

## 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.

**Název a množství účinné složky:** karboxylovaný styren butadien kopolymer 420 g/l (52,5 hm%)

**Název nebezpečné látky:** alkoholy, C9-11 ethoxylované



### NEBEZPEČÍ

**H318** Způsobuje vážné poškození očí.

**P262** Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

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

**P302 + P352** PŘI STYKU S KŮŽÍ: 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.

**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: INTRACROP A Division of Brian Lewis Agriculture Ltd., Park Chambers, 10 Hereford Road, NP7 5PR Abergavenny, 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: 1754-0C**

**Číslo šarže: / Datum výroby formulace:** uvedeno na obalu

**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby, při teplotě skladování +5 °C až +30 °C

**Množství pomocného prostředku v obalu:** 5 l v HDPE kanystru

### Způsob působení:

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 použití:**

Pomocný prostředek ARREST lze použít v TM v kombinaci s desikanty a s přípravky na bázi dikvátu, 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.

**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 prání/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:** 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:** bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166

**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. protřžené 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 (podráždění po vniknutí do očí) nebo v případě pochybností uvědomte 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.

### **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.

### **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 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 směsí s přípravkem na bázi účinné látky dikvát je doporučeno přidat smáčedlo.

Aplikační kapalinu připravujte bezprostředně před použitím a ihned spotřebujte.

#### **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!

ARREST 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.

ARREST® je zapsaná ochranná známka