

Přípravek na ochranu rostlin

RHODOFIX[®]

Růstový regulátor ve formě smáčitelného prášku na snížení násady plodů u jableň.

Účinná látka :	1 % kyseliny alfa-naftyloctové
----------------	--------------------------------

<i>Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.</i>	
--	--

Registrační číslo přípravku: 4356-2

Držitel rozhodnutí o registraci/výrobce: Bayer CropScience SA, Lyon, Francie

Právní zástupce v ČR/Dovozce: Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, 190 21 Praha 9; tel. 266 101 842

Distributor: Agroaliance s. r. o., 252 26 Třebotov 304, tel. 257 830 138

[®] je registrovaná ochranná známka společnosti Bayer CropScience SA

Balení: 5 kg sáčky PE

Datum výroby: Uvedeno na obalu

Číslo šarže: Uvedeno na obalu

Doba použitelnosti: 3 roky od data výroby při správném skladování v původních neporušených obalech

Nebezpečné látky (§ 20 zákona č. 356/2003 Sb.), obsažené v přípravku: neobsahuje

Údaje o použití:**Působení přípravku**

Kyselina alfa-naftyloctová patří do skupiny auxinů, které jsou přirozenými hormony v rostlinách. Ovlivňuje metabolismus rostlin a buněčné dělení. Podle termínu aplikace může tato látka způsobit opad nadbytečných plodů

Návod k použití

<i>Plodina,</i>	<i>Škodlivý organismus účel použití</i>	<i>Aplikační dávka kg/ha</i>	<i>Dávka aplikační kapaliny (l/ha)</i>	<i>Ochr.lhůta (dny)</i>
jableň	redukce nadměrné násady plodů	2 – 3 kg/ha	1000 – 2000 l vody/ha	10

Upřesnění podmínek aplikace:

Aplikuje se v době, kdy největší plody v růžici mají průměr 10 - 12 (14) mm (u odrůd Reneta 8 - 12 mm), t.j. cca 10 - 15 dní po odkvětu. Nejlepší účinek se dosáhne při postřiku za teplého počasí (min. 16 °C) a při vysoké vzdušné vlhkosti (nad 80 %). Proto je nejlépe aplikovat přípravek brzy ráno nebo navečer, případně za podmračeného počasí, aby postřik pomalu osychal. Aplikovat jako jemný postřik, aby došlo k co nejdokonalejšímu ovlhčení plodů tak, aby postřiková kapalina okapávala. V žádném případě nepoužívat za chladného nebo příliš teplého počasí. Ošetřovat jen zdravé stromy v plné plodnosti, které bohatě kvetly a za dobrých podmínek pro opylení.

Dávkování:

2 kg Rhodofixu na 1 ha pro odrůdy Grávštýnské, Rosen, Jonagold, Jonathan, Kids Orange, Red Delicius, Spartan, Starkling, Starkrimson, Stayman Red, Summered. **3 kg Rhodofixu** na 1 ha pro odrůdy Boskopské, Cox Orange, Elstar, Gala, Golden Delicius, Idared, Maigold, Primerouge, Parména zlatá.

Před vlastním používáním přípravku se doporučuje udělat pokusné aplikace za účelem upřesnění dávky podle odrůd a hlavně podle místních klimatických podmínek.

Do postřikové tekutiny je nutné přidat smáčedlo v koncentraci 0,05.

Mísitelnost přípravku:

Nedoporučuje se přidávání do postřiku s Rhodofixem jakýchkoliv insekticidů nebo fungicidů.

Technika postřiku:

Přípravek lze aplikovat běžnými postřikovači, které zabezpečí přesné a rovnoměrné dávkování. Při aplikaci doporučujeme použít dávku vody 1000 – 2000 l/ha.

Neaplikovat letecky, jen pozemně.

Příprava postřikové kapaliny

Prášek se rozmíchá v menším množství vody na řídkou kaši a za stálého míchání se vleje do nádrže postřikovače naplněné do dvou třetin vodou a nebo do předmíchávacího zařízení, je-li jim postřikovač vybaven. Po rozmíchání v nádrži postřikovače doplníme na požadovaný objem, Během postřiku je nutné používat míchací zařízení, zejména po delším přerušení práce.

Čištění postřikovače:

Nádrž, čerpací a filtrační systém a postřiková ramena vypláchněte vodou v množství odpovídajícím nejméně 10% objemu nádrže postřikovače.

Aplikační zařízení se po skončení práce opláchně 3 % roztokem sody a omyje vodou.

Rizika a omezení ve vztahu k životnímu prostředí

Přípravek není zvlášť nebezpečný ani nebezpečný pro včely..

Přípravek, jeho zbytky a obaly se nesmí dostat do povrchové vody.

Postřikem nesmí být zasaženy necílové porosty v okolí ošetřované plochy.

Podmínky správného skladování:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 13 Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv

S 49 Uchovávejte pouze v původním obalu

S 3/9/14 Uchovávejte na chladném, dobře větraném místě odděleně od potravin a krmiv a obalů od těchto látek

S 57 Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí

Přípravek skladujte v uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5-30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, dezinfekčních prostředků a obalů od těchto látek.

Chránit před vlhkem, mrazem a přímým slunečním svitem. Při správném skladování v původních neporušených obalech je doba použitelnosti přípravku 3 roky od data výroby. Výrobce nepřebírá záruku za škody vzniklé nesprávným skladováním přípravku.

