

Actueel WG van het middel PreFeRal, 12694 N

1 november 2019

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

W.2

Het middel is uitsluitend toegelaten als insectenbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik door middel van een gewasbehandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1, Ctgb juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Aardbei (bedekte teelt)	Wittevlieg ^{1,2}	0,1% (100 gram per 100 liter water)	1,5 kg/ha	12 per teeltcyclus	7
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae met eetbare schil (bedekte teelt)	Wittevlieg ^{1,2}	0,1% (100 gram per 100 liter water)	3 kg/ha	12 per teeltcyclus	7
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae niet eetbare schil (bedekte teelt)	Wittevlieg ^{1,2}	0,1% (100 gram per 100 liter water)	3 kg/ha	12 per teeltcyclus	7
Vruchtgroenten van Solanaceae (bedekte teelt)	Wittevlieg ^{1,2}	0,1% (100 gram per 100 liter water)	3 kg/ha	25 per teeltcyclus	7
Sierteeltgewassen (eenjarige, bedekte teelt)	Wittevlieg ^{1,2}	0,1% (100 gram per 100 liter water)	3 kg/ha	10 per teeltcyclus, 25 per 12 maanden	7

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Sierteeltgewassen (meerjarige, bedekte teelt)	Wittevlieg ^{1,2}	0,1% (100 gram per 100 liter water)	3 kg/ha	25 per 12 maanden	7

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

¹ kaswittevlieg (*Trialeurodes vaporariorum*)

² tabakswittevlieg (*Bemisa tabaci*)

Het gebruik in de teelt van klein fruit (m.u.v. aardbei), boon met peul, kruidenteelt, boomkwekerijgewassen, vaste plantenteelt en veredeling- en zaadteelt van akkerbouw-, groente- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Klein fruit m.u.v. aardbei (bedekte teelt)	Wittevlieg ^{1,2}	0,1% (100 gram per 100 liter water)	1,5 kg/ha	12 per teeltcyclus	7
Boon met peul (bedekte teelt)	Wittevlieg ^{1,2}	0,1% (100 gram per 100 liter water)	3 kg/ha	12 per teeltcyclus	7
Kruidenteelt vers of gedroogd (bedekte teelt)	Wittevlieg ^{1,2}	0,1% (100 gram per 100 liter water)	1,5 kg/ha	25 per 12 maanden	7
Boomkwekerijgewassen (bedekte teelt)	Wittevlieg ^{1,2}	0,1% (100 gram per 100 liter water)	3 kg/ha	25 per 12 maanden	7
Vaste plantenteelt (bedekte teelt)	Wittevlieg ^{1,2}	0,1% (100 gram per 100 liter water)	3 kg/ha	25 per 12 maanden	7
Veredeling- en zaadteelt van akkerbouw-, groente- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen (bedekte teelt)	Wittevlieg ^{1,2}	0,1% (100 gram per 100 liter water)	1,5 kg/ha	25 per 12 maanden	7

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

¹ kaswittevlieg (*Trialeurodes vaporariorum*)

² tabakswittevlieg (*Bemisa tabaci*)

Overige toepassingsvoorwaarden

Belangrijk: Om verstopping van de spuitkop tegen te gaan dient de spuitvloeistof als volgt bereid te worden. Los de vereiste hoeveelheid Preferal op in een emmer met lauw water en roer gedurende 20-30 minuten. Laat daarna de oplossing even rusten zodat de sedimenten kunnen uitzakken. Vervolgens opnieuw roeren en de sedimenten laten uitzakken. Herhaal dit enkele malen. Gebruik vervolgens alleen de bovenstaande vloeistof die alle sporen bevat. Verdun deze oplossing tot de benodigde concentratie. Tijdens toepassing moet de spuitvloeistof continu worden geroerd.

In de teelt van klein fruit (incl. aardbei), kruiden en in de veredeling- en zaadteelt van akkerbouw-, groente- en fruitgewassen, kruiden en sierteeltgewassen het middel toepassen in 1000 tot 1500 liter water per ha.

In de overige teelten het middel toepassen in 1000 tot 3000 liter water per ha

Bevat *Isaria fumosorosea* Apopka 97. Micro-organismen kunnen mogelijk sensibiliserende reacties uitlokken.

Let op: dit middel kan schadelijk zijn voor natuurlijke vijanden. Raadpleeg deskundigen (uw leverancier van natuurlijke vijanden, de producent van dit middel, uw adviseur) over het gebruik van dit middel in combinatie met het gebruik van natuurlijke vijanden.

Het middel is meest efficiënt als de behandeling wordt gestart bij de eerste tekenen van de aanwezigheid van witte vlieg in het gewas.

Voor een efficiënte plaagbestrijding is het nodig de onderzijden van de bladeren goed te bedekken d.m.v. een spuitvolume van 1.000 liter/ha voor kleine en jonge planten en 2.000 tot 3.000 liter per ha op een volwassen gewas.

Een hoge relatieve vochtigheid bevordert de werking van *Isaria fumosorosea*. Voor een optimale plaagbestrijding het middel toepassen in de late namiddag of in de vroege avond. Houd gedurende 12 uur de relatieve vochtigheid boven 80%. Preferal is optimaal werkzaam bij temperaturen tussen 20°C en 28°C.