

AGRASTICK

Pasivní pomocný prostředek na ochranu rostlin k omezení předsklizňových a sklizňových ztrát řepky olejky, hořčice, hrachu, fazolu, bobu, sóji, slunečnice, máku, lnu, pelušky, lupiny, svazenky, jetele lučního, jetele bílého, jetele nachového, vojtěšky a trav, k ochraně všech plodin proti negativnímu působení sucha a negativního působení atmosférické a srážkové vlhkosti, ochraně zrna všech obilnin a udržení jejich kvalitativních ukazatelů.

AKTÍVNÍ ZLOŽKY:

Synthetic latex	44 % hm (450 g/l)
Alkyl-phenyl-hydroxy-polyoxyethylene	10 % hm (100 g/l)

Látky nebezpečné pro zdraví, které přispívají ke klasifikaci prostředku: beta-Alanine, N-(2-carboxyethyl)-, N-coco alkyl derivs., disodium salts (Amphoteric Surfactant) CAS No.: 90170-43-7



GHS07

Pozor

H319	Způsobuje vážné podráždění očí
EUH401	Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/ochranu tváře
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Zneškodněte obsah/nádobu jako nebezpečný odpad.

SP1 Neznečistujte vody pomocným přípravkem nebo jeho obalem (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití!

Dbejte o to, aby se přípravek v žádném případě nedostal do tekoucích a stojatých vod ve volné přírodě! Zákaz používání přípravku v chráněných zónách sousedících se zdroji vody, nárazníkových zónách národních parků a rezervacích. Zabraňte úniku přípravku do nádrží a vodních toků. Uložte mimo dosahu zvířat!

Dovozce do ČR:	MV-servis CZ s.r.o. Anny Letenské 34/7, Vinohrady 120 00 Praha 2 Česká republika
-----------------------	---

Datum výroby:	uvedeno na obalu
Číslo šarže:	uvedeno na obalu
Balení:	5 l HDPE kanystr

PŮSOBNÍ POMOCNÉHO PROSTŘEDKU

AGRASTICK je prostředek, který vytváří na povrchu klasů, šesulí a lusků jemný film, který zabraňuje ztrátám semen před a při sklizni, vytvoří na cílovém povrchu tenkou latexovou vrstvu, která rychle schne a vytvoří polopropustnou polymerní membránu. Polopropustná membrána umožňuje transpiraci vody z rostliny, ale zároveň chrání rostlinu před pronikáním vody do rostlinných pletiv. To má za následek omezení samovolného praskání na minimum, což výrazně snižuje ztrátu semen před a při sklizni.

Šesule a lusky rovnoměrně dozrávají, ztrácí vlhkost a elastický film zabraňuje průniku vlhkosti do šesulí, zabraňuje samovolnému praskání šesulí a lusků, což má příznivý vliv na výnos, HTS i obsah oleje.

Při použití v obilninách se vytváří na klasech elastická polopropustná membrána, která při nepříznivých podmínkách chrání klas a zabraňuje pronikání vody do klasů a zrna v období dozrávání porostů před sklizní.

Všechny plodiny – ošetřené části rostlin přípravkem AGRASTICK jsou odolnější proti nepříznivým povětrnostním podmínkám, jako jsou: déle trvající sucho, negativní působení atmosférické a srážkové vlhkosti (déšť, rosa) především v době dozrávání, ošetření pozitivně ovlivňuje kvalitativní ukazatele semen/zrna.

NÁVOD NA POUŽITÍ

Plodina	Účel použití	Dávka l/ha, Koncentrace	Ochranná lhůta	Poznámka
řepka olejka jarní i ozimá	omezení předsklizňových a sklizňových zrát	0,5 – 1 l/ha	AT	pozemně
hrách, fazol, bob, sója, slunečnice, mák, len, peluška, lupina, svazenka, jetel luční, jetel bílý, jetel nachový, vojtěška a trávy	omezení předsklizňových a sklizňových zrát	0,5 – 1 l/ha	AT	pozemně
obilniny	omezení předsklizňových a sklizňových zrát, ochrana zrna a udržení jeho kvalitativních parametrů	0,5 – 1 l/ha	AT	pozemně
všechny plodiny	ochrana proti negativnímu působení sucha i atmosférické vody, ochrana zrna/semene a udržení jejich kvalitativních parametrů	0,2 l/ha	AT	pozemně

AT je dána technologickým termínem ošetření

POKYNY PRO APLIKACI

Řepka olejka jarní i ozimá - Přípravek aplikujte v době, kdy se polovina šesulí změnila z tmavozelené na světlou zelenou barvu, kdy jsou šesule ještě pružné a mohou se lehce ohýbat, aby vytvořily tvar U nebo V bez prasknutí a ztráty semen ze šesulí, tj. přibližně 3-4 týdny před sklizní řepky (BBCH 79 do BBCH 89)

Doporučená dávka pomocného přípravku: 0,5 – 1 l/ha.

Doporučená dávka vody: 200 - 300 l/ha,

Přípravek AGRASTICK je možné použít na ošetření nezaplevelených porostů.

Aplikační dávka: V případě hustého porostu použijte vyšší doporučenou dávku s vyšším množstvím vody na hektar pro dosažení dokonalého pokrytí porostu.

Hrách, fazol, bob, sója, peluška, lupina, svazenka, jetel luční, jetel bílý, jetel nachový, vojtěška a trávy. Přípravek AGRASTICK aplikujte v dávce 0,5 – 1 l/ha v době, kdy plodina začíná dozrávat a semena obsahují 40 – 50 % vody. V tomto období je porost ještě žlutý a lusky jsou ještě jasně zelené a pružné, případně kožovité, semena jsou už vyvinutá a tuhá, tj. přibližně 15 – 20 dní před sklizní.

