

3 april 2024

Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Het middel is uitsluitend toegelaten als mijten- en 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:

Toepassings- gebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Aardbei (bedekte teelt)	Mijten ¹	2% (2 L middel per 100 L water)	16 L/ha	5	80 L/ha	7	1
Komkommer (bedekte teelt)	Bladluis ²	2% (2 L middel per 100 L water)	16 L/ha	5	80 L/ha	7	1
Tomaat (bedekte teelt)	Wittevlieg ³	2% (2 L middel per 100 L water)	16 L/ha	5	80 L/ha	7	1

* 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 Mijten (*Tetranychus urticae*)

² Bladluis (*Aphididae*)

³ Wittevlieg (*Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*)

Het gebruik in de toepassingsgebieden die in onderstaande tabel genoemd worden, is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er zijn voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytoxiciteitsonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximale dosering middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Consumptieaardappel (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mijten ¹ Bladluis ²	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus	7	1
Steenvruchten (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1-1,5% (1- 1,5 L middel per 100 L water) **	15 L/ha	5	75 L/ha per teeltcyclus	7	1
Bessen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1-1,5% (1- 1,5 L middel per 100 L water) **	15 L/ha	5	75 L/ha per teeltcyclus	7	1
Druiven (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³	1-1,5% (1- 1,5 L middel per 100 L water) **	15 L/ha	5	75 L/ha per teeltcyclus	7	1

		Trips ⁵						
Braam- en framboosachtigen (<i>Rubus</i> spp) (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1-1,5% (1-1,5 L middel per 100 L water) **	15 L/ha	5	75 L/ha per teeltcyclus	7	1
Sla; <i>Lactuca</i> spp (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (vorming van de oogstbare vegetatieve plantendelen)	Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus, 200 L/ha per 12 maanden	7	1
Andijvie (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (vorming van de oogstbare vegetatieve plantendelen)	Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus, 200 L/ha per 12 maanden	7	1
Spinazie-achtigen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (vorming van de oogstbare vegetatieve plantendelen)	Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus, 200 L/ha per 12 maanden	7	1
Waterkers (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (vorming van de oogstbare	Bladluis ² Wittevlieg ³	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus,	7	1

	vegetatieve plantendelen)	Trips ⁵				200 L/ha per 12 maanden		
Veldsla (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (vorming van de oogstbare vegetatieve plantendelen)	Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus, 200 L/ha per 12 maanden	7	1
Rucola (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (vorming van de oogstbare vegetatieve plantendelen)	Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus, 200 L/ha per 12 maanden	7	1
Zeeaster (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (vorming van de oogstbare vegetatieve plantendelen)	Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus, 200 L/ha per 12 maanden	7	1
Boon met peul (groen te oogsten) (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 50 (vorming bloeiwijze)	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1-1,5% (1-1,5 L middel per 100 L water) **	15 L/ha	5	75 L/ha per teeltcyclus, 150 L/ha per 12 maanden	7	1

Boon zonder peul (groen te oogsten) (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 50 (vorming bloeiwijze)	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1-1,5% (1-1,5 L middel per 100 L water) **	15 L/ha	5	75 L/ha per teeltcyclus, 150 L/ha per 12 maanden	7	1
Erwt met peul (groen te oogsten) (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 50 (vorming bloeiwijze)	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1-1,5% (1-1,5 L middel per 100 L water) **	15 L/ha	5	75 L/ha per teeltcyclus, 150 L/ha per 12 maanden	7	1
Erwt zonder peul (groen te oogsten) (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 50 (vorming bloeiwijze)	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1-1,5% (1-1,5 L middel per 100 L water) **	15 L/ha	5	75 L/ha per teeltcyclus, 150 L/ha per 12 maanden	7	1
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae eetbare schil (m.u.v. komkommer)	Gewasbehandeling	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1-1,5% (1-1,5 L middel per 100 L water) **	15 L/ha	5	75 L/ha per teeltcyclus	7	1
Vruchtgroenten van Cucurbitaceae niet-eetbare schil (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mijten ¹ Bladluis ²	1-1,5% (1-1,5 L middel per	15 L/ha	5	75 L/ha per teeltcyclus	7	1

