

PŘÍPRAVEK NA OCHRANU ROSTLIN

Před použitím si přečtěte příložený návod k použití.

®EXILIS 100 SC

Regulátor růstu a vývoje ve formě suspenzního koncentrátu k redukci nadměrné násady a stimulaci výnosu u jableň a hrušň

Kategorie uživatelů: Profesionální uživatel.**Název a množství účinné látky:** 6-benzyladenin 100 g/l (10 % hmot.)**Označení přípravku:****VAROVÁNÍ****H361d** Podezření na poškození plodu v těle matky.**H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P261 Zamezte vdechování par/aerosolů.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a potřísněné části těla.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv.

P391 Uniklý produkt seberte.

P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.**EUH208** Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on, 2-methylisothiazol-3(2H)-on a reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

SP 1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod/Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest).

Držitel povolení: Fine Agrochemicals Ltd., Hill End House Whittington, WR5 2RQ Worcester, Velká Británie

Osoba odpovědná za konečné balení a označení nebo za konečné označení přípravku na ochranu rostlin na trhu: **DOPLNĚT**

Právní zástupce: Staphyt s.r.o., č. p. 569, 664 57 Měnin, Česká republika

Evidenční číslo přípravku: 5545-0

® EXILIS je registrovaná ochranná známka společnosti Fine Agrochemicals Ltd., Velká Británie

Číslo šarže: uvedeno na obalu**Datum výroby formulace:** uvedeno na obalu**Doba použitelnosti:** 2 roky od data výroby; teplota skladování + 5 °C až + 30 °C

Množství přípravku v obalu:
 500 ml v HDPE/PA láhvi
 1 l v HDPE/PA láhvi
 2 l v HDPE/PA kanystru

Způsob působení:

Exilis 100 SC 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.

Rozsah povoleného použití/Návod k použití:

1) Plodina, oblast použití	2) Škodlivý organismus, jiný účel použití	Dávkování, mísitelnost	OL (dny)	Poznámka: 1) k plodině 2) k ŠO 3) k OL	4) poznámka k dávkování 5) umístění 6) určení sklizně
jableň	redukce nadměrné násady plodů, stimulace výnosu	1,5 l/ha (0,75 l/1 m výšky koruny/ha)	AT	1) ve f. 71-72 BBCH, plody 7-15 mm	4) max. výška koruny 2 m
jableň	redukce nadměrné násady plodů, stimulace výnosu	2x 0,75 l/ha (0,375 l/1 m výšky koruny)	AT	1) ve f. 71-72 BBCH, plody 7-15 mm	4) aplikace dělená, max. výška koruny 2 m
hrušň	redukce nadměrné násady plodů, stimulace výnosu	1,5 l/ha (0,75 l/1 m výšky koruny/ha)	AT	1) ve f. 71-72 BBCH, plody 7-15 mm	4) max. výška koruny 2 m

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

Plodina, oblast použití	Dávka vody	Způsob aplikace	Max. počet aplikací v plodině	Interval mezi aplikacemi
hrušeň	300-1000 l/ha (max. 500 l/1m výšky koruny/ha)	postřik, rosení	1x za rok	
jabloň	300-1000 l/ha (max. 500 l/1m výšky koruny/ha)	postřik, rosení	1x za rok nebo dělená aplikace	3 dny

Upřesnění použití:

Dávka přípravku by měla být přizpůsobena vlastnostem ošetřované odrůdy jabloní, nasazení plodů a povětrnostním podmínkám. Citlivost odrůd konzultujte s držitelem povolení.

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.

Účinnost přípravku závisí na 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:

Tabulka ochranných vzdáleností stanovených s ohledem na ochranu necílových organismů

Plodina	Bez redukce	Tryska 50 %	Tryska 75 %	Tryska 90 %
Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m]				
jabloň, hrušeň	20	15	12	6

Za účelem ochrany vodních organismů neaplikujte na svažitých pozemcích ($\geq 3^\circ$ svažitosti), jejichž okraje jsou vzdáleny od povrchových vod < 20 m.

Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.

Další omezení:

Při aplikaci použít traktor s uzavřenou kabinou pro řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu.

Nedoporučujeme při aplikaci v sadu použít traktor bez uzavřené kabiny pro řidiče.

Ruční aplikaci volte jen v těch případech, kdy aplikace rosiči není možná (např. s ohledem na terén). Při postřiku je třeba použít postřikovací tyč o délce nejméně 1 metr.

Postřik (rosiči i ručně) provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, ve směru po větru a od dalších osob.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty.

Zamezte styku přípravku a aplikační kapaliny s kůží.

Nejezte, nepijte a nekuřte při práci a až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků.

Po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se důkladně umyjte/osprchujte.

Po skončení ruční aplikace a po odložení osobních ochranných pracovních prostředků (OOPP) se vždy osprchujte.

