

Plaag/ziekte	Middel	Werkzame stof	Toel. nr.	Groep	Dosering per 100 liter	max / ha per toepassing	max toepassing 12 maand - teelt	min interval in dagen	Opmerkingen	Wachttijd in dagen		
Insecticiden en acariciden												
Bladluis	CLOSER	sulfoxaflor	15631 N	4c	13 ml	0,2 l	2x / 12 mnd	7	alleen bedekte teelt	1		
	Gazelle	acetameprid	12809 N	4a	25 g	0,375 kg	3x / 12 mnd	14	alleen bedekte teelt. max 0,75 kg / ha / 12 maanden	3		
	Oikos	azadirachtin	15729 N	26	100-150 ml	1,5 l	5x / 12 mnd	3	alleen bedekte, niet-grondgebonden teelt	3		
	Pirimor	pirimicarb	5794 N	1a	50 g	0,75 kg	2x / 12 mnd	10	alleen bedekte teelt	1		
	Sivanto Prime	flupyradifuron	15598 N	4d	60-75 ml	0,9 - 1,12 l	2x / 12 mnd	10	alleen bedekte niet-grondgebonden teelt	3		
	SPYRO	pyrethrinen	15842 N	2a		0,65 l	3x / teelt	7	alleen bedekte teelt. Toepassen in 275 tot 600 l water / ha	1		
	TEPPEKI	flonicamid	12757 N	39	0,16 kg/ha	0,16 kg	3x / 12 mnd	7	In bedekte teelt. In onbedekte teelt max 2x / 12 maanden	3		
	Decis	deltamethrin	7774 N	3	50 ml	0,7 l	3x / 12 mnd	7	alleen bedekte teelt. Max 2,1 L deltamethrin / ha / 12 maanden	3		
	Oikos	azadirachtin	15729 N	26	100-150 ml	1,5 l	5x / 12 mnd	3	alleen bedekte, niet-grondgebonden teelt	3		
	Vertimec Gold	abamectine	13087 N	6	50 ml	0,75 l	3x / 12 mnd	7	alleen bedekte teelt. Max 4 L abamectine / ha / 12 maanden	3		
Rups	Altacor	chlorantraniliprole	13643 N	28	10 g	0,15 kg	4x / 12 mnd	7	bedekte niet grond-geb. teelt; 2x/blok. Interval tussen blokken: 90 dagen	1		
	CoStar WG	<i>Bacillus thuringiensis</i> kurstaki	15885 N	11a	0,3-1 kg/ha	1 kg	6x / teelt	7	bedekte grondgebonden teelt	-		
	Decis	deltamethrin	7774 N	3	50 ml	0,7 l	3x / 12 mnd	7	alleen bedekte teelt. Max 2,1 L deltamethrin / ha / 12 maanden	3		
	DELFIN	<i>Bacillus thuringiensis</i> kurstaki	10944 N	11a	50 g	0,75 kg	6x / 12 mnd	7	alleen bedekte teelt	-		
	DiPEL DF	<i>Bacillus thuringiensis</i> kurstaki	14674 N	11a	0,5-1 kg/ha	1 kg	8x / 12 mnd	7	alleen bedekte teelt	-		
	EXALT	spinetoram	16028 N	5	2-2,4 /ha	2,4 l	3x / 12 mnd	14	alleen bedekte, grondgebonden teelt. Toepassen in 300-2500 l water / ha	3		
	Lepinox Plus	<i>Bacillus thuringiensis</i> kurstaki	14746 N	11a	1,0 kg / ha	1,0 kg	3x / teelt	7	toepassen in 500 - 1500 l water / ha	-		
	NeemAzal-T/S	azadirachtin	12455 N	26	250 ml	2 - 3 l	3x / 12 mnd	7	bedekte teelt. Nevenwerking wittevlies,spint,rips,luis en mineervlieg	3		
	Oikos	azadirachtin	15729 N	26	100-150 ml	1,5 l	5x / 12 mnd	7	alleen bedekte, niet-grondgebonden teelt	3		
	STEWART	indoxacarb	12371 N	22a	12,5 g	0,25 kg	6x / 12 mnd	8	alleen bedekte teelt en opkweek	Opgebruik tot 19-09-2022		
	Tracer	spinosad	12567 N	5	20 ml	0,2 l	5x / 12 mnd	7		1		
	Turex 50 WP	<i>Bacillus thuringiensis</i> aizawai	11702 N	11	50-100 g	1 kg	6x / 12 mnd	7		-		
	Verismo	metafumizone	15860 N	22b	100 ml	1 l	2x / teelt*	7	alleen bedekte teelt. *In grondgebonden teelt max 2x per 12 maanden	3		
	XenTari	<i>Bacillus thuringiensis</i> aizawai	12437 N	11	100 g	1,5 kg	8x / 12 mnd	5	ook onbedekte teelt: max 10 g / ha met 6 dagen interval	-		
