

Plaag/ziekte	Middel	Werkzame stof	Toel. nr.	Groep	Dosering per 100 liter	max /ha per toepassing	max toepassing per 12 mnd	min interval in dagen	Opmerkingen	wachttijd in dagen		
<b>Insecticiden en acariciden</b>												
<b>Bladluis</b>	CLOSER	sulfoxaflor	15631 N	4c	13 ml	0,2 l	2x / 12 mnd	7		1		
	Gazelle	azatameprid	12809 N	4b	25 g	0,375 kg	2x / 12 mnd	20	max 0,75 kg / ha / 12 maanden	3		
	Oikos	azadirachtin	15729 N	26	100-150 ml	1,5 l	5x / 12 mnd	7	Alleen bedekte niet-grondgebonden teelt	7		
	Primor	pirimicarb	5794 N	1a	50 g	0,75 kg	2x / 12 mnd	7		1		
	Protac SF	silicone polymeren	-	-	75 ml	-	-	7	toepassen onder goed drogende omstandigheden. Mogelijke gewasreactie	-		
	Sivanto Prime	flupyradifuron	15598 N	4d	60-75 ml	0,9 - 1,12 l	2x / 12 mnd	10	alleen niet-grondgebonden teelt	3		
	SPYRO	pyrethrinen	15842 N	3a	10 g	0,65 l	3x / teelt	7	alleen bedekte teelt. Toepassen in 275 tot 600 l water / ha	1		
	TEPPEKI	flonicamid	12757 N	29	10 g	0,12 kg	2x / 12 mnd	7		1		
	Verimark	cytrantranilprole	15662 N	28	-	-	4x / 12 mnd	7	bedekte substraatteelt, druppelbehandeling 33 ml/1000 plant. Max 3,3 l/ha/12 mnd	1		
	Decis	deltamethrin	7774 N	3	50 ml	0,7 l	3x / 12 mnd	7	max 2,1 l deltamethrin / ha / 12 maanden	3		
	Oikos	azadirachtin	15729 N	26	100-150 ml	1,5 l	5x / 12 mnd	7	Alleen bedekte niet-grondgebonden teelt	7		
	Verimark	cytrantranilprole	15662 N	28	-	-	4x / 12 mnd	7	bedekte substraatteelt, druppelbehandeling 33 ml/1000 plant. Max 3,3 l/ha/12 mnd	1		
Vertimec Gold	abamectine	13087 N	6	50 ml	0,75 l	3x / 12 mnd	7	max 4 l abamectine / ha / 12 maanden	3			
<b>Rups</b>	Altacor	chlorantranilprole	13643 N	28	10 g	0,15 kg	4x / 12 mnd	7	niet grondgebonden teelt; 2x per 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 / 12 mnd	7	max 200g/100L. Toepassen in 200-1000 liter water / ha	-		
	Decis	deltamethrin	7774 N	3	50 ml	0,7 l	3x / 12 mnd	7	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		-		
	DiPel DF	<i>Bacillus thuringiensis</i> kurstaki	14674 N	11a	50 - 100 g	1 kg	8x / 12 mnd	7		-		
	EXALT	spinetoram	16028 N	5	2-2,4 l/ha	2,4 l	3x / 12 mnd	14	alleen bedekte, grondgebonden teelt. Toepassen in 300-1500 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	-		
	NeemAzaal-T/S	azadirachtin	12455 N	26	250 ml	2 - 3 l	3x / 12 mnd	7	Ook nevenwerking wittevlies,spint,rips,bladluis en mineervlieg	3		
	Nocturn	pyridalyl	13359 N	un	100 ml	1,5 l	4x / 12 mnd	7	max 2 toepassingen per blok. Interval tussen 2 blokken: 28 dagen	3		
	Oikos	azadirachtin	15729 N	26	100-150 ml	1,5 l	5x / 12 mnd	7	Alleen bedekte niet-grondgebonden teelt	7		
	Runner	methoxyfenoxide	12696 N	18	40 ml	0,8 l	2x / 12 mnd	7		1		
	Turex 50 WP	<i>Bacillus thuringiensis</i> aizawai	11702 N	11a	50 g	1 kg	6x / 12 mnd	7		-		
