

Plaag/ziekte	Middel	Werkzame stof	Toel. nr.	Groep	Dosering per 100 L	max / ha per toepassing	max toepassing 12 maand - teelt	min interval in dagen	Opmerkingen	Hommels	Nawerking	Wachtijd in dagen
Insecticiden en acariciden												
Bladluis	Admire	imidacloprid	11483	4a	-		2x / teelt		Let op! verscherpte lozingsvoorschriften: zie etiket	C		1
	Calypso	thiacloprid	12452	4a	25 ml	0,375 l	2x / teelt		Let op! verscherpte lozingsvoorschriften: zie etiket	B		3
	Closer	sulfoxaflor	15631	4c	13 ml	0,2 l	2x / 12mnd	7		A		1
	Gazelle	acetameprid	12809	4	25 g	0,375 kg	2x / 12mnd	20	max 0,75 kg / ha / 12 maanden	B	24 uur	3
	Oikos	azadirachtin	15729	26	100-150 ml	1,5 l	5x / 12 mnd	7	Alleen bedekte, niet-grondgebonden teelt	A		3
	Pirimor	pirimicarb	5794	1a	50 g	0,75 kg	2x / 12mnd	10		B	24 uur	1
	Plenum 50 WG	pymetrozine	12491	9b	20 g	0,24 kg	2x / 12mnd	7	gewasbehandeling Totaal max 2,7 kg/ha/12 maanden	S	24 uur	
					-	0,24 kg	1x / 12mnd		druppelbehandeling:10 g/1000 plant. Opgebruik tot 30-01-2020	B	24 uur	1
	Sivanto Prime	flupyradifuron	15598	4d	60-75 ml	0,9-1,12 l	2x / 12mnd	10	alleen niet-grondgebonden teelt	A		3
	SPYRO	pyrethrin	15842	3a		0,65 l	3x / teelt	7	Alleen bedekte teelt. Toepassen in 275 tot 600 l water / ha	S		1
Mineervlieg	Decis	deltamethrin	7774	3	50 ml	0,7 l	3x / 12 mnd	7		B	72 uur	3
	Oikos	azadirachtin	15729	26	100-150 ml	1,5 l	5x / 12 mnd	7	Alleen bedekte, niet-grondgebonden teelt	A		3
	Trigard 100 SL	cyromazin	12014	17	100 ml	1,5 l	3x / teelt	7	Opgebruik tot 30-06-2021	A		1
	Vertimec Gold	abamectine	13087	6	50 ml	0,75 l	3x / 12 mnd	7	zie etiket voor restricties	B	48 uur	3
Rups	Altacor	chlorantraniliprole	13643	28	10 g	0,15 kg	4x / 12 mnd	7	niet-grondgebonden; 2x/blok. Interval tussen blokken: 90 dagen			1
							2x / 12mnd	7	grondgebonden teelt			
	CoStar WG	<i>Bacillus thuringiensis</i> kurstaki	15885	11a	0,3-1 kg/ha	1 kg	6x / 12mnd	7	max 200g/100L. Toepassen in 200-1000 liter water / ha	A		-
	Decis	deltamethrin	7774	3	50 ml	0,7 l	3x / 12 mnd	7		B	72 uur	3
	Delfin	<i>Bacillus thur.</i> kurstaki	10944	11a	50 g	0,75 kg	3x / teelt	7		A		-
	DiPel DF	<i>Bacillus thur.</i> kurstaki	14674	11a	100-200 g	1 kg	8x / 12 mnd	7		A		-
	NeemAzaal-T/S	azadirachtin	12455	26	250 ml	2 - 3 l	3x / 12 mnd	7	Ook nevenwerking wittevlies,spint,rips,bladluis en mineervlieg	A		3
	Nocturn	pyridalyl	13359	un	100 ml	1,5 l	4x (2 x 2)	7	2 toepassingen per blok. Interval tussen 2 blokken: 28 dagen	A		3
	Nomolt	teflubenzuron	9914	15	100 ml	1,5 l	3x / teelt	7	zie etiket voor restricties. Opgebruik tot 30-05-2021	C		3
	Oikos	azadirachtin	15729	26	100-150 ml	1,5 l	5x / 12 mnd	7	Alleen bedekte, niet-grondgebonden teelt	A		3
	Runner	methoxyfenoxide	12696	18	40 ml	0,8 l	2x / 12mnd	7		A		1
	Steward	indoxacarb	12371	22a	12,5 g	0,25 kg	6x / 12 mnd	8		B		1
	Turex Spuitpoeder	<i>Bacillus thur.</i> aizawai	11702	11	50 g	1 kg	6x / 12 mnd	7		A		-
	Verismo	metaflumizone	15860	22b	100 ml	1 l	2x / teelt	7	alleen bedekte teelt.	B	72 uur	3
	XenTari	<i>Bacillus thur.</i> aizawai	12437	11	100 g	1,5 kg	8x / 12 mnd	5		A		-
Tuta absoluta	Isonet-T	Tuta absoluta-feromoon	15564	n	-	zie opmerking	3x / 12mnd	90	800-1000 dispensers per hectare	A		-
	Oikos	azadirachtin	15729	26	100-150 ml	1,5 l	5x / 12 mnd	7	Alleen bedekte, niet-grondgebonden teelt	A		3
Wittevlieg	Admiral	pyriproxyfen	11828	7	25 ml	0,375 l	2x / teelt	10	werkt alleen tegen het ei- en larvestadium	A		3
	Admire	imidacloprid	11483	4a	-		2x / teelt		Let op! verscherpte lozingsvoorschriften: zie etiket	C		1
	Botanigard vlb	<i>Beauveria bassiana</i> stam GHA	12611	n	125 ml	1,8 l	25x / teelt	5		S	16 uur	-
	Botanigard WP	<i>Beauveria bassiana</i> stam GHA	12612	n	62,5 g	0,9 kg	25x / teelt	5		S	16 uur	-
	Calypso	thiacloprid	12452	4a	25 ml	0,375 l	2x / teelt	7	Let op! verscherpte lozingsvoorschriften: zie etiket	B		3
	Calypso	thiacloprid	12452	4a	druppel (subst)	0,5 l	2x / teelt	7	Let op! verscherpte lozingsvoorschriften: zie etiket	B		1
	Closer	sulfoxaflor	15631	4c	13 ml	0,2 l	2x / 12mnd	7		A		1
					26 ml	0,4 l	1x / 12mnd	-				
	Decis	deltamethrin	7774	3	50 ml	0,7 l	3x / 12 mnd	7		B	72 uur	3
	ER II	maltoedextrine	15175	UN	2,5 l	75 l	20x / 12 mnd	3		A		1
	Mycotal	<i>Lecanicillium muscari</i> st Ve6	10980	n	100 g	2 kg	12x / teelt	7	alleen tegen larve. 250 ml Addit erbij voor betere werking	S		1