	Wittevlies	Admiral	pyriproxyfen	11828 N	7	25 ml	0,375 l	2x / teelt	10	gedeeltelijk te combineren met natuurlijke bestrijders	3	
		Azatin	azadirachtin	14936 N	26	140 ml	1,4 l	20x / 12 mnd	7	bedekte substraatteelt. Grondgeb. teelt: 5 blok x 4 toepass. (42 dgn tussen 2 blok)	3	
		Botanigard vlb	<i>Beauveria bassiana</i> stam GHA	12611 N	-	125 ml	1,8 l	10x / teelt	5	alleen bedekte teelt	-	
		Botanigard WP	<i>Beauveria bassiana</i> stam GHA	12612 N	-	62,5 g	0,9 kg	10x / teelt	5	alleen bedekte teelt	-	
		CLOSER	sulfoxaflor	15631 N	4c	13 ml	0,2 l	2x / 12 mnd	7	alleen bedekte teelt	1	
		Decis	deltamethrin	7774 N	3	50 ml	0,7 l	3x / 12 mnd	7	alleen bedekte teelt. Max 2,1 L deltamethrin / ha / 12 maanden	3	
ER II		maltodextrine	15175 N	-	2,5 l	75 l	20x / 12 mnd	3	in onbedekte teelt max 20 l/ha per toepassing	1		
Eradicoat Max		maltodextrine	16056 N	UN	2 l	60 l	20x / teelt	3	bedekte teelt. max 60x / 12 maanden	1		
Mycotal		<i>Lecanicillium muscari</i> stam Ve6	10980 N	-	100 g	2 kg	12x / teelt	7	alleen bedekte teelt	1		
Naturalis-L		<i>Beauveria bassiana</i> ATCC74040	13857 N	-	300 ml	3 l	3x / teelt	5	alleen bedekte teelt	-		
NeemAzal-T/S		azadirachtin	12455 N	26	250 ml	2 - 3 l	3x / 12 mnd	7	bedekte teelt. Nevenwerking rups,spint,rips,bladluis en mineervlieg	3		
Oberon		spiromesifen	12588 N	23	50 ml	0,75 l	2x / 12 mnd	10	alleen bedekte, niet-grondgebonden teelt	8 uur		
Oikos		azadirachtin	15729 N	26	100-150 ml	1,5 l	5x / 12 mnd	7	alleen bedekte, niet-grondgebonden teelt	3		
Organic		<i>sinaasappelolie</i>	15958 N	-	400-800 ml	7,2 l	3x/teelt 9x/12mnd	7	toepassen in 600 - 1000 l water / ha	-		
PREFERAL		<i>Isaria fumosorosea</i> Apopka st.97	12694 N	-	100 g	3 kg	12x / teelt	7	alleen bedekte teelt	-		
Protac SF		silicone polymeren	-	-	75 ml	-	-	-	toepassen onder goed drogende omstandigheden	-		
Sivanto Prime		flupyradifuron	15598 N	4d	75 ml	1,12 l	2x / 12 mnd	10	alleen bedekte, niet-grondgebonden teelt	3		
Velifer		<i>Beauveria bassiana</i> PPRI 5339	16210 N	-	50 ml	1,25 l	73x / 12 mnd	5	alleen bedekte teelt	-		
Trips		Azatin	azadirachtin	14936 N	26	140 ml	1,4 l	20x / 12 mnd	7	bedekte substraatteelt. Grondgeb. teelt: 5 blok x 4 toepass. (42 dgn tussen 2 blok)	3	
		Decis	deltamethrin	7774 N	3	50 ml	0,7 l	3x / 12 mnd	7	alleen bedekte teelt. Max 2,1 L deltamethrin / ha / 12 maanden	3	
	EXALT	spinetoram	16028 N	5	2-2,4 /ha	2,4 l	3x / 12 mnd	14	alleen bedekte, grondgebonden teelt. Toepassen in 300-2500 l water / ha	3		
	NeemAzal-T/S	azadirachtin	12455 N	26	250 ml	2 - 3 l	3x / 12 mnd	7	bedekte teelt. Nevenwerking wittevlies,rups,spint,luis en mineervlieg	3		
	Oikos	azadirachtin	15729 N	26	100-150 ml	1,5 l	5x / 12 mnd	7	alleen bedekte, niet-grondgebonden teelt	3		
	Tracer	spinosad	12567 N	5	20 ml	0,2 l	5x / 12 mnd	7		1		
	Velifer	<i>Beauveria bassiana</i> PPRI 5339	16210 N	-	50 ml	1,25 l	73x / 12 mnd	5	alleen bedekte teelt	-		
	Vertimec Gold	abamectine	13087 N	6	50 ml	0,75 l	3x / 12 mnd	7	alleen bedekte teelt. Max 4 L abamectine / ha / 12 maanden	3		
	Winner	formetanaat	14958 N	1a	30-60 g	0,3 - 0,6 kg	1x/teelt, 5x/12 mnd	-	Gewasbehandeling na de oogst (afgedragen gewas)	x		