Způsob likvidace obalu, nepotřebitelných zbytků, postřikové kapaliny a oplachových vod:

S 35 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody se vylíjí do mělké rýhy na ošetřovaném pozemku; nesmějí zasáhnout zdroje podzemních a recipienty povrchových vod. Použité obaly od přípravku se nesmějí používat k jakémukoliv účelu! Prázdné obaly se důkladně vypláchnou vodou, která se následně použije pro přípravu postřikové kapaliny. Poté se spálí ve schválené spalovně vybavené dvojstupňovým spalováním s teplotou 1100 °C ve druhém stupni a čištěním plynných zplodin. Stejným způsobem je nutno likvidovat nepoužitelné zbytky přípravku.

Bezpečnostní opatření pro ochranu člověka a zvířat

S 20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

Před použitím přípravku si důkladně přečtěte návod k použití!

Při manipulaci nutno zamezit potřísnění kůže a vniknutí přípravku do očí, nejíst, nepít a nekouřit a nevdechovat prach přípravku.

Při práci s přípravkem používejte výhradně ochranné prostředky, schválené pro práci s pesticidními přípravky.

Ochrana těla a ochrana hlavy: Ochranný oděv proti chemikáliím s kapucí, který umožňuje současně nosit prostředek na ochranu dýchacích orgánů, oděv musí být z plastu nebo nánosované tkaniny (např. Ochranný oblek

SUNIT typ IVA, typ VA, ochranná kombinéza proti chemikáliím s kapucí typ OK 329, typ OK 230, případně jiný schválený ekvivalent)

Ochrana dýchacích orgánů a obličeje: Obličejový štít Š-P15, případně jiný schválený ekvivalent

Ochrana rukou a nohou: Ochranné rukavice z plastu nebo pryže. Pryžové holínky.

Při ředění použít navíc zástěru z PVC či pogumovaného textilu. Postřik se smí provádět jen za bezvětří nebo mírného vánku. Při práci a po ní až do svlečení ochranného oděvu a důkladného omytí celého těla teplou vodou a mýdlem není dovoleno jíst, pít a kouřit!

Po skončení práce nutno pečlivě očistit postřikové zařízení a opláchnout čistou vodou. vyměnit potřísněný oděv a vyčistit ochranné prostředky včetně vnitřku rukavic.

První pomoc

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S 27/28 Při styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži omyjte velkým množstvím vody

S 45 V případě nehody nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení)

S 62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

S 63 V případě nehody při vdechnutí přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu

S 64 Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí)

Nikdy nepodávejte tekutiny nebo nevyvolávejte zvracení, jestliže je postižený v bezvědomí nebo má křeče.

V každém případě nejprve odstranit potřísněný oděv.

Při požití:

V případě náhodného požití a ve všech případech otravy či podezření na otravu neprodleně dopravit postiženého k lékaři! Vypláchnout ústa čistou vodou, podat postiženému cca 10 tablet medicínálního uhlí a cca 0,5 l pokud možno vlažné vody. Nevyvolávat zvracení, lékař provede výplach žaludku.

Při zasažení očí

Vyplachovat velkým množstvím vody po dobu cca 20 minut a vyhledat lékaře.

Při zasažení pokožky:

Zasažená místa omýt mýdlem a teplou vodou. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékařskou pomoc

Při nadýchání:

Vynést postiženého na čerstvý vzduch, zajistit klidovou polohu, chránit před chladem, rozepnout mu na hrudníku oděv. V případě ztíženého dýchání podat kyslík.

V každém případě nehody a nebo cítí-li poškozený nevolnost, okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

Lékaře vždy informovat o přípravku (ukázat text etikety), se kterým postižený pracoval a o poskytnuté první pomoci. Terapii lze v případě potřeby konzultovat s toxikologickým střediskem nebo s naší dále uvedené 24-hodinovou kontaktní službou:

Klinika nemocí z povolání	Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1 128 08 Praha 2, tel. (+420) 224 919 293
---------------------------	---

V případě jakékoliv eventuelní nehody či havárie, týkající se přípravku se, prosím, obraťte na adresu:

<p><i>Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, Praha 9 - Prosek</i> <i>Tel.: (+420) 266 101 842; (+420) 266 101 844</i> <i>fax (+420) 266 101 494</i></p> <p>V případě nezbytné potřeby a naší eventuelní nedostupnosti na výše uvedené adrese obraťte se, prosím na 24-hodinovou globální bezpečnostní službu Bayer CropScience:</p> <p>+44 1603 401 030</p>
--

Opatření při požáru

Přípravek není hořlavinou. Eventuelní požár se hasí nejlépe hasební pěnou, hasebním práškem, nebo pískem či zemínou. Vodu použít jen výjimečně, a to pouze ve formě jemné mlhy, nikdy ne silným proudem a jen tehdy, kdy je dokonale zabezpečeno, že kontaminovaná hasební voda nemůže uniknout z prostoru požářiště do okolí, zejména nesmí proniknout do veřejné kanalizace, spodních vod, recipientů povrchových vod a nesmí zasáhnout

zemědělskou půdu.

Při hašení požáru v dobře větraných prostorech používejte ochrannou obličejovou masku (typ CM 4 nebo MLW) s filtrem (typ MOF-4 nebo ekvivalentní), v uzavřených prostorech používejte izolační dýchací přístroj, neboť při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin!

Dotatková informace společnosti Bayer CropScience:

*Přípravek použijte výhradně v souladu s návodem na použití.
Společnost Bayer nepřebírá zodpovědnost za škody způsobené nesprávným použitím či skladováním přípravku.*