	Naturalis-L	<i>Beauveria bassiana</i> ATCC74040	13857	n	300 ml	3 l	5x / teelt	5		S		-
	NeemAzaal-T/S	azadirachtin	12455	26	250 ml	2 - 3 l	3x / 12 mnd	7	Ook nevenwerking rups,spint,rips,bladluis en mineervlieg	A		3
	Nomolt	teflubenzuron	9914	15	50 ml	0,75 l	3x / teelt	7	zie etiket voor restricties. Opgebruik tot 30-05-2021	C		3
	Oberon	spiromesifen	12588	23	50 ml	0,75 l	4x / 12 mnd	10	2 blokken van 2x. Interval 90 dagen tussen 2 blokken	A		3
	Oikos	azadirachtin	15729	26	100-150 ml	1,5 l	5x / 12 mnd	7	Alleen bedekte, niet-grondgebonden teelt	A		3
	Plenum 50 WG	pymetrozine	12491	9b	60 g	0,9 kg	3x / 12 mnd	7	gewasbehandeling Totaal max 2,7 kg/ha/12 maanden	S	24 uur	1
					-	0,36 kg	1x / 12mnd		druppelbehandeling:15g/1000 plant. Opgebruik tot 30-01-2020	B	24 uur	
	PreFeRal	<i>Paeclomyces fumosoroseus</i>	12694	n	100 g	3 kg	25x / teelt	7		A		-
	Sivanto Prime	flupyradifuron	15598	4d	75 ml	1,12 l	2x / 12mnd	10	alleen niet-grondgebonden teelt	A		3
Trips	Decis	deltamethrin	7774	3	50 ml	0,7 l	3x / 12 mnd	7		B	72 uur	3
	Oikos	azadirachtin	15729	26	100-150 ml	1,5 l	5x / 12 mnd	7	Alleen bedekte, niet-grondgebonden teelt	A		3
	Tracer	spinosad	12567	5	20 ml	0,3 l	5x / 12 mnd	7	tijdens toepassen schadelijk voor bijen en hommels	B		1
	Vertimec Gold	abamectine	13087	6	50 ml	0,75 l	3x / 12 mnd	7	zie etiket voor restricties	B	48 uur	3
Spint	Borneo	etoxazool	13227	10b	50 ml	0,5 l	1x / 12mnd	-		A		3
	Cantack	acequinocyl	12939	20b	100 ml	1,0 l	2x / 12mnd	7		A		3
	ER II	maltoedextrine	15175	UN	2,5 l	75 l	20x / 12 mnd	3		A		1
	Floramite	bifenazaat	12421	20d	40 ml	0,6 l	4x / 12 mnd	7	max 2x per blok. Interval tussen 2 blokken: 56 dagen	A		1
	Nissorun vlb	hexythiazox	10379	10a	20 ml	0,3 l	2x / teelt	7		A		3
	Oberon	spiromesifen	12588	23	50 ml	0,75 l	4x / 12 mnd	10	2 blokken van 2x. Interval 90 dagen tussen 2 blokken	A		3
	Vertimec Gold	abamectine	13087	6	25 ml	0,75 l	3x / 12 mnd	7	zie etiket voor restricties	B	48 uur	3
Tomatengalmijt	Kumulus S	zwavel	6147	NC	200 g	4 kg	6x / 12 mnd	7		A		3
Fungiciden												
Meeldauw	Bifasto	difenoconazole / flupyroxad	15902	3 / 7	0,6 l / ha	0,6 l	2x / teelt	7	alleen bedekte teelt. Toepassen in 400 tot 1500 l water / ha	A		3
	Fado	COS-OGA	14921	n		3 - 4 l	5x / teelt	7	toepassen met min 1000 l / ha	A		-
	Frupica SC	mepanipyrim	12229	9	45-90 ml	0,9 l	2x / teelt	7		A		1
	Karma	kaliu waterstofcarbonaat	13854	NC		3 kg	8x / 12 mnd	7	Toepassen met 500 - 1500 l / ha	A		1
	Ortiva	azoxystrobin	12169	11	80 ml	1,2 l	3x / teelt	10		A		1
	Reflect	isopyrazam	15125	7	100 ml	1 l	2x / 12mnd	7		A		1
	Serenade	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> str. QST 713	14536	44	8 l / ha	8 l	9x / 12 mnd	5		A		-
	Signum	pyraclostrobin / boscalid	12630	11 / 7	100 ml	1,5 kg	3x / teelt	7	alleen niet-grondgebonden teelt (bedekt)	A		1
	Sonata	<i>Bacillus pumilus</i> QST 2808	15871	44	10 l / ha	10 l	6x / 12 mnd	5	Toepassen in 200 - 1500 l water / ha	A		1
	Topaz 100 EC	penconazole	9364	3	50 ml	0,5 l	3x / teelt	10	alleen niet-grondgebonden teelt	A		3
	Vivando	metrafenone	14231	U8	30 ml	0,45 l	2x / 12mnd	7		A		3
Pythium	AAterra vlb	etridiazool	8766	14		0,4 - 0,8 l	2x / teelt	14	druppelen in substraat	D		1
	Asperello T34	<i>Trichoderma asperellum</i> st. T34	15212	NC		5 kg	1x / teelt		mengen door teeltmedium:10 g/m³ substraat	A		
						8 kg	4x / teelt	30	druppel of aangieten:10 g/m³ substraat. 10-200g/1000 plant			
	Previcor Energy	propamocarb / fosetyl	13221	28/33	3 l / ha	3 l	4x / 12 mnd	28	druppelbehandeling alleen in substraatteelt	A		3
	Proplant	propamocarb-hydrochloride	12918	28	1 - 2 l / ha	2 l	4x / 12 mnd	7	druppelbehandeling	A		3
Botrytis	Prestop	<i>Gliocladium catenulatum</i>	13413	NC	500 g	7,5 kg	6x / 12 mnd	21		A		
	Prolectus	fenpyrazamine	14453	17	80-120 g	1,2 kg	3x / teelt	10		A		1
	Signum	pyraclostrobin / boscalid	12630	11 / 7	100 ml	1,5 kg	3x / teelt	7	alleen niet-grondgebonden teelt (bedekt)	A		1
	Switch	fludioxonil / cyprodinil	12819	12 / 9	80 g	1 kg	3x / 12 mnd	10		A		3
	Teldor	fenhexamide	12130	17	100 g	1,5 kg	3x / 12 mnd	7		A		1
Phyt. infestans	Ranman Top	cyazofamide	13467	N1	42 ml	0,5 l	6x / 12 mnd	7 - 10	2 blokken van 3x. Toepassen met 600-1200 l water / ha	A		3

