

## PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

# EXILIS®

Regulátor růstu a vývoje ve formě rozpustného koncentráту (SL) pro redukci nadměrné násady plodů u jableň a hrušň.

Profesionální uživatel

**Název a množství účinné látky:** 6-benzyladenin 20 g/l (1,92 % hmot.)

**Název nebezpečné látky:** sorban draselný, kyselina fosforečná

**P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

**P501** Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

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

**SP1** Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Přípravek není vyloučen z použití v ochranném pásmu II. stupně zdrojů podzemních a povrchových vod.

**Držitel povolení:/ Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu:** Fine Agrochemicals Limited, Hill End House, Whittington, Worcester, WR5 2RQ, Velká Británie

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

**Evidenční číslo přípravku: 5139-0**

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

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

**Množství přípravku v obalu:** 5 l, 10 l a 20 l v HDPE/PA kanystru

### **Způsob působení:**

EXILIS je regulátor růstu a vývoje sloužící k redukci násady plodů po odkvětu u jableň a hrušň s nadměrným počtem květů nebo u stromů, kde nedochází k dostatečnému opadu plodů po květu. Účinnost přípravku je ovlivněna několika faktory včetně vitality stromu, intenzity kvetení, opylení a klimatických podmínek. Vyšší účinnosti bývá dosaženo při vyšších teplotách v době aplikace a v období po aplikaci. Proto je doporučeno aplikovat přípravek v době aktivního růstu stromu, při teplotách nad 15 °C i během několika dnů (3 až 5 dnů) následujících po aplikaci. Zvýšená relativní vzdušná vlhkost zajistí lepší penetraci přípravku, a tím i zvýšení účinku, který je patrný během 2 až 3 týdnů po aplikaci. Vysoká teplota (nad 28 °C) v době aplikace a několik dní po ní však může způsobit až nadměrný opad plodů.

### **Návod k použití:**

<b>Plodina, oblast použití</b>	<b>Škodlivý organismus, jiný účel použití</b>	<b>Dávkování, mísitelnost</b>	<b>OL (dny)</b>	<b>Poznámka 1) k plodině, 2) k ŠO, 3) k OL, 4) k dávkování, 5) umístění, 6) určení sklizně</b>
jabloň	redukce nadměrné násady plodů	3,75 - 7,5 l/ha	90	1) od: 71 BBA, do: 74 BBA , velikost plodů 7-15 mm
hrušeň	redukce nadměrné násady plodů	5,0 - 7,5 l/ha	90	1) od: 71 BBA, do: 74 BBA , velikost plodů 7-15 mm

**OL (ochranná lhůta) je dána počtem dnů, které je nutné dodržet mezi termínem aplikace a sklizně.**

<b>Plodina, oblast použití</b>	<b>Dávka vody</b>	<b>Způsob aplikace</b>	<b>Max počet aplikací v plodině</b>	<b>Interval mezi aplikacemi</b>
jabloň, hrušeň	max 1000 l/ha	postřik, rosení	max 1x za rok	

### **Upřesnění použití:**

Maximální koncentrace postřikové kapaliny nesmí překročit 750 ml přípravku ve 100 l vody.

Dávkování volíme podle velikosti koruny a hustoty olistění.

Aplikace musí být provedena v období aktivního růstu stromů, při denní teplotě nejméně 15°C. Tato teplota by měla přetrvávat i ve dnech následujících po aplikaci.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

Účinnost přípravku závisí na dávce, odrůdě a klimatických podmínkách.

Účinnost přípravku a bezpečnost pro plodinu u různých odrůd konzultujte s držitelem [povolení](#) přípravku.

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

Přípravek nevyžaduje specifická opatření z hlediska ochrany ptáků, ostatních suchozemských obratlovců, včel, necílových členovců, půdních makroorganismů, půdních mikroorganismů a necílových rostlin.

### **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 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).

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 přípravků:**

Při nedostatečném vypláchnutí aplikačního zařízení může dojít k ovlivnění následně ošetřovaných rostlin.

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 grafickou značkou/ 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 třeba urychleně vyměnit

Je-li pracovník při vlastní aplikaci dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice a brýle pro případ poruchy zařízení.

Při ruční aplikaci (ve výšce obličeje nebo směrem nahoru) doporučujeme ochranu těla (proti promočení), ochranu očí a obličeje (obličejový štít nebo ochranné brýle podle ČSN EN 166) a ochranu hlavy (čepice se štítkem nebo klobouk).

### **Informace o první pomoci:**

**Všeobecné pokyny:** přetrvávají-li zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku, příbalového letáku nebo bezpečnostního listu.

**První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci:** přejděte mimo ošetřovanou oblast.

**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:** Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. 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 přípravku, se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

#### **Skladování:**

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách + 5 °C až + 30 °C. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chraňte před mrazem, vlhkem, přímým slunečním svitem a sáláním tepelných zdrojů. Uchovávejte mimo dosah dětí.

#### **Likvidace obalů a zbytků:**

Technologicky již nepoužitelný přípravek 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 zřeďte 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 přípravku 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 přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům! Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

#### **Další údaje a upřesnění:**

##### **Příprava aplikační kapaliny:**

Odměřené množství přípravku vlijte do nádrže postřikovače naplněné do poloviny vodou a doplňte na stanovený objem. Připravenou postřikovou kapalinu použijte během 24 hodin.

##### **Čištění zařízení pro aplikaci přípravků:**

Po vyprázdnění nádrže vypláchněte nádrž, ramena a trysky čistou vodou (čtvrtinou objemu nádrže postřikovače / rosiče), případně s přidavkem čisticího prostředku nebo sody (3% roztokem). V případě použití čisticích prostředků postupujte dle návodu na jejich použití. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

EXILIS používejte pouze v souladu s návodem na použití na této etiketě. Držitel povolení zaručuje kvalitu přípravku 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. Neobvyklé místní půdní a klimatické podmínky, stresované plodiny a nové odrůdy mohou být příčinou nižší účinnosti přípravku nebo poškození plodiny, za což držitel povolení neručí. Uživatel nese plnou odpovědnost za takové nedoporučené použití.

Držitel povolení upozorňuje pěstitele zejména na skutečnost, že redukce nadměrné násady plodů závisí na řadě vnějších faktorů, jako je citlivost určitých odrůd k chemické redukci nadměrné násady plodů, sklonu k tvorbě malých plodů a alternaci plodnosti. Dalšími faktory významně ovlivňujícími účinek jsou povětrnostní podmínky v době aplikace a bezprostředně následujícím období, kvetení, opylení a celková vitalita stromu.

**Exilis® je ochranná známka Fine Agrochemicals Limited, Velká Británie**