

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN

ELASTIQ® ULTRA

Pasivní pomocný prostředek na ochranu rostlin ve formě emulze typu olej ve vodě (EW) určený k omezení ztrát při sklizni hrachu, řepky olejky, máku setého, bobu, lupiny bílé, svazenky vratičolisté a trav a k ochraně zrna obilnin a udržení jeho kvalitativních ukazatelů.

Název a množství účinné složky: karboxylovaný styren butadien kopolymer 455,5 g/l (cca 46 % hm.)

Název nebezpečné látky: alkoholy, C9-11 ethoxylované



NEBEZPEČÍ

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

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

Držitel povolení: / Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení pomocného prostředku na ochranu rostlin na trhu: Arysta LifeScience Great Britain Ltd., 3-5 Melville Street, EH3 7PE Edinburgh, Velká Británie

Právní zástupce: Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 803/82, 142 00 Praha 4, tel: 606 675 715

Evidenční číslo pomocného prostředku: 1759-0C

Číslo šarže: / Datum výroby formulace: uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 °C až +30 °C

Množství pomocného prostředku v obalu: 1 l v HDPE/PA láhvi; 5 l v HDPE kanystru

Způsob působení:

Řepka, luskoviny, trávy: ELASTIQ ULTRA je určen k omezení předsklizňových a sklizňových ztrát. Po aplikaci vytváří na rostlinách tenkou vrstvu latexu, který na vzduchu rychle zasychá a vytváří trvale elastickou polopropustnou membránu. Ta umožňuje vysychání šesulí či lusků a zamezuje pronikání vody do pletiv. ELASTIQ ULTRA omezuje praskání šesulí a lusků a vypadávání semen, čímž snižuje předsklizňové a posklizňové ztráty.

Obilniny: Při použití v obilninách ELASTIQ ULTRA vytváří na klasech trvale elastickou polopropustnou membránu, která během nepříznivých podmínek zabraňuje pronikání vody do klasů a zrna v období zrání porostu před sklizní. Tím snižuje pravděpodobnost napadení klasů houbovými chorobami, udržuje porost v optimálním stavu před sklizní a zejména přímo pozitivně ovlivňuje kvalitativní ukazatele zrna pro zpracovatelský průmysl včetně pádového čísla či následného klíčivého potenciálu sklizeného zrna.

Návod k použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL	3) Poznámka
hrách, řepka olejka, mák setý, bob, lupina bílá, svazenka vratičolistá	omezení ztrát při sklizni	0,8 - 1,0 l/ha	AT	BBCH 80 – 88
trávy	omezení ztrát při sklizni	0,8 - 1,0 l/ha	AT	1) semenné porosty
obilniny	ochrana zrna, udržení jeho kvalitativních ukazatelů	1,0 l/ha	AT	od BBCH 87

AT – jde o způsob použití nebo určení, které stanovení ochranné lhůty nevyžadují.

Ochranná lhůta se řídí podle přípravku na ochranu rostlin, se kterým se pomocný prostředek aplikuje.

Upřesnění použití:

Pomocný prostředek lze použít max. 1x v plodině.

Dávka vody:

pozemní aplikace: 200-500 l/ha, obilniny 100-200 l/ha

Termín aplikace:

ELASTIQ ULTRA aplikujte v BBCH 80 – 88, asi 3-4 týdny před sklizní. Šešule by v době aplikace měly být světle zelené, pružné a lze je ohnout do tvaru písmene U nebo V aniž by došlo k jejich prasknutí. U hrachu je nejvhodnější termín v době, kdy semena začínají hořknout.

U obilnin pro ochranu zrna a udržení jeho kvalitativních ukazatelů je optimálním termínem aplikace BBCH 87 (žlutá zralost) nebo při vlhkosti zrna 30% a méně.

U hustých porostů použijte vyšší aplikační dávku.

ELASTIQ ULTRA lze použít k ošetření nezaplevelených porostů. U zaplevelených porostů lze použít ELASTIQ ULTRA v tank-mix směsi s desikanty a přípravky na bázi glyfosátů v souladu s návody na jejich použití.

Způsob aplikace: Pomocný prostředek se aplikuje postřikem.

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

Pomocný prostředek nevyžaduje specifická opatření

Další omezení:

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

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání a rovněž po skončení práce, až do odložení ochranného/pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

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

Příprava aplikační kapaliny:

Uvedeno v bodu: **Další údaje a upřesnění**

Čištění zařízení pro aplikaci pomocného prostředku:

Uvedeno v bodu: **Další údaje a upřesnění**

Osobní ochranné pracovní prostředky:

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 obličeje	ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
Ochrana těla	celkový pracovní/ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, popř. podle ČSN EN ISO 13982-1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
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 nutné urychleně vyměnit.

Po smíchání pomocného prostředku na ochranu rostlin s přípravky na ochranu rostlin se použití OOPP řídí nebezpečnými vlastnostmi těchto přípravků.

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení, pocit cizího tělesa v oku apod.) nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z této etikety/štítku/příbalového letáku nebo bezpečnostního listu

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci: Přerušete expozici.

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 prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlahe tekoucí čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Rychlost poskytnutí první pomoci při zasažení očí je pro minimalizaci následků rozhodující. Kontaktní čočky nelze znovu použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití: Ústa vypláchněte vodou, nevyvolávejte zvracení.

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.

Skladování:

Pomocný prostředek skladuje v dobře uzavřených originálních obalech, aby nedocházelo k vysychání a houstnutí pomocného prostředku. Skladujte v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách +5 °C až +30 °C, oddělené od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků, hořavin a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.

Likvidace obalů a zbytků:

Technologicky již nepoužitelný pomocný prostředek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.

Prázdné obaly od pomocného prostředku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od pomocného prostředku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Další údaje a upřesnění:

Příprava aplikační kapaliny:

Odměřené množství pomocného prostředku se za stálého míchání vlije do nádrže aplikačního zařízení naplněné do poloviny vodou, rozmíchá se a doplní vodou na předepsaný 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 ELASTIQ ULTRA. Připravte si takové množství aplikační kapaliny, které spotřebujete.

Čištění zařízení pro aplikaci pomocného prostředku:

Aplikační zařízení okamžitě po použití vyprázdněte a opakovaně (min. 2x) vypláchněte vodou (vždy min. čtvrtinou objemu nádrže postřikovače), případně čistícím přípravkem Agroclean v souladu s návodem na jeho použití. Trysky a sítko musí být čištěny odděleně. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

ELASTIQ ULTRA používejte pouze v souladu s návodem na použití na této etiketě. Držitel povolení zaručuje kvalitu pomocného prostředku pouze v případě, že je uchováván v originálních těsně uzavřených obalech a neručí za škody vzniklé nesprávným skladováním, zacházením, aplikací nebo použitím v rozporu s návodem na této etiketě.

ELASTIQ® je zapsaná ochranná známka