A : gaat samen S: kast dichtdoet tot gewas groog is B: nest voor toepassing verwijderen C: gaat niet samen D: niet bekend

n.v.o. = niet op dag, voor de oogst

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

Indeling insecticiden (IRAC)	Indeling fungiciden (FRAC)
1a) carbamaten	1) FBC - fungicides
3) pyrethroiden	2) dicarboximides
4) neonicotinen	3) DMI - fungicides
5) spinosyns	4) PA - fungicides
6) avermectinen	5) amines
7) pyriproxyfen	7) SDHI
9) pymetrozine	8) hydroxy-(2-amino-pyrimidines
10) thiazolidines	9) AP - fungicides
11) <i>Bacillus thuringiensis</i> UN) diverse	11) QoI - fungicides
12) org. tinverbindingen	12) PP - fungicides
	17) hydroxanilides
	28) carbamates
	33) phosphonates
	40) CAA - fungicides
	M2) inorganic
	M3) dithiocarbamates and relatives
	M4) phthalimides
	M5) chloronitrils
	NC) diverse
	U8) benzophenonen

Neveneffect op natuurlijke bestrijdersinzetbaar 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.Leehove 31, 2678 MA De Lier
Tel. +31 174 752250

Algemeen: cs.nl@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 schade.

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

* Het is niet toegestaan zonder toestemming van Biobest Nederland BV deze lijst of oesvies uit deze lijst te verspreiden of verspreiden.