		Wittevlieg ³ Trips ⁵	100 L water) **					
Aubergine (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³ Tomaatmineermot ⁴ Trips ⁵	1-1,5% (1- 1,5 L middel per 100 L water) **	15 L/ha	5	75 L/ha per teeltcyclus	7	1
Tomatilo (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³ Tomaatmineermot ⁴ Trips ⁵	1-1,5% (1- 1,5 L middel per 100 L water) **	15 L/ha	5	75 L/ha per teeltcyclus	7	1
Sluitkoolachtigen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (vorming van de oogstbare vegetatieve plantendelen)	Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus, 200 L/ha per 12 maanden	7	1
Bloemkoolachtigen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (vorming van de oogstbare	Bladluis ² Wittevlieg ³	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus,	7	1

	vegetatieve plantendelen)	Trips ⁵				200 L/ha per 12 maanden		
Bladkoolachtigen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (vorming van de oogstbare vegetatieve plantendelen)	Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus, 200 L/ha per 12 maanden	7	1
Stengelkool (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (vorming van de oogstbare vegetatieve plantendelen)	Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus, 200 L/ha per 12 maanden	7	1
Radijs-achtigen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (begin knolontwikkeling)	Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus, 200 L/ha per 12 maanden	7	1
Wortel (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (begin wortelontwikkeling)	Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus, 200 L/ha per 12 maanden	7	1
Suikerwortel (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40	Bladluis ² Wittevlieg ³	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus,	7	1

		Trips ⁵	100 L water)			200 L/ha per 12 maanden		
Wortelpeterselie (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (begin wortelontwikkeling)	Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus, 200 L/ha per 12 maanden	7	1
Pastinaak (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (begin wortelontwikkeling)	Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus, 200 L/ha per 12 maanden	7	1
Knolraap (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (begin knolontwikkeling)	Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus, 200 L/ha per 12 maanden	7	1
Koolraap (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (begin knolontwikkeling)	Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus, 200 L/ha per 12 maanden	7	1
Aardpeer (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (begin knolontwikkeling)	Bladluis ² Wittevlieg ³	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus,	7	1

		Trips ⁵	100 L water)			200 L/ha per 12 maanden		
Japanse aardappel (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (begin knolontwikkeling)	Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus, 200 L/ha per 12 maanden	7	1
Zoete aardappel (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (begin knolontwikkeling)	Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus, 200 L/ha per 12 maanden	7	1
Rode biet (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (begin knolontwikkeling)	Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus, 200 L/ha per 12 maanden	7	1
Knolselderij (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (begin knolontwikkeling)	Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus, 200 L/ha per 12 maanden	7	1
Schorseneer (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (begin knolontwikkeling)	Bladluis ² Wittevlieg ³	1% (1 L middel per	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus,	7	1

		Trips ⁵	100 L water)			200 L/ha per 12 maanden		
Mierikswortel (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (begin wortelontwikkeling)	Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus, 200 L/ha per 12 maanden	7	1
Yam (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (begin knolontwikkeling)	Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus, 200 L/ha per 12 maanden	7	1
Sjalotten (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus	7	1
Bosuien (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus	7	1
Knoflook (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus	7	1
Stengelgroenten (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mijten ¹	1% (1 L middel per	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus	7	1

		Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	100 L water)					
Kruidenteelt vers of gedroogd (bedekte teelt)	Gewasbehandeling, vanaf BBCH 40 (vorming van de oogstbare vegetatieve plantendelen)	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1% (1 L middel per 100 L water)	10 L/ha	5	50 L/ha per teeltcyclus, 200 L/ha per 12 maanden	7	1
Bloembollen en bloemknollen (grondgebonden bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1-1,5% (1-1,5 L middel per 100 L water) **	15 L/ha	5	75 L/ha per 12 maanden	7	-
Bolbloemen en knolbloemen (grondgebonden bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1-1,5% (1-1,5 L middel per 100 L water) **	15 L/ha	5	75 L/ha per 12 maanden	7	-
Bloembollen en bloemknollen (niet grondgebonden bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³	1-1,5% (1-1,5 L middel per 100 L water) **	15 L/ha	5	75 L/ha per teeltcyclus, 225 L/ha per 12 maanden	7	-

		Trips ⁵						
Bolbloemen en knolbloemen (niet-grondgebonden bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1-1,5% (1-1,5 L middel per 100 L water) **	15 L/ha	5	75 L/ha per teeltcyclus, 225 L/ha per 12 maanden	7	-
Tulpen (bedekte teelt)***	Dompelbehandeling	Tulpengalmijt ⁶	1% (1 L middel per 100 L water)	6,5 L/ha	1	6,5 L/ha per teeltcyclus, 32,5 L/ha per 12 maanden	-	-
Potplanten incl. perkplanten (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1-1,5% (1-1,5 L middel per 100 L water) **	15 L/ha	5	75 L/ha per teeltcyclus, 150 L/ha per 12 maanden	7	-
Snijbloemen (grondgebonden bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1-1,5% (1-1,5 L middel per 100 L water) **	15 L/ha	5	75 L/ha per teeltcyclus, 150 L/ha per 12 maanden	7	-

