

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN
Před použitím si přečtěte příložený návod k použití

Altivate®

Postřikový herbicidní přípravek ve formě ve vodě dispergovatelných granulí pro aplikaci do pšenice ozimé, žita ozimého a tritikale ozimého k hubení jednoděložných plevelů.

Kategorie uživatelů: profesionální uživatel
Název a množství účinné látky: mesosulfuron-methyl 60 g/kg (6 %)
Označení přípravku:



GHS07 GHS09

Varování

H315

Dráždí kůži.

H410

Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P280

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P302+P352

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P332+P313

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P391

Uniklý produkt seberte.

P501

Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH 401

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).

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

Držitel povolení/ osoba odpovědná za konečné balení a označení: HELM AG
Nordkanalstrasse 28
D-20097 Hamburg
Německo

Evidenční číslo přípravku: **5824-0**
Číslo šarže: uvedeno na obalu
Datum výroby formulace: uvedeno na obalu
2 D CODE

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5°C až +30°C
Množství přípravku v obalu: HDPE láhev s přípravkem v množství 100 g, 250 g a 1 kg.

Způsob působení:

Altivate působí jako inhibitor acetolaktátsyntázy (ALS) s trvalým účinkem proti některým plevelům v ozimých obilninách. Účinná látka mesosulfuron-methyl ovlivňuje syntézu bílkovin, buněčné dělení a růst rostlin a způsobuje odumírání ošetřených jednoděložných plevelů v průběhu několika týdnů.

Rozsah povoleného použití:

Altivate

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	Poznámka 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) Poznámka k dávkování 5) Umístění 6) Určení sklizně
pšenice ozimá, žito ozimé, tritikale ozimé	chundelka metlice	0,1 kg/ha + smáčedlo - TM	-	1) od: 11 BBCH, do: 25 BBCH, na podzim	
pšenice ozimá, tritikale ozimé	lipnice roční, chundelka metlice	0,15 kg/ha + smáčedlo - TM	-	1) od: 20 BBCH, do: 32 BBCH, na jaře	
pšenice ozimá	oves hluchý, jílek	0,2 kg/ha + smáčedlo - TM	-	1) od: 20 BBCH, do: 32 BBCH, na jaře	
pšenice ozimá	psárka polní	0,25 kg/ha + smáčedlo - TM	-	1) od: 20 BBCH, do: 32 BBCH, na jaře	

OL (ochranná lhůta) není nutné stanovit.

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

Upřesnění použití:

Přípravek v tank-mix směsi se smáčedlem je třeba použít v souladu s jeho návodem na použití.

Nejlepší výsledky lze dosáhnout při aplikaci na mladé, aktivně rostoucí plevely v podmínkách příznivých pro růst a vývoj rostlin. Teplo, vyšší vlhkost vzduchu a půdní vlhkost urychlují účinek přípravku během aplikace, zatímco sucho a další nepříznivé podmínky pro růst plevelů tento účinek zpomalují.

Nepoužívejte v poškozených či oslabených porostech.

Aplikaci přípravku v porostech určených k dalšímu zpracování konzultujte s držitelem povolení/zpracovatelem.

Následné plodiny:

V rámci normálního osevního postupu po sklizni plodiny není volba následných plodin omezena.

Náhradní plodiny:

V případě předčasné likvidace porostu, lze vysévat náhradní plodiny po uplynutí 10 dnů od aplikace. Kultivace půdy snižuje riziko poškození náhradních plodin.

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:

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	bez redukce	tryska 50 %	tryska 75 %	tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
pšenice ozimá, žito ozimé, tritikale ozimé	4	4	4	4

Pšenice ozimá, žito ozimé, tritikale ozimé – podzimní aplikace:

Za účelem ochrany vodních organismů je vyloučeno použití přípravku na pozemcích svažujících se (svažitost $\geq 3^\circ$) k povrchovým vodám. Přípravek lze na těchto pozemcích aplikovat pouze při použití vegetačního pásu o šířce nejméně 10 m.

Další omezení:

Příprava a aplikace sprejové disperze za stálého míchání.

Při aplikaci se doporučuje použít traktor nebo samojízdný postřikovač s uzavřenou kabinou pro řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

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

Zamezte styku přípravku s kůží.

S přípravkem manipulujte tak, aby se minimalizovala prašnost.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení OOPP.

Části kůže zasažené přípravkem hned a důkladně umyjte. Po oslunění se může projevit podráždění kůže. Po odložení OOPP se důkladně umyjte/osprchujte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.

Vstup na ošetřený pozemek je možný až po zaschnutí postřiku.

Při přípravě aplikační kapaliny nepoužívejte kontaktní čočky.

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Čištění aplikačního zařízení:

Ohledně po skončení postřiku přípravkem důkladně vyčistěte aplikační zařízení. Úplně vyprázdněte postřikovač a vypláchněte nádrž, ramena a trysky dvakrát až třikrát čistou vodou (minimálně 10 % objemu postřikovače) dokud není odstraněna pěna a veškeré stopy přípravku. Oplachovou kapalinu vystříkejte na ošetřenou plochu.

Nedostatečné vypláchnutí aplikačního zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaných rostlin.

Osobní ochranné pracovní prostředky:

A) Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě, plnění a čištění aplikačního zařízení:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: VHODNÉ ochranné rukavice s piktogramem ochrana proti pesticidům (ČSN ISO 18889) nebo ochrana proti chemikáliím (ČSN EN ISO 374-1)

Ochrana očí a obličeje: není nutná

Ochrana těla: ochranný oděv pro práci s pesticidy např. typu C3 podle ČSN EN ISO 27065, nebo ochranný oděv proti chemikáliím typu 6 ČSN EN 13034+A1, (nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice) nebo jiný pracovní oděv doplněný o ochrannou zástěru proti chemikáliím např. typu PB4

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná

Dodatečná ochrana nohou: pracovní/ochranná obuv (uzavřená, odolná proti průniku a absorpci vody – s ohledem na vykonávanou práci)

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

B) Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci polním postřikovačem:

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče například typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice případ poruchy zařízení.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže (podráždění kůže – zarudnutí, svědění, pálení kůže nebo vyrážka apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

Upozornění: po oslunění zasažené/potřísnění kůže se může objevit podráždění.

První pomoc při nadýchání:

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast./Přejděte mimo prašné prostředí.

První pomoc při zasažení kůže:

Setřeste přípravek z kůže a z oděvu. 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 čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky 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:

Skladujte těsně uzavřený na suchém, chladném a dobře větraném místě, při teplotách +5°C až +30°C, odděleně od potravin, krmiv a obalů od těchto látek. Skladujte uzamčené. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před mrazem.

Likvidace obalů a zbytků:

Prázdňé obaly od přípravku se po důkladném vypláchnutí a znehodnocení předají do sběru k recyklaci nebo ke spálení ve schválené spalovně. Případné nepoužitelné zbytky přípravku se spálí ve spalovně stejných parametrů jako pro obaly. Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům.

DALŠÍ ÚDAJE A UPŘESNĚNÍ

Příprava aplikační kapaliny:

Odvážené množství přípravku smíchejte v menší pomocné nádobě s vodou na řídkou kaši, kterou vlijte za stálého míchání do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou. Poté za stálého míchání doplňte vodou na stanovený objem. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete.

® je registrovaná ochranná známka společnosti HELM AG