

EXILIS 100 SC®

Účinná látka: 100 g/l 6-benzyladenin

Regulátor růstu a vývoje ve formě suspenzního koncentrátu pro redukci nadměrné násady a stimulaci u jableň a hrušň.

Balení:	1 l láhev HDPE/PA
Registrační číslo:	5545-0
Doba použitelnosti:	při skladování v neporušených originálních obalech a dodržení stanovených podmínek skladování 2 roky od data výroby; teplota skladování +5 až +30 °C.
Formulace:	suspenzní koncentrát

PŮSOBENÍ PŘÍPRAVKU

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.

REGISTROVANÁ APLIKACE

Plodina	Škodlivý organizmus	Dávkování l/ha	OL (dny)	Poznámka
jabloň	redukce nadměrné násady plodů, stimulace výnosu	1,5 (0,75 l/1 m výšky koruny/ha)	AT	od 71 BBA do 72 BBA, velikost plodů 7–15 mm, max. výška koruny 2 m
	redukce nadměrné násady plodů, stimulace výnosu	2x 0,75 (0,375 l/1 m výšky koruny/ha)	AT	od 71 BBA do 72 BBA, velikost plodů 7–15 mm, max. výška koruny 2 m
hrušň	redukce nadměrné násady plodů	1,5 (0,75 l/1 m výšky koruny/ha)	90	od 71 BBA do 74 BBA velikost plodů 7–15 mm

APLIKAČNÍ POZNÁMKY

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

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.

Přípravek nesmí zasáhnout okolní porosty!

DOPORUČENÍ PRO APLIKACI

Minimální teplota by měla být 15 °C (optimální pak 22–25 °C), důležitá je i stálost teploty několik dní po aplikaci.

Velikost plůdků a počasí jsou stěžejní pro účinnost přípravku (Ø plůdků 12 mm, u Jonagoldu 18 mm).

U odrůdy Red Delicious není doporučeno používat samostatně.

Lze mísit s 10% NAA, zvláště pokud jsou teploty do 20 °C (nikdy nepřidávat do aplikací v odrůdě Idared).

MÍŠITELNOST

Regulátor růstu Exilis 100 SC je mísitelný s kyselinou α -naftyl octovou (NAA).

OMEZUJÍCÍ ÚDAJE

Bezpečnostní opatření	DO	Ochranná vzdálenost mezi hranicí ošetřené plochy nesmí být menší než 5 metrů od hranice oblasti využívané zranitelnými skupinami obyvatel.
Riziko pro vodní organismy	SP1	Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchové vody / zabraňte kontaminaci vody splachem z farem a cest.)
	SPe3	Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů [m] – Strukturovaná data jsou v tabulce č.1

Tabulka č. 1:

Ochranná vzdálenost od povrchové vody s ohledem na ochranu vodních organismů (m)

Plodiny	Bez redukce [m]	Tryska 50% [m]	Tryska 75% [m]	Tryska 90% [m]	svažitý pozemek $\geq 3^\circ$	
					Ochranná vzdálenost [m]	Vegetační pás [m]
Hrušeň, jabloň	20	15	12	6	20	