



Přípravek na ochranu rostlin

TRENER®

HERBICID

Postřikový selektivní herbicid ve formě dispergovatelného mikrogranulátu k postemergentnímu hubení dvouděložných plevelů v cukrovce a krmné řepě.

® registrovaná ochranná známka E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)

Účinná látka	Triflusulfuron (ISO) 500 g/kg (50 %)
Varování 	<p>Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.</p> <p>H351 Podezření na vyvolání rakoviny. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</p> <p>P201 Před použitím si obzarejte speciální instrukce. P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřčetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. P281 Používejte požadované osobní ochranné prostředky. P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření. P391 Uniklý produkt seberte. P501 Obsah /obal likvidujte/odstraňte předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.</p> <p>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.</p> <p>Zabraňte kontaminaci vody přípravkem nebo jeho obalem. Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody: zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a cest.</p> <p>Nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany včel.</p>
Číslo povolení	4025-1
Balení	HDPE 200 ml, hmotnost obsahu 120 g
Datum výroby Číslo šarže	na obalu
Výrobce	DuPont International Operations SARL
Držitel povolení	DuPont CZ s.r.o. Pekařská 14, 15500 Praha 5-Jinonice, tel. 257 414 111
Doba použitelnosti	<p>Dva roky od data výroby při dodržení podmínek skladování v neporušených originálních obalech.</p> <p>Přípravek, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se analýzou odpovídajícího vzorku (vlastník přípravku prostřednictvím akreditované laboratoře) prokázalo, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti</p>



	shodují s podmínkami stanovenými v rozhodnutí o jeho povolení (výrobní specifikaci). Délku prodloužené doby použitelnosti vyznačí vlastní přípravek na obalech přípravku.
Působení	Trener® je herbicid se systémovým účinkem přijímaný převážně listy rostlin. Vlivem reziduálního působení v půdě hubí přípravek i plevele vzcházející několik dní po aplikaci. Poškození plevelů (chloróza, nekrózy) jsou patrné až za několik dní po aplikaci. Teplota a dostatečná vlhkost po aplikaci podporují účinek přípravku.
Herbicidní účinek	<p>Trener® hubí v doporučených dávkách spolehlivě široké spektrum dvouděložných plevelů vyskytujících se v cukrovce a má rovněž vedlejší účinek na některé trávy.</p> <p><u>Velmi citlivé plevele:</u> Bažanka roční, drchnička rolní, heřmánkovité plevele, hluchavka nachová, hořčice rolní, kokoška pastuší tobolek, konopice polní, kopřiva dvoudomá, laskavec ohnutý, lilek černý, merlík zvrhlý, mléč rolní, penízek rolní, pětour maloúborný, pryšec kolovratec, rdesno blešník, rdesno červivec, rozrazil rolní, rozrazil perský, ředkev ohnice, svízel přítula, tetluha kozí pysk, výdrol řepky a slunečnice, ježatka kuří noha.</p> <p><u>Středně citlivé plevele:</u> Mák vlčí, merlík bílý, psárka polní, ptačinec žabinec, rdesno ptačí, violka rolní.</p> <p><u>Odolné plevele:</u> Lebeda rozkladitá, pohanka opletka, rozrazil břečťanolistý, zemědělský lékařský, vytrvalé plevele.</p>
Návod k použití	<p>Trener® je možno aplikovat bez ohledu na růstovou fázi řepy v intervalu BBCH 10-39: termín ošetření se řídí vývojovou fází vyskytujících se plevelů. Safari® aplikujte vždy na vzešlé dvouděložné plevele od vytvoření děložních lístků až do fáze 2 pravých listů. Požadovaného účinku se dosahuje opakovaním ošetření na nově vzcházející plevele vždy v dávce 30 g + 0.05 % obj. směsáckla Trend® 90.</p> <p>Maximální počet ošetření : 4 (t.j. max 120 g přípravku/ha/plodina/rok) Interval mezi aplikacemi: 7-14 dní Objem aplikační kapaliny: 100-500 l/ha</p> <p>K rozšíření spektra účinku na středně odolné a odolné plevele použijte Safari® v rámci aplikačního programu s doplňujícím ošetřením registrovanými přípravky na bázi úč.l. PMP/DMP/ethofumesate (např. Betanal Expert), popř. metamitron, chloridazon nebo lenacil (Venzar®) v dávkách v souladu s návodem na jejich použití. Tato kombinovaná použití nejsou hodnocena SRS-SPOR z hlediska účinnosti a bezpečnosti tank-mix kombinací.</p> <p>Aplikujte schválenými a dobře kalibrovanými a udržovanými postřikovači. Neošetřujte poškozené porosty! Neošetřujte při teplotách vyšších než 25 °C! Déšť do 3 hodin po aplikaci přípravku může snížit výsledný účinek ošetření!</p>
Náhradní plodiny	V případě zaořávků lze po aplikaci Treneru® vysévat opět cukrovku, po 30 dnech od poslední aplikace je možné vyset kukuřici.
Následné plodiny	Po sklizni cukrovky ošetřené přípravkem Trener® lze bez omezení pěstovat jakoukoli plodinu.
Příprava postřikové	Odměřené množství přípravku vsypte přímo do nádrže postřikovače naplněné



