

POMOCNÝ PROSTŘEDEK NA OCHRANU ROSTLIN

ARREST®

Pasivní pomocný prostředek na ochranu rostlin ve formě rozpustného koncentráту (SL) určený k omezení ztrát při sklizni řepky olejky, hrachu, fazolu, bobu, lnu, slunečnice a sóji.

Účinná látka: karboxylovaný styren butadien kopolymer 420 g/l (52,5 hm%)

Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku: alkoholy, C9-11 ethoxylované; (1-hydroxyethyliden-1,1-bisfosfonové kyseliny)- 2-aminoethanol (1:1)



NEBEZPEČÍ

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P302 + P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.

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

P308 + P311 PŘI expozici nebo podezření na ni: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

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

EU401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Před použitím si přečtěte návod k použití.

Číslo zápisu do úředního registru: 1754-0C

Držitel rozhodnutí o zápisu pomocného prostředku: INTRACROP A Division of Brian Lewis Agriculture Ltd.,
Park Chambers, 10 Hereford Road, NP7 5PR
Abergavenny, Velká Británie

Výrobce pomocného prostředku: INTRACROP A Division of Brian Lewis Agriculture Ltd., Velká Británie

Právní zástupce v ČR a adresa: Arysta LifeScience Czech s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Praha 4,
tel: 239 044 410-3

Balení a objem: 5 l HDPE kanistr

Datum výroby: uvedeno na obalu

Použitelné do: uvedeno na obalu

Číslo šarže: uvedeno na obalu

Doba použití: při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti pomocného prostředku 2 roky od data výroby.

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 rozboru přípravku pro tento účel zajistí vlastník přípravku u akreditované laboratoře a prodlouženou dobu použitelnosti je povinen vyznačit na obalu přípravku.

Působení pomocného prostředku:

Arrest vytváří na povrchu rostlin polopropustnou vrstvu, která neomezuje vysychání šesulí a lusků, ale současně zamezuje pronikání vody do pletiv. Takto zabraňuje samovolnému pukání a praskání šesulí a lusků při dozrávání, zabraňuje vypadávání semen před sklizní a během sklizně.

Návod k použití:

Plodina, oblast použití	Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	Ochranná lhůta	Poznámka
řepka olejka, hrách, fazol, bob, len, slunečnice, sója	omezení ztrát při sklizni	1,0 l/ha	AT	

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

Ochranná lhůta je doba mezi poslední aplikací a sklizní. Řídí se podle přípravku na ochranu rostlin, se kterým se pomocný prostředek aplikuje.

Upřesnění podmínek aplikace:

Pomocný prostředek Arrest lze použít v TM kombinaci s desikanty a s přípravky na bázi glyfosátu a dikváty, vždy však v souladu s etiketou použitého přípravku.

Poslední termín aplikace: před sklizní plodiny (fáze plné zralosti).

Maximální počet ošetření: 1x v plodině

Dávka vody: 150 – 300 l/ha

Pomocný prostředek se aplikuje postřikem.

Příprava postřikové kapaliny:

Odměřené množství pomocného prostředku se vlije do nádrže postřikovače naplněné do 3/4 vodou a za stálého míchání se nádrž doplní vodou na požadovaný objem.

Při přípravě směsi s desikantem se vlije do nádrže postřikovače nejprve desikant a po důkladném promíchání se přidá pomocný prostředek Arrest. U směsi s přípravkem na bázi účinné látky dikvát je doporučeno přidat smáčedlo. U směsi s přípravkem na bázi účinné látky glyfosát a při použití tvrdé vody se před přidáním desikantu vpraví do nádrže přípravek na změkčení vody.

Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.

Čištění aplikačního zařízení:

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 čišťeny odděleně. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

Doporučení a možná rizika ve vztahu k životnímu prostředí:

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

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

Podmínky správného skladování:

Uchovávejte v originálních obalech, těsně uzavřené, chráněné před mrazem, světlem a vlhkostí. Skladujte při teplotě +5 °C až +30 °C, odděleně od potravin, nápojů, krmiv pro zvířata a jiných agrochemických produktů.

Způsob likvidace obalů, neupotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

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.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a domácích zvířat:

Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a při aplikaci:

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 374-1

Ochrana očí a obličeje není nutná

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 holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)

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

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.

Pomocný prostředek není hořlavý. Dostane-li se do styku s ohněm, hasí se požár nejlépe hasicí pěnou, hasicím práškem, eventuálně pískem nebo zeminou. Vodou jen v případě, kdy je zaručeno, že kontaminovaná hasební voda nepronikne do veřejné kanalizace a nezasáhne zdroje spodních vod a recipienty vod povrchových.

Při požárním zásahu musejí být použity dýchací přístroje, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin!

První pomoc:

Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (podráždění po vniknutí do očí) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace 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, pokožku dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování prostoru pod víčky velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody po dobu alespoň 10 minut. Kontaktní čočky nelze znova 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.