Po skončení práce ochranný oděv a další OOPP vyperte / očistěte.

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

Vstup na ošetřený pozemek (např. za účelem kontroly provedení postřiku nebo zelených prací) je možný nejdříve za dva dny po aplikaci.

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 přípravku:

Nedostatečné vypláchnutí postřikového zařízení může způsobit poškození následně ošetřovaného porostu.

Uvedeno v bodu: „Další údaje a upřesnění“

Osobní ochranné pracovní prostředky:

a) Osobní ochranné pracovní prostředky při přípravě aplikační kapaliny a plnění

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná.

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1.

Ochrana očí a obličeje: není nutná.

Ochrana těla: ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C3), popř. Celkový ochranný oděv typ 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1 označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.

(nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)

při ředění přípravku vhodná gumová nebo plastová zástěra

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.

Dodatečná ochrana nohou: uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (např. Gumové nebo plastové holínky).

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. Protržené rukavice) je třeba vyměnit.

B) Osobní ochranné pracovní prostředky při aplikaci rosičem

Při vlastní aplikaci, když je pracovník dostatečně chráněn v uzavřené kabině řidiče alespoň typu 3 (podle ČSN EN 15695-1), tj. Se systémy klimatizace a filtrace vzduchu – proti prachu a aerosolu, OOPP nejsou nutné. Musí však mít přichystané alespoň rezervní rukavice pro případ poruchy zařízení.

Bude-li výjimečně použit při aplikaci traktor bez uzavřené kabiny pro řidiče nebo s nižším stupněm ochrany, pak některé OOPP (používané pro ředění – minimálně ochranný oděv) je vhodné používat i během aplikace.

C) Osobní ochranné pracovní prostředky při ruční aplikaci

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná.

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1.

Ochrana očí a obličeje: není nutná.

Ochrana těla: ochranný oděv podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy – typu C2 nebo C3), popř. Celkový ochranný oděv typ 3 nebo 4 podle ČSN EN 14605+A1 označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.

(nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)

Dodatečná ochrana hlavy: kapuce, čepice se štítkem nebo klobouk v případě ručního postřiku – ve výšce hlavy nebo směrem nahoru.

Dodatečná ochrana nohou: uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci)

Společný údaj k OOPP: poškozené OOPP (např. Protržené rukavice) je třeba vyměnit.

D) Osobní ochranné pracovní prostředky při čištění aplikačního zařízení

Ochrana dýchacích orgánů: není nutná.

Ochrana rukou: gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s kódem podle ČSN EN ISO 374-1.

Ochrana očí a obličeje: není nutná.

Ochrana těla: celkový ochranný oděv např. Podle ČSN EN ISO 27065 (pro práci s pesticidy), nebo ochranný oděv alespoň typu 6 podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688.

(nezbytná podmínka – oděv musí mít dlouhé rukávy a nohavice)

Dodatečná ochrana hlavy: není nutná.

Dodatečná ochrana nohou: uzavřená pracovní obuv podle ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na vykonávanou práci a typ postřikovače).

Informace o první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže (nevolnost, přetrvávající podráždění kůže nebo očí apod.) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání:

Přerušete práci. Přejděte mimo ošetřovanou oblast. Odložte kontaminovaný oděv.

První pomoc při zasažení kůže:

Odložte kontaminovaný / nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte.

První pomoc při zasažení očí:

Vyplachujte oči velkým množstvím, pokud možno vlažné čisté vody. Má-li osoba kontaktní čočky, vyjměte je, pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití:

Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku 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 zřed'te 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), znehodno'te 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:

Přípravky, u nichž prošla doba použitelnosti, lze uvádět na trh po dobu 1 roku, jestliže se prokáže na základě analýzy odpovídajícího vzorku, že jejich chemické a fyzikální vlastnosti se shodují s vlastnostmi, na jejichž základě bylo uděleno povolení. Laboratorní rozbor přípravku pro tento účel zajistí držitel povolení u laboratoře akreditované v členském státě Evropské unie. Držitel povolení je povinen prodlouženou dobu použitelnosti vyznačit na obalu přípravku a tuto skutečnost oznámit Ústavu do 5 dnů ode dne provedení změny na obalu přípravku.

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 přidávkem čistícího prostředku nebo sody (3 % roztokem). V případě použití čistících prostředků postupujte dle návodu na jejich použití. Nevyplachujte v dosahu zdrojů podzemních a povrchových recipientů vod!

Exilis 100 SC používejte pouze v souladu s návodem na použití na této etiketě. Držitel povolení zaručuje kvalitu přípravku pouze v případě, že je uchovávan 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.

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.

Distributor pro ČR: Agro Aliance s.r.o., V Zálesí 304, 252 26 Třebotov, tel.: 257 830 138