatečná ochrana nohou:	uzavřená obuv (např. gumové nebo plastové holínky)

Poškozené osobní ochranné prostředky (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (přetrvávající podráždění kůže – zarudnutí, svědění, pálení kůže nebo vyrážka, případně přetrvávající slzení, zarudnutí, pálení očí apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušte práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. / Přejděte mimo prašné prostředí. Odložte kontaminovaný oděv.

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

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči velkým množstvím, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čocky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čocky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení. Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Skladování:

Přípravek uchovávejte v uzavřených originálních obalech, na suchých, chladných, uzamykatelných a dobře větraných místech odděleně od potravin, nápojů, krmiv, hnojiv, farmaceutických výrobků, kosmetických výrobků, desinfekčních prostředků a prázdných obalů od těchto látek při teplotách **0 až + 30 °C**. Chránit před nadměrným teplem či chladem.

Likvidace obalů a zbytků:

Při likvidaci zbytků a použitých obalů nesmějí být zasaženy zdroje spodních a recipienty povrchových vod.

Aplikační kapalinu spotřebujte beze zbytku. Obaly od přípravku se nesmějí znovu používat k jakýmkoliv účelům! Případné zbytky přípravku, prázdné obaly a oplachové vody se likvidují jako nebezpečný odpad uložením do vyčleněných kontejnerů na místech vyhrazených k tomuto účelu obecními nebo městskými úřady. Použité nářadí, nástroje, zařízení a ochranné pomůcky se omyjí se vodou.

Další údaje a upřesnění:

Přípravek se nesmí používat pro jiné účely a v jiném rozsahu, než je uvedeno v tomto návodu k použití.

Příprava aplikační kapaliny: Odpovídající množství přípravku vsypte do nádoby určené pro postřik naplněné do poloviny vodou a dostatečně zamíchejte (protřepete) poté doplňte na stanovený objem. Při přípravě aplikační kapaliny používejte osobní ochranné pracovní prostředky a nepoužívejte kontaktní čocky. Aplikační kapalinu použijte bezprostředně po přípravě. Používejte dokonale čisté aplikační zařízení.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Aby nedošlo později k poškození jiných plodin ošetřovaných postřikem, musí být veškeré jeho stopy z postřikovače odstraněny ihned po skončení postřiku podle následujícího postupu: **1.** Po vypuštění nádrže vypláchněte nádrž a pistolí čistou vodou. **2.** Zbytek oplachové vody vypusťte a celé zařízení znovu propláchněte čistou vodou s přidávkou čistícího prostředku (postupujte dle návodu na jeho použití). **3.** Opakujte postup podle bodu „2“ ještě dvakrát. **4.** Trysky a sítko musí být čišťeny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Riziko za poškození vyplývající z použití přípravku jinak, než jak je uvedeno v této etiketě nese spotřebitel.

Za škody vzniklé nevhodným skladováním anebo nevhodným použitím přípravku výrobce neručí.

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.