Verimark	cytrantranilprole	15662 N	28	-	-	4x / 12 mnd	7	bedekte substraatteelt, druppelbehandeling 33 ml/1000 plant. Max 3,3 l/ha/12 mnd	1			
Verismo	metafumizone	15860 N	22b	100 ml	1 l	2x / teelt	7	alleen bedekte teelt.	3			
XenTari	<i>Bacillus thuringiensis</i> aizawai	12437 N	11a	100 g	1,5 kg	8x / 12 mnd	5		-			
<b>Wittevlies</b>	Admiral	pyriproxyfen	11828 N	7	25 ml	0,375 l	2x / teelt	10	werkt alleen tegen het ei- en larvestadium	3		
	Botaniagard vib	<i>Beauveria bassiana</i> stam GHA	12611 N	-	125 ml	1,8 l	6x / teelt	5		-		
	Botaniagard WP	<i>Beauveria bassiana</i> stam GHA	12612 N	-	62,5 g	0,9 kg	6x / teelt	5		-		
	CLOSER	sulfoxaflor	15631 N	4c	13 ml	0,2 l	2x / 12 mnd	7		1		
	Decis	deltamethrin	7774 N	3	50 ml	0,7 l	3x / 12 mnd	7	max 2,1 l deltamethrin / ha / 12 maanden	3		
	ER II	maltodextrine	15175 N	UN	2,5 l	75 l	20x / 12 mnd	3		1		
	Eradicoat Max	maltodextrine	16056 N	UN	2 l	60 l	20x / teelt	3	max 60x / 12 maanden	1		
	Limocide	sinaasappelolie	16169 N	-	400 ml	2 l	6x / 12 mnd	7	toepassen in 100 - 500 l water / ha	-		
	Mycotal	<i>Lecanicillium muscari</i> stam Ve6	10980 N	-	100 g	2 kg	12x / teelt	7		1		
	Naturalis-L	<i>Beauveria bassiana</i> ATCC74040	13857 N	-	300 ml	3 l	3x / teelt	5	Toepassen in 600-1000 l water / ha	-		
	NeemAzaal-T/S	azadirachtin	12455 N	26	250 ml	2 - 3 l	3x / 12 mnd	7	Ook nevenwerking rups,spint,rips,bladluis en mineervlieg	3		
	Oberon	spromesifen	12588 N	23	50 ml	0,75 l	4x / 12 mnd	10	2 blokken van 2x. Tussen blokken 90 dagen. Alleen niet-grondgeb. teelt	3		
Oikos	azadirachtin	15729 N	26	100-150 ml	1,5 l	5x / 12 mnd	7	Alleen bedekte niet-grondgebonden teelt	7			
Oroganic	sinaasappelolie	15958 N	-	400-800 ml	8 l	6x / teelt	7	toepassen in 200 - 1000 l water / ha	-			
PREFERAL	<i>Isoaria fumosorosea</i> Apopka st.97	12694 N	-	100 g	3 kg	25x / teelt	7		-			
Protac SF	silicone polymeren	-	-	75 ml	-	-	7	toepassen onder goed drogende omstandigheden. Mogelijke gewasreactie	-			
Sivanto Prime	flupyradifuron	15598 N	4d	75 ml	1,12 l	2x / 12 mnd	10	alleen 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	-			
Verimark	cytrantranilprole	15662 N	28	-	-	4x / 12 mnd	7	druppelbehandeling 33 ml / 1000 planten. Max 3,3 l/ha/12 mnd	1			
<b>Trips</b>	Decis	deltamethrin	7774 N	3	50 ml	0,7 l	3x / 12 mnd	7	max 2,1 l deltamethrin / ha / 12 maanden	3		
	EXALT	spinetoram	16028 N	5	2-2,4 l/ha	2,4 l	3x / 12 mnd	14	alleen bedekte, grondgebonden teelt. Toepassen in 300-1500 l water / ha	3		
	NeemAzaal-T/S	azadirachtin	12455 N	26	250 ml	2 - 3 l	3x / 12 mnd	7	Ook nevenwerking wittevlies,spint,rips,bladluis en mineervlieg	3		
	Oikos	azadirachtin	15729 N	26	100-150 ml	1,5 l	5x / 12 mnd	7	Alleen bedekte niet-grondgebonden teelt	7		
