

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

TRIPALI®

Selektivní směsný herbicid ve formě mikrogranulátu dispergovatelného ve vodě k hubení odolných dvouděložných plevelů v obilninách.

Profesionálním uživateli.

Název a množství účinných látek: florasulam 105 g/kg (10.5 % hm.); metsulfuron-methyl 82,8 g/kg (8.3 % hm.); tribenuron-methyl 83 g/kg (8.3 % hm.)

VAROVÁNÍ



- H317** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.
P261 Zamezte vdechování mlhy/aerosolů.
P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: omyjte velkým množstvím vody.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.
P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P363 Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Obsah /obal odstraňte předáním oprávněné osobě nebo vrácením dodavateli.
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Držitel povolení/Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: FMC Agro Česká republika spol. s r.o., Na Manínách 876/7, 170 00 Praha 7, tel.: 283 871 701

Evidenční číslo přípravku: 5023-1
Číslo šarže: uvedeno na obalu
Datum výroby: uvedeno na obalu
Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +30 °C
Množství přípravku v obalu: 40 - 1000 g

Způsob působení:

Tripali® je trojsložkový směsný herbicid se systémovým účinkem. Metsulfuron methyl a tribenuron (sulfonylmočoviny) a florasulam (triazolopyrimidin) blokují jako ALS inhibitory tvorbu esenciálních aminokyselin s rozvětveným řetězcem. Jsou přijímány převážně listy rostlin a hubí většinu dvouděložných plevelů. Tripali® zastavuje růst citlivých plevelů v krátké době po aplikaci (do 6 hodin), avšak účinek na plevele (změna barvy) se projevuje až za 1-3 týdny po ošetření v závislosti na podmínkách růstu a citlivosti plevelů. Teplo a vlhko po aplikaci podporuje účinek přípravku, chladné a suché počasí redukuje a zpožďuje účinek herbicidu. Nejlepšího účinku je dosaženo při aplikaci na plevele v raných růstových fázích. Přerostlé plevele jsou odolnější a je žádoucí evidovat velikost jednotlivých druhů v době ošetření. Rovnoměrné pokrytí porostu postřikovou kapalinou je předpokladem spolehlivého účinku.

Obilniny jsou schopny všechny tři účinné látky obsažené v přípravku Tripali® rychle metabolizovat na herbicidně neaktivní metabolity a jsou k účinným látkám v přípravku vysoce selektivní.

Návod k použití:

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
Pšenice ozimá, ječmen ozimý, žito ozimé, tritikale ozimé, ječmen jarní, pšenice jarní, oves jarní	pcháč oset, plevele dvouděložné jednoleté	50 g/ha	AT	1) od: 13 BBCH, do: 39 BBCH, postemergentně, na jaře	

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině
ječmen, oves, pšenice, tritikale, žito	200-400 l/ha	postřik	1x

Upřesnění použití:

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

Spektrum účinnosti

Plevele citlivé

nepatrnec rolní, výdrol řepky, kokoška pastuší tobolka, merlík bílý, pcháč oset, svízel přítula, hluchavka nachová, hluchavka objímavá, heřmánek pravý, heřmánkovec přímořský, pomněnka rolní, mák vlčí, opletka obecná (2-4 listy), rdesno červivec, hořčice rolní, ptačinec prostřední, peníze rolní, violka rolní.

Plevele méně citlivé

chrpa polní, rdesno ptačí, rozrazil břečťanolistý, rozrazil perský.

Přípravek se aplikuje v obilninách postemergentně na jaře na vzešlé aktivně rostoucí plevele kdykoli od fáze 3. listu až do fáze plně rozvinutého praporcového listu obilniny (BBCH 13-39), optimálně ve fázi 2-6 pravých listů dvouděložných plevelů (BBCH 12-16) resp. ve fázi listové růžice až počátku prodlužovacího růstu pcháče (BBCH 30-31).

