



ziekte / plaag	chem.-groep (1)	middel (2)	werkzame stof	dosering				opmerkingen versie: april 2010
				spuiten per 100 liter	foggen per 1000 m ²	LVM per 1000 m ²	druppelen per 1000 planten	
insecticiden en acariciden								
Bladluis	1	Pirimor	pirimicarb 50 %	50 g	50 - 100 g	50 - 100g	---	Geen werking tegen katoenluis.
		Pirimor rookontwikkelaar	pirimicarb 10 %		1 rookontwikkelaar per 700 m ²		---	Ruimte 3-6 uren na het roken gesloten houden. Geen werking tegen katoenluis.
	9	Plenum 50 WG	pymetrozine 50 %	20 g	---	---	---	Het duurt soms enkele dagen voor de luizen dood gaat.
	18	NeemAzal T/S	azadirachtine 10 g/l	250 ml	250 ml	---	---	Breedwerkend middel (ook tegen rupsen, spint, trips, witte vlieg)
	9	Tepeki	flonicamid 50 %	14 g	---	---	---	Max 3 behandelingen per seizoen.
		Gazelle	acetamiprid 20 %	25