kapaliny	<p>do poloviny vodou, za stálého míchání přípravek dokonale rozpustíte a doplňte vodu na stanovený objem.</p> <p>V případě tank-mix směsí rozpustíte nejdříve Trener® jako první komponentu směsi, smáčedlo přidejte až po jeho dokonalém rozpuštění. Postřikovou kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte!</p> <p>Trener® je možné mísit s dalšími přípravky na ochranu rostlin v souladu s požadavky, které jsou stanoveny pro nejpřísněji klasifikovanou složku tank-mix kombinace. Žádná individuální dávka nesmí být překročena. Nekombinujte s přípravky na ochranu rostlin, jejichž tank-mix aplikace není povolena. Tato použití nejsou SRS hodnocena z hlediska bezpečnosti a účinnosti takové směsi. V případě tankmixů je nutné respektovat aplikační pokyny tank-mix komponent. Fyzikální kompatibilitu se doporučuje vyzkoušet na menším vzorku. Nepoužívejte kombinace tří a více složek.</p> <p>Při přípravě tankmixů postupujte podle tohoto pořadí:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ve vodě rozpustné sáčky2. Ve vodě rozpustné granuláty3. Dispergovatelné granuláty4. Smáčitelné prášky5. Suspenzní koncentráty na vodné bázi6. Koncentráty pro ředění vodou7. Suspenzní emulze a koncentráty na olejové bázi8. Olejové disperze9. Emulze typu olej:voda10. Emulzní koncentráty11. Adjuvanty, smáčedla a oleje12. Rozpustná hnojiva13. Zpomalovače úletu postřikových kapalin
Čištění postřikovače	<p>Aby při použití postřikovače nedošlo později k poškození jiných plodin následujícím způsobem pečlivě odstraňte stopy přípravku z mísicího zařízení a postřikovače:</p> <ul style="list-style-type: none">• Okamžitě po ošetření nádrž vyprázdněte a opláchněte zařízení zvenčí čistou vodou.• Nádrž vypláchněte důkladně čistou vodou, propláchněte ramena, hadice a trysky.• Naplňte nádrž do poloviny čistou vodou a přidejte odpovídající množství čistícího přípravku (např. All Clear Extra®), zamíchejte a opět propláchněte ramena a trysky. Nádrž znovu naplňte a ponechte 15 minut stát bez míchání, znovu propláchněte ramena a trysky a nádrž vyprázdněte.• Trysky a sítko čistěte odděleně čistícím roztokem připraveným podle návodu na použití a pak propláchněte čistou vodou.• Nádrž, ramena, hadice a trysky propláchněte čistou vodou (min. 1/10 objemu nádrže) a nádrž vypustíte. <p>Čištěná zařízení a stroje nevyplachujte na obdělávané půdě ani v dosahu zdrojů podzemních a recipientů povrchových vod!</p>
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci	<p>Při práci s přípravkem Trener® používejte osobní ochranné pracovní prostředky:</p> <p><u>Ochrana dýchacích orgánů:</u> není nutná. <u>Ochrana rukou:</u> 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. <u>Ochrana očí a obličeje:</u> není nutná. <u>Ochrana těla:</u> celkový ochranný oděv z textilního</p>