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Následné plodiny

Po jarních aplikacích a normální sklizni obilniny je na podzim téhož roku po orbě možné zařadit pouze ozimou obilninu, ozimou řepku nebo trávy. V dalším roce po ošetření a orbě je možné zařadit všechny polní plodiny. Citlivost a volbu následných plodin (zejména cukrovky, červené řepy, slunečnice, jetelovin) v podmínkách výrazně zásaditých půd v kombinaci s nedostatkem srážek a dlouhodobým suchem konzultujte s držitelem povolení. Zeleniny, květiny a okrasné keře nedoporučujeme pěstovat po dobu 16 měsíců od aplikace přípravku, pokud jejich druhová a odrůdová citlivost nebyla dostatečně ověřena.

Náhradní plodiny

V případě nutnosti zaorání ošetřeného porostu obilniny je po uplynutí 3 měsíců po ošetření a orbě možné zařadit pouze pšenici.

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

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

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				

Ječmen, oves, pšenice, triticales, žito	4	4	4	4
Ochranná vzdálenost od okraje ošetřovaného pozemku s ohledem na ochranu necílových rostlin [m]				
Ječmen, oves, pšenice, triticales, žito	15	10	5	5

Přípravek je vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemní vody.

Další omezení:

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

Vstup na ošetřené pozemky je možný druhý den po aplikaci.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a OOPP vyperte, resp. očistěte.

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

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé. Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.

Příprava aplikační kapaliny:

Potřebné množství Tripali® vpravte do nádrže postřikovače naplněné do čtvrtiny až poloviny vodou, za stálého míchání rozpusťte a doplňte na stanovený objem. Postřikovou kapalinu použijte ihned po přípravě. Aplikační zařízení musí být po předchozí aplikaci dokonale vyčištěno.

Čištění zařízení pro aplikaci přípravku:

Okamžitě po ošetření úplně vyprázdněte aplikační zařízení. Minimálně dvakrát důkladně vypláchněte nádrž čistou vodou (minimálně 10 % objemu nádrže) a propláchněte ramena, hadice a trysky. Po každém vypláchnutí úplně vyprázdněte aplikační zařízení. Odstraňte všechny viditelné usazeniny.

Trysky, sítko a filtry čistěte odděleně.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

Osobní ochranné pracovní prostředky při manipulaci s přípravkem:

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 obličej	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
Ochrana těla	celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
	při ředění přípravku gumová nebo plastová zástěra
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.
Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení	

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (vždy při zasažení očí neředěným přípravkem nebo při alergické kožní reakci) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání: Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast.

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

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte oči alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe čisté vody a současně odstraňte kontaktní čochy, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čochy nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou; 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 (tis@vfn.cz) nebo kontaktovat CHEMTREC na tel. 228 880 039.

Skladování:

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech, v suchých, chladných, dobře větratelných a uzamykatelných skladech, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořavin, léků, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek látek při teplotě +5 až +30 °C. Chraňte před vlhkem, sáláním tepelných zdrojů a přímým slunečním svitem!

Likvidace obalů a zbytků:

Zákaz opětovného použití obalu.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachované vody se zředí v poměru cca 1:5 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovanou plochu, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních ani recipienty povrchových vod. Prázdné obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojestupňovým spalováním s teplotou 1200 - 1400 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Případné zbytky přípravku se po eventuálním nasáknutí do hořlavého materiálu (piliny) spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly.

Další údaje a upřesnění:

Držitel rozhodnutí o povolení nepřebírá žádnou zodpovědnost za ztráty a škody způsobené nesprávným skladováním a použitím přípravku, případným mícháním nebo sekvenčním použitím s jinými přípravky jinak než v souladu s doporučeným použitím v této etiketě a v platném Seznamu povolených přípravků a dalších prostředků na ochranu rostlin, taktéž ani za následky vyplývající z použití přípravku během anebo před vznikem mimořádných povětrnostních podmínek, anebo při ošetření odrůd, o kterých není držiteli rozhodnutí o povolení/právnímu zástupci známo, že jsou mimořádně citlivé na poškození způsobené přípravkem.

® ochranná známka společnosti FMC.