	Tracer	spinosad	12567 N	5	20 ml	0,3 l	5x / 12 mnd	7	tijdens toepassen schadelijk voor bijen en hommels	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	max 4 l abamectine / ha / 12 maanden	3		
	<b>Spint</b>	ER II	maltodextrine	15175 N	UN	2,5 l	75 l	20x / 12 mnd	3		1	
		Eradicoat Max	maltodextrine	16056 N	UN	2 l	60 l	20x / teelt	3	max 60x / 12 maanden	1	
		Floramite	bifenazat	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 vib	hexythiazox	10379 N	10a	20 ml	0,3 l	2x / teelt	7		3	
Oberon		spromesifen	12588 N	23	50 ml	0,75 l	4x / 12 mnd	10	2 blokken van 2x. Tussen blokken 90 dagen. Alleen niet-grondgeb. teelt	3		
Oroganic		sinaasappelolie	15958 N	-	400-800 ml	8 l	6x / teelt	7	toepassen in 200 - 1000 l water / ha	-		
Vertimec Gold		abamectine	13087 N	6	50 ml	0,75 l	3x / 12 mnd	7	max 4 l abamectine / ha / 12 maanden	3		
<b>slakken</b>		SluXX slakkenkorrels	ijzer(III)fosfaat	13316 N	-	-	7 kg	4x / 12 mnd	7	7 kg per ha (0,7 g / m <sup>2</sup> )	3	
		<b>Fungiciden</b>										
		<b>Meeldauw</b>	Afepasa G Sulphur Tablets	Zwavel	16161 N	M2	-	0,064 kg	-	0,5	1 zwavelvdamper per 500 m <sup>2</sup>	-
			Amylo-X WG	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> plantanum DZ	16011 N	44	2,5 kg / ha	2,5 kg	6x / 12 mnd	7	toepassen in 500 - 1500 l water / ha	1
	AQ 10		<i>Ampelomyces quisqualis</i> st. AQ10	14294 N	-	35-70 g / ha	35-70 g	12x / 12 mnd	7	toepassen in 3000 liter water	-	
	Bifasto		difenoconazol / flupyroxad	15902 N	3 / 7	0,6 l / ha	0,6 l	2x / teelt	7	alleen bedekte teelt. Toepassen in 400 tot 1500 l water / ha	3	
	Fado		COS-OGA	14921 N	-	-	3 - 4 l	5x / teelt	7	toepassen met min 1000 l / ha	-	
	Flint		trifloxystrobin	12289 N	11	12,5 g	0,188 kg	3x / 12 mnd	7	eerst profbespuiting	1	
	Karma		kaliüm waterstofcarbonaat	13854 N	NC	3 kg / ha	3 kg	8x / 12 mnd	7	toepassen in 500 - 1500 l water / ha	-	
	Ortiva		azoxystrobin	12169 N	11	80 ml	1,0 l	2x / jaar	7	niet toepassen voor 1 me	1	
	Serenade		<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> str. QST 713	14536 N	44	8 l / ha	8 l	9x / 12 mnd	5		-	
	Signum		pyraclostrobin / boscalid	12630 N	11 / 7	100 g	1,5 kg	3x / teelt	7	alleen niet-grondgebonden teelt (bedekt)	3	
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	1		
Taegro	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> st. Fz6 24		15794 N	44	185-370g/ha	0,37 kg	12x / teelt	3	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 300 - 1000 l water / ha	1			
Topaz 100 EC	penconazol	9364 N	3	50 ml	0,5 l	4x / teelt	10	alleen niet-grondgebonden teelt	3			
Vivando	metrafenone	14231 N	50	30 ml	0,3 l	2x / 12 mnd	7		3			
<b>Botrytis</b>	Amylo-X WG	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> plantanum DZ	16011 N	44	2,5 kg / ha	2,5 kg	6x / 12 mnd	7	toepassen in 500 - 1500 l water / ha	1		