	Spint	ER II	maltodextrine	15175 N	-	2,5 l	75 l	20x / 12 mnd	3	in onbedekte teelt max 20 l/ha per toepassing	1	
Eradicoat Max		maltodextrine	16056 N	UN	2 l	60 l	20x / teelt	3	bedekte teelt. max 60x / 12 maanden	1		
Floramite		bifenazaat	12421 N	20d	40 ml	0,6 l	4x / 12 mnd	7	max 2x per blok. Interval tussen 2 blokken: 56 dagen	1		
Naturalis-L		<i>Beauveria bassiana</i> ATCC74040	13857 N	-	150 ml	1,5 l	15x / 12 mnd	5	Toepassen in 600 - 1000 l water / ha	-		
Nissorun vlb		hexythiazox	10379 N	10	20 ml	0,3 l	2x / teelt	7	alleen bedekte teelt. Werkt tegen ei- en nimfenstadia	1		
Oberon		spiromesifen	12588 N	23	50 ml	0,75 l	2x / 12 mnd	10	alleen bedekte, niet-grondgebonden teelt	8 uur		
Vertimec Gold		abamectine	13087 N	6	25 ml	0,75 l	3x / 12 mnd	7	alleen bedekte teelt. Max 4 L abamectine / ha / 12 maanden	3		
Slakken		Sluix slakkenkorrels	13316 N	-	-	7 g	4x / 12 mnd	7	7 kg per ha ofwel 0,7 g/m²	-		
Fungiciden												
Meeldauw		Afepasa G Sulphur Tablets	zwavel	16161 N	M2	-	0,064 kg	-	0,5	1 zwavelverdampert per 500 m2	-	
	Amylo-X WG	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> plantarum D74	16011 N	4a	2,5 kg / ha	2,5 kg	6x / teelt	7	max 18x per 12 maanden	1		
	Bifasto	difenoconazol / fluxapyroxad	15902 N	3 / 7	0,6 l / ha	0,6 l	3x / 12 mnd	7	alleen bedekte teelt. Toepassen in 200 tot 1500 l water / ha	3		
	Collis	kresoxim-methyl / boscalid	15904 N	11 / 7	50 ml	0,5 l	3x / teelt	7	alleen bedekte teelt	3		
	Fado	COS-OGA	14921 N	-	-	3 - 4 l	5x / teelt	7	alleen bedekte teelt	-		
	Flint	trifloxystrobin	12289 N	11	12,5 g	0,188 kg	3x / 12 mnd	7	eerst proefbespuiting uitvoeren	3		
	Frupica SC	mepanipyrim	12229 N	9	45-90 ml	0,9 l	2x / teelt	7	alleen bedekte teelt	1		
	Funqafash	imazalil	7119 N	3	50 ml	0,75 l	4x / teelt	7	alleen bedekte niet-grondgebonden teelt	1		
	Karma	kaliump waterstofcarbonaat	13854 N	NC	3 kg / ha	3 kg	8x / teelt	7	Toepassen in 500 - 1500 l water / ha. In onbedekte teelt max 8x / 12 maanden	1		
	Luna Privilege	fluopyram	13832 N	7	40 ml	0,6 l	2x / 12 mnd	7	alleen bedekte teelt	1		
	Ortiva	azoxystrobin	12169 N	11	80 ml	1,0 l	3x / jaar	10	niet toepassen onder lichtarme omstandigheden	1		
	Polyversum	<i>Pythium oligandrum</i> stam M1	16162 N	7	0,3 kg / ha	0,3 kg	4x / 12 mnd	5	toepassen in 500 - 1200 l water / ha	1		
	Reflect	isopyrazam	15125 N	7	100 ml	1 l	2x / 12 mnd	7		1		
	Roméo	cercosifane	15726 N	4	8 l / ha	8 l	8x / 12 mnd	7	toepassen in 100 - 1000 l water / ha	1		
	Serenade	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> str. QST 713	14536 N	44	8 l / ha	8 l	9x / 12 mnd	5		-		
	Sonata	<i>Bacillus pumilus</i> QST 2808	15871 N	44	10 l / ha	10 l	6x / 12 mnd	5	toepassen in 200 - 1500 l water / ha. In onbedekte teelt 5 - 10 l / ha	1		
	Taegro	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> str. F7b 24	15794 N	44	185-370g/ha	0,37 kg	12x / teelt	3	alleen bedekte teelt. Toepassen in 200 - 1000 l water / ha	4 uur		
	Takumi	cyclufenamid	15541 N	U6	0,15 l / ha	0,15 l	2x / teelt	7	toepassen in 500 - 1500 l water / ha	1		
	Topaz 100 EC	penconazol	9364 N	3	50 ml	0,5 l	4x / teelt	10	ook onbedekte teelt: max 0,4 l / ha en max 3x per teeltcyclus	3		