Snijbloemen (niet grondgebonden bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1-1,5% (1- 1,5 L middel per 100 L water) **	15 L/ha	5	75 L/ha per teeltcyclus, 225 L/ha per 12 maanden	7	-
Trekheesters (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1-1,5% (1- 1,5 L middel per 100 L water) **	15 L/ha	5	75 L/ha per teeltcyclus	7	-
Snijgroen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1-1,5% (1- 1,5 L middel per 100 L water) **	15 L/ha	5	75 L/ha per teeltcyclus	7	-
Boomkwekerijgewassen (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1-1,5% (1- 1,5 L middel per 100 L water) **	15 L/ha	5	75 L/ha per teeltcyclus	7	-
Vaste plantenteelt (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mijten ¹ Bladluis ²	1-1,5% (1- 1,5 L middel per	15 L/ha	5	75 L/ha per teeltcyclus	7	-

		Wittevlieg ³ Trips ⁵	100 L water) **					
Bloemenzaadteelt (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1-1,5% (1- 1,5 L middel per 100 L water) **	15 L/ha	5	75 L/ha per teeltcyclus	7	-
Veredeling en zaadteelt (bedekte teelt)	Gewasbehandeling	Mijten ¹ Bladluis ² Wittevlieg ³ Trips ⁵	1-1,5% (1- 1,5 L middel per 100 L water) **	15 L/ha	5	75 L/ha per 12 maanden	7	-

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

** Het middel toepassen met een dosering van 1% in geval van lage plaagdruk of bij toepassing op zeer kleine of jonge planten.

*** Behandelde tulpenbollen mogen niet in open lucht worden uitgeplant.

¹ Mijten (*Tetranychus urticae*)

² Bladluis (*Aphididae*)

³ Wittevlieg (*Bemisia tabaci*, *Trialeurodes vaporariorum*)

⁴ Tomatenmineermot (*Tuta absoluta*)

⁵ Trips (*Frankliniella occidentalis*, *Thrips tabaci*)

⁶ Tulpengalmijt (*Aceria tulipae*)

Overige toepassingsvoorwaarden.

In de bedekte teelt van consumptieaardappel, aardbei, bladgroenten, koolgewassen, wortel- en knolgewassen, sjalotten, bosuien, knoflook, stengelgroenten en kruidenteelt vers of gedroogd het middel toepassen in 300-1000 liter water per ha.

In de bedekte teelt van steenvruchten, houtig kleinfruit, peulgroenten, vruchtgroenten van Cucurbitaceae eetbare schil, vruchtgroenten van Cucurbitaceae niet-eetbare schil, aubergine, tomaat, tomatilo, bloembol en-bloemknolgewassen, potplanten, snijbloemen, trekheesters, snijgroen, boomkwekerijgewassen, vaste plantenteelt, bloemenzaadteelt, en veredeling en zaadteelt, het middel toepassen in 400-1000 liter water per ha.

Om het grondwater te beschermen mag dit middel in de grondgebonden bedekte teelt van sla, andijvie, spinazie-achtigen, waterkers, veldsla, rucola, zeeaster, boon met peul, boon zonder peul, erwt met peul, erwt zonder peul, vruchtgroenten van Cucurbitaceae (m.u.v. komkommer), vruchtgroenten van Cucurbitaceae niet eetbare schil, sluitkoolachtigen, bloemkoolachtigen, bladkoolachtigen, stengelkool, radijs-achtigen, wortel, suikerwortel, wortelpeterselie, pastinaak, knolraap, koolraap, aardpeer, Japanse aardappel, zoete aardappel, rode biet, knolselderij, schorseneer, mierikswortel, yam, kruidenteelt vers of gedroogd, bloembollen en bloemknollen, snijbloemen, trekheesters, snijgroen, boomkwekerijgewassen, vaste plantenteelt, bloemenzaadteelt, verdeling en zaadteelt niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden wanneer minder dan 70% van het bodemoppervlak bedekt is.

De gewasveiligheid van FLIPPER Plus in de wintermaanden is voor de bedekte teelt van aardbei, komkommer en tomaat niet onderbouwd. Voer een proefbespuiting uit voordat FLIPPER Plus op grote schaal toegepast wordt.

Meng vooraf FLIPPER Plus met water in een kleine houder door het langzaam onder het water te roeren. Voeg dit mengsel bij de half gevulde spuitbus, spoel de houder met vers water en giet in de spuitbus. Vul de spuitbus helemaal met water. Het gebruik van een mengapparaat kan leiden tot schuimvorming.