	<p>materiálu podle ČSN EN 14605 +A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340. <u>Dodatečná ochrana hlavy:</u> není nutná. <u>Dodatečná ochrana nohou:</u> gumové nebo plastové holinky podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu). Při práci nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem a vždy po skončení práce se umyjte. Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin.</p> <p>Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) a do důkladného umytí nejezte, nepijte ani nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv na jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte, popř. postupujte podle doporučení výrobce OOPP, které nelze vyprat. U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly podle ČSN EN ISO 3758 umístěnými zpravidla na výrobku. Po ukončení práce opusťte ošetřované prostory. Další práce lze provádět až po důkladném oschnutí ošetřených rostlin. Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky. Poškozené OOPP (např. protřžené rukavice) je třeba urychleně vyměnit.</p> <p>Postřik provádějte pouze za bezvětří či mírného vánku, vždy ve směru po větru od pracujících. Neošetřujte v době teplotních inverzí, za vysokých teplot, sucha a nízké relativní vlhkosti vzduchu, což jsou faktory zvyšující nebezpečí úletu bez ohledu na případné bezvětří. Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty úletem, odparem ani splachem! Postřik nesmí být zanesen ani v malém množství do žádných sousedních porostů ani přímo zasáhnout vodní toky, příkopy a recipienty povrchových vod. Zabraňte kontaminaci povrchových vod přípravkem nebo použitými obaly!</p> <p>Nemanipulujte s přípravkem v blízkosti studní, drenážních jámeček a otevřené kanalizace! Neošetřujte v bezprostřední blízkosti míst, kde se srážková voda stékající s ošetřovaného pozemku vlévá do trvalých nebo dočasných vodních toků. Nepřipusťte dopad přímého postřiku ani úletu do vodotečí a přirozených či umělých recipientů vody.</p>
První pomoc	<p><u>Všeobecné pokyny:</u> Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety.</p> <p>První pomoc při <u>nadýchání aerosolu při aplikaci:</u> Přerušte expozici, zajistěte tělesný i duševní klid, nenechte prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc / zajistěte lékařské ošetření. První pomoc při <u>zasažení kůže:</u> Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte. První pomoc při <u>zasažení očí:</u> Odstraňte kontaktní čočky pokud je používáte a současně při otevřených víčkách vyplachujte min 15 min – zejména prostory pod víčky - čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení) neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc (zajistěte odborné lékařské ošetření), kterou vyhledejte vždy, jestliže byly zasaženy oči s kontaktními čočkami. Kontaktní čočky nelze znovu používat a je třeba je zlikvidovat. První pomoc při <u>náhodném požití:</u> Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek / etiketu popř. obal přípravku nebo bezpečnostní list.</p> <p>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</p>



	toxikologickým informačním centrem v Praze: Toxikologické informační centrum - Klinika nemocí z povolání, Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě na tel. 224 919 293 nebo 224 915 402 (tis@vfn.cz).
Skladování	Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě 5-30 °C. Chraňte před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem!
Likvidace obalů a zbytků	Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zřed'te vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy žádné okolní pozemky a porosty ani zdroje podzemních nebo a recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku 3 x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnot'te a předejte do sběru k recyklaci nebo další likvidaci. Obaly od přípravku nepoužívejte k jiných účelům! Případné nepoužitelné zbytky přípravku likvidujte jako nebezpečný odpad.
Rezistence plevelů	Víceleté používání herbicidů se stejným způsobem účinku na stejném pozemku může vést ke vzniku rezistentních biotypů plevelů, jejichž výskyt se pak může stát dominantním. Původně citlivý plevelný druh se považuje za rezistentní, jestliže jej použitý herbicid nehubí při aplikaci v doporučené nebo vyšší dávce. Vývoji rezistentních biotypů lze předejít nebo jej oddálit střídáním přípravků nebo používáním směsí tank-mix přípravků s odlišným způsobem účinku. DuPont podporuje programy integrované ochrany rostlin. Trener® může být použit v těchto programech, které zahrnují biologické, kulturní a geneticko-šlechtitelské postupy směřující k zamezení hospodářské škodlivosti. Principy integrované ochrany zahrnují polní monitoring a ostatní detekční metody, správnou identifikaci plevelů a škodlivých činitelů, střídání přípravků s odlišným mechanismem účinku a aplikaci po dosažení prahových hodnot hospodářské škodlivosti.
Poznámka	Výrobce zaručuje kvalitu přípravku pouze v případě, že je uchováván v originálních uzavřených obalech a neručí za škody vzniklé nesprávným skladováním nebo nesprávným použitím. Neobvyklé místní půdní a klimatické podmínky a nové odrůdy mohou být příčinou nižší účinnosti přípravku nebo poškození plodiny, za což výrobce neručí.
pictograms	

Add disposal / recycling symbols:

- jar: green point + arrows in triangle / HDPE
- carton box: green point + arrows in triangle / PA
- UN3077 + CL9 (minimized sign)

Izon default text (CZ)