Doporučená dávka pomocného přípravku: 0,5 – 1 l/ha.

Doporučená dávka vody: 100-200 l/ha

Slunečnice, mák, len - Přípravek AGRASTICK aplikujte v dávce 0,5 – 1 l/ha v době, kdy plodina začíná dozrávat, a semena obsahují 40 -50 % vody.

Doporučená dávka pomocného přípravku: 0,5 – 1 l/ha.

Doporučená dávka vody: 200-300 l/ha

Obilniny - Pro ochranu zrna a udržení jeho kvalitativních ukazatelů během dozrávání, aplikujte dávku 0,5 l/ha. Optimálním termínem aplikace je BBCH 87 (žlutá zralost), nebo při vlhkosti zrna 30% a méně.

Doporučená dávka pomocného přípravku: 0,5 l/ha.

Doporučená dávka vody: 100 – 150 l/ha

Všechny plodiny: Aplikujte v dávce 0,2 l/ha v období nepříznivých povětrnostních podmínek (např. déle trvající sucho) pro ochranu porostu proti odparu a pro lepší využití vody v rostlině, kdy dochází k lepšímu uchycení živin na povrchu listů a jejich přenosu přes listy do rostliny.

Doporučená dávka pomocného přípravku: 0,2 l/ha.

Doporučená dávka vody: 150 – 200 l/ha

Při aplikaci nesmí být zasaženy kulturní rostliny ani jiné porosty v okolí ošetřované plochy.

Při aplikaci přípravku na části plodin určené k přímému konzumu se doporučuje dodržet interval min. 4 týdny před předpokládanou sklizní.

VLIV NA UŽITEČNÉ A JINÉ NECÍLOVÉ ORGANISMY

Přípravek nevyžaduje klasifikaci z hlediska ochrany včel, hospodářských a domácích zvířat, zvěře, ptactva, necílových členovců, žížal a půdních organismů.

PŘÍPRAVA POSTŘIKOVÉ KAPALINY A LIKVIDACE OBALŮ

Před zahájením přípravy postřikové kapaliny stanovte přesně potřebné množství. Připravte pouze takové množství postřikové kapaliny, které spotřebujete. **Před použitím balení důkladně protřepte.** Odměřené množství přípravku vlijte do nádrže postřikovače, která byla až do poloviny naplněna vodou (při zapnutém míchadle) a doplňte nádrž postřikovače vodou až do požadovaného objemu. Vypláchněte prázdné obaly vodou třikrát po sobě a vylejte do nádrže postřikovače.

Obal odevzdejte vašemu smluvnímu subjektu, který má oprávnění na sběr a likvidaci prázdných obalů. Zákaz opětovného použití obalu nebo jeho použití na jiné účely!

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod na použití!

Během práce s přípravkem nejezte, nepijte ani nekuřte. Používejte ochranný oděv, obuv, ochranné rukavice, ochranné brýle a ochranu tváře. Zabraňte kontaktu s očima, pokožkou nebo oděvem. Aplikujte jen za bezvětří nebo mírného vánku a dodržujte předepsané instrukce pro aplikaci i s ohledem na přípravek v tank-mix kombinaci. Přípravek nesmí zasáhnout sousedící plodiny! Po práci s přípravkem si důkladně omyjte ruce. Přípravek skladujte oddělené od potravin, nápojů a krmiv.

PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže, uveďte lékaře a poskytněte mu etiketu/příbalový leták nebo kartu bezpečnostních údajů pomocného prostředku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušte expozici a zabezpečte tělesný a duševní pokoj.

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

První pomoc při zasažení očí: Vyplachujte velkým množstvím vody po dobu 10-15 minut.

První pomoc při náhodném požití: Vypláchněte ústa vodou, **nevyvolávejte zvracení**. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu nebo kartu bezpečnostních údajů.

Při otravě nebo podezření na otravu přivolejte lékaře a informujte ho o přípravku, s kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lékařské péče můžete konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem. **Telefon nepřetržitě: (+420) 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575**

ČIŠTĚNÍ APLIKAČNÍHO ZAŘÍZENÍ

Použité náradí umyjte před zaschnutím vodou. Ihned po ukončení práce musí být všechny zbytky postřikové kapaliny z míchacích nádrží a postřikovače odstraněny. Trysky a sítko musí být čištěny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

SKLADOVÁNÍ

Přípravek se skladuje v těsně uzavřených originálních obalech, při teplotě +5 °C - +30 °C, v čistých, suchých, větratelných a uzamčených skladech. Přípravek chraňte před mrazem a přímým slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosahu dětí. Neskladujte s jídlem, nápoji nebo krmivem. Při dodržení podmínek skladování v neporušených originálních obalech je doba použitelnosti přípravku 3 roky od data výroby.

LIKVIDACE OBALŮ A ZBYTKŮ

Prázdný obal vymyjte vodou a likvidujte jako ostatní odpad. Prázdné obaly odevzdejte v místě sběru odpadu vytvořeného pro tento účel (v rámci třídění odpadů) příslušnou samosprávou (informujte se u orgánu místní správy)! Obaly od přípravků se nesmí znovu používat na jakékoli jiné účely!

Nepoužité zbytky postřikové kapaliny s přípravkem na ochranu rostlin zneškodněte podle pokynů na etiketě/příbalovém letáku přípravku na ochranu rostlin, s kterým se pomocný přípravek aplikoval.