	Polyversum	<i>Pythium oligandrum</i> stam M1	16162 N	-	0,3 kg / ha	0,3 kg	4x / 12 mnd	5	toepassen in 500 - 1500 l water / ha	1		
	Prestop	<i>Gliocladium catenulatum</i>	13413 N	NC	500 g	zie opmerking	6x / 12 mnd	21	max. 10 liter spuitoplossing per 500 planten	-		
	Prolectus	fenpyrazamine	14453 N	17	80-120 g	1,2 kg	3x / teelt	10		1		
	Serifel	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> str. MBI 600	15888 N	44	0,5 kg / ha	0,5 kg	6x / teelt	5	toepassen in 200 - 2000 l water / ha	-		
	Signum	pyraclostrobin / boscalid	12630 N	11 / 7	100 g	1,5 kg	3x / teelt	7	alleen niet-grondgebonden teelt (bedekt)	3		
	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		1		
	<b>Pythium</b>	AATerra ME	etridiazool	8766 N	14	-	0,4 - 0,8 l	2x / teelt	14	druppelbehandeling in substraatteelt (bedekt) <b>Opgebruik tot 30-11-2022</b>	1	
		Asperello T34	<i>Trichoderma asperellum</i> st. T34	15212 N	NC	zie opmerking	5 kg	1x / teelt	-	mengen door teeltmedium:10 g/m <sup>3</sup> substraat	-	
		Previcur Energy	propamocarb / fosetyl	13221 N	28 / P07	3 l / ha	3 l	4x / 12 mnd	28	druppel of aangieten:10 g/m <sup>3</sup> substraat. 10-200 g / 1000 plant	-	
		Proplant	propamocarb-hydrochloride	12918 N	28	1 - 2 l / ha	2 l	4x / 12 mnd	7	druppelbehandeling in substraatteelt (bedekt)	3	
<b>Phytophthora</b>	AATerra ME	etridiazool	8766 N	14	-	0,4 - 0,8 l	2x / teelt	14	druppelbehandeling in substraatteelt (bedekt) <b>Opgebruik tot 30-11-2022</b>	1		
	Previcur Energy	propamocarb / fosetyl	13221 N	28 / P07	3 l / ha	3 l	4x / 12 mnd	28	druppelbehandeling in substraatteelt (bedekt)	3		
<b>Wortelziekten</b> ( <i>Pythium</i> , <i>Phytophthora</i> , <i>Rhizoctonia</i> , <i>Fusarium</i> spp.)	Prestop	<i>Gliocladium catenulatum</i>	13413 N	NC	zie opmerking	250g/1000pl.	6x / 12 mnd	28	druppelen; 200-250 g / 1000 planten	-		
					zie opmerking	500g/1000pl.	2x / 12 mnd	28	mengen door substraat; 200-500 g / 1000 planten	-		
					5-10 g/m <sup>2</sup>	10 g/m <sup>2</sup>	6x / 12 mnd	28	aangieten	-		

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 kurt u contact  
 opnemen met uw specialist oewasbescherming

Biobest Nederland B.V.

Leehove 31, 2678 MA De Lier

Tel. +31 174 752250

Algemeen en orders: csnl@biobestgroup.com

\* Lees voor het gebruik altijd het etiket op de verpakking.

\* Alle informatie op deze lijst is bedoeld als advies.

\* Omdat de toepassing buiten onze controle gebeurt, zijn wij niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen.

\* Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele schade-lijke gevolgen, die kunnen ontstaan bij of als gevolg van het gebruik

maken van de op deze spruitadvieslijst verstrekte informatie.

\* Het is niet toegestaan zonder toestemming van Biobest Nederland BV deze lijst of oeveren uit deze lijst