

Pomocný prostředek

Flexi

Pasivní pomocný prostředek na ochranu rostlin ve formě emulgovatelného koncentráту (EC), určený k omezení předsklizňových a sklizňových ztrát řepky ozimé a hrachu a ochraně zrna obilovin a udržení jeho kvalitativních ukazatelů.

Výrobce/Držitel rozhodnutí o zápisu pomocného prostředku:

Interagro (UK) Ltd., 230 Avenue West, Skyline 120, Great Notley, Braintree, Essex CM77 7AA, United Kingdom (tel.: +44 (0) 1376 552703)

Právní zástupce v ČR:

Sumi Agro Czech s.r.o., Na Strži 63, 140 62 Praha 4, (tel: +420 261090281-6)

Číslo zápisu do úředního registru: 1715-0C

Účinná složka: 472,7 g/l (90%) karboxylovaný styren butadien kopolymer

(S36/37) Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.

Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

(Před použitím si přečtěte příložené pokyny.)

Balení:

1l HDPE láhev

5 l HDPE kanistr

Číslo šarže: / Datum výroby: UVEDENO NA OBALU

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

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z bezpečnostního listu, nebo z této etikety/štítku/příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici a zajistěte tělesný i duševní klid. **První pomoc při zasažení kůže:** Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno 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/štítek, popř. obal přípravku, nebo bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o pomocném prostředku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. V případě potřeby lze další postup při první pomoci (i event. následnou terapii) konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem.

Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

Působení pomocného prostředku:

V řepce a hrachu: Flexi je určen k omezení předsklizňových a sklizňových ztrát, vytváří na povrchu rostlin polopropustnou vrstvu, která neomezuje vysychání šesulí a lusků, ale současně zamezuje pronikání vody do pletiv. Flexi takto zabraňuje samovolnému pukání a praskání šesulí a lusků při dozrávání, zabraňuje vypadávání semen před sklizní a během sklizně, čímž umožňuje dosažení maximálních výnosů ošetřeného porostu.

V obilninách: Flexi vytváří na klasech elastickou polopropustnou membránu, která zabraňuje během nepříznivých podmínek (déšť, rosa) pronikání vody do klasů a zrna v období zrání porostu před sklizní. Tímto snižuje pravděpodobnost napadení klasů houbovými chorobami a udržuje porost v optimálním stavu před sklizní. Flexi pozitivně ovlivňuje kvalitativní ukazatele zrna pro zpracovatelský průmysl včetně pádového čísla (číslo poklesu), objemové hmotnosti a klíčivosti. Po aplikaci do obilnin je výrazně omezeno porůstání zrna v klasu. Při aplikaci do ječmene omezuje výskyt hnědých špiček.

Návod k použití:

plodina, oblast použití	škodlivý organismus, jiný účel použití	dávkování, mísitelnost	OL	poznámka
řepka olejka	omezení předsklizňových a sklizňových ztrát	0,5–1,0 l/ha 100-400 l vody/ha	AT	od: 79 BBCH, do: 89 BBCH max. 1x
hrách	omezení předsklizňových a sklizňových ztrát	0,5–1,0 l/ha 100-400 l vody/ha	AT	od: 79 BBCH, do: 89 BBCH max. 1x
obiloviny	ochrana zrna, udržení jeho kvalitativních ukazatelů	1,0 l/ha 100-250 l vody/ha	AT	od 87 BBCH max. 1x

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

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

Maximální počet ošetření: 1x

Postřík provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob.

Postřík nesmí zasáhnout sousední plodiny.

Ucpané trysky postřikovače se nesmějí profukovat ústy.

Termín aplikace:

U řepky olejky a hrachu optimálně 3-4 týdny před očekávanou sklizní, kdy jsou veškeré lusky a šesule pružné a dosáhly odrůdově specifické velikosti, semena jsou plně vyvinutá a zelená. Od BBCH 79 (zelená zralost).

U obilnin pro ochranu zrna a udržení jeho kvalitativních ukazatelů je optimálním termínem aplikace BBCH87 (žlutá zralost) nebo při vlhkosti zrna 30% a méně.

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

Použití tank-mixů: Pomocný prostředek je možno v nižší dávce 0,5 l/ha použít v kombinaci s desikanty a s přípravky na bázi glyfosátů, vždy však výhradně v souladu s etiketou použitého přípravku na ochranu rostlin. Použití přípravku Flexi v doporučené směsi nebylo Státní rostlinolékařskou správou vyhodnoceno z hlediska bezpečnosti a účinnosti pro takto ošetřenou plodinu.

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

Příprava aplikační kapaliny: Odpovídající množství pomocného přípravku vlijte do nádrže postřikovače naplněného do $\frac{3}{4}$ vodou a za stálého míchání doplňte na stanovený objem. V případě společné aplikace s desikantem nebo přípravkem na bázi glyfosátu, jako první vlijte do postřikovače desikant (glyfosát) a až po důkladném promíchání přidejte pomocný prostředek Flexi. Aplikační kapalinu je nutno spotřebovat ihned po její přípravě.

Čištění aplikačního zařízení: Ihned po ukončení práce musí být veškeré stopy postřikové jíchy z mísících nádrží a postřikovače odstraněny. Trysky a sítko musí být čišťeny odděleně před zahájením a po ukončení proplachování.

Použitelné do: Doba použitelnosti je 24 měsíců od data výroby při správném skladování a teplotách od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$, v původních neporušených obalech.

Pomocný prostředek na ochranu rostlin, u něhož prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že se jeho chemické a fyzikální vlastnosti shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Skladování: Přípravek se skladuje v původních uzavřených obalech, v suchých, čistých, uzamčených skladech mimo dosahu dětí, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, hořlavin, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek při teplotě $+5^{\circ}\text{C}$ až $+30^{\circ}\text{C}$.

Likvidace obalů, neupotřebených zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

Prázdňé obaly vypláchněte vodou, kterou použijte k přípravě postřikové kapaliny a potom je odevzdejte do sběru k recyklaci. Případné zbytky přípravku se zneškodňují ve spalovnách pro nebezpečné odpady, vybavených dvoustupňovým spalováním při teplotě 1200°C ve druhém stupni a s čištěním plynných zplodin nebo jiném zařízení schváleném pro zneškodňování nebezpečných odpadů. S nevyčištěnými obaly se nakládá jako s odpady samotného přípravku. Případné zbytky oplachové kapaliny nebo postřikové jíchy se naředí 1:5 vodou a beze zbytku vystříkají na ošetřovaném pozemku, nesmí však zasáhnout zdroje podzemních vod ani recipienty povrchových vod.

Bezpečnostní opatření:

Používejte vhodný ochranný oděv a rukavice.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pracovní oděv a OOPP před dalším použitím vyperte.

Opatření při požáru:

Přípravek není hořlavý, při kontaktu s ohněm se eventuelní požár hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, případně pískem nebo zeminou. Vodu lze použít jen výjimečně, a to formou jemného zmlžování, ne silným proudem a pouze v těch případech, kdy je dokonale zabezpečeno, aby kontaminovaná voda nemohla uniknout z prostoru požářiště do okolí a zejména, aby nemohla proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů podzemních vod a recipientů vod povrchových a nemohla zasáhnout zemědělskou půdu.

Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje, neboť při hoření mohou vznikat toxické zplodiny!

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě a aplikaci:

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1.

Ochrana očí a obličeje: není nutná

Ochrana těla: celkový ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605 nebo podle ČSN EN 13034 označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN 340.

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.

Dodatečná ochrana nohou: pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) 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 vyměnit.