	Vivando	metrafenon	14231 N	50	10 ml	0,15 l	2x / teelt	7	alleen bedekte teelt: in grondgebonden teelt max 2x / 12 maanden	3		
	Botrytis	Amylo-X WG	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> plantarum D74	16011 N	4a	2,5 kg / ha	2,5 kg	6x / teelt	7	max 18x per 12 maanden	1	
		Polyversum	<i>Pythium oligandrum</i> stam M1	16162 N	7	0,3 kg / ha	0,3 kg	4x / 12 mnd	5	toepassen in 500 - 1200 l water / ha	1	
		Prestop	<i>Gliocladium catenulatum</i>	13413 N	NC	500 g	7,5 kg	6x / 12 mnd	21	alleen bedekte teelt.	-	
		Prolectus	fenpyrazamine	14453 N	17	80-120 g	1,2 kg	3x / teelt	10	alleen bedekte teelt	1	
		Scala	pyrimethalin	11555 N	9	100 ml	1,5 l	3x / teelt	10 - 12	alleen bedekte substraatteelt.	3	
		Serenade	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> str. QST 713	14536 N	44	8 l / ha	8 l	9x / 12 mnd	5		-	
		Switch	fludioxonil / cyprodinil	12819 N	12 / 9	80 g	1 kg	3x / 12 mnd	10		3	
		Teldor	fenhexamide	12130 N	17	100 g	1,5 kg	3x / 12 mnd	7	alleen bedekte teelt	1	
		Fusarium	Asperello T34	<i>Trichoderma asperellum</i> st. T34	15212 N	NC	zie opmerking	5 kg/ha/teelt	1x / teelt	-	mengen door teeltmedium:10 g/m³ substraat	-
			Lalstop k61 WP (Mycostop)	<i>Streptomyces griseovivids</i>	11708 N	NC	zie opmerking	8 kg/ha/12mnd	2x/teelt, 4x/12mnd	30	druppel of aangietten:10 g/m³ substraat. 10-200 g / 1000 plant	-
Serenade	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> str. QST 713		14536 N	44	5 l / ha	5 l	9x / 12 mnd	20	alleen bedekte teelt. druppelbehandeling	-		
Sclerotinia	Switch	fludioxonil / cyprodinil	12819 N	12 / 9	1 kg / ha	1 kg	3x / 12 mnd	10	alleen onbedekte teelt	3		
	Valse meeldauw	cyazofamide	13467 N	21	42 ml	0,5 l	6x / 12 mnd	7	alleen bedekte teelt. Toepassen in 600-1200 l water / ha	3		
Pythium	AATerra ME	etridiazol	8766 N	14	-	0,4 l	2x / teelt	14	druppelbehandeling in substraatteelt (bedekt)	Opgebruik tot 30-11-2022		
	Asperello T34	<i>Trichoderma asperellum</i> st. T34	15212 N	NC	5 kg/ha/teelt	8 kg/ha/12mnd	1x / teelt	-	bedekte teelt; mengen door teeltmedium:10 g/m³ substraat	-		
	Previcur Energy	propamocarb / fosetyl	13221 N	28/33	1 l / ha	1 l	1x / 12 mnd	7	alleen bedekte substraatteelt. In 1e 10 dagen na planten max 1 l / ha	3		
Proplant	propamocarb-hydrochloride	12918 N	28	1 - 2 l / ha	2 l	4x / 12 mnd	7	Na toepass. met 1 l/ha max na 7 dagen 3 l/ha. Daarna na 28 dagen	3			
Serenade	<i>Bacillus amyloliquifaciens</i> str. QST 713	14536 N	44	5 l / ha	5 l	9x / 12 mnd	20	alleen bedekte teelt; druppelbehandeling	3			

Om resistentie te voorkomen moeten de middelen uit de verschillende groepen met elkaar worden afgewisseld.

Neveneffect op natuurlijke bestrijders

inzetbaar in geïntegreerde teelt
gedeeltelijk te combineren met natuurlijke bestrijders
niet te combineren met natuurlijke bestrijders

Voor de beste combinatie van chemische met biologische bestrijding kunt u contact opnemen met uw specialist gewasbescherming

Biobest Nederland B.V.
Leeshove 31, 2678 MA De Lier
Tel. +31 174 752250
Algemeen en orders: csnl@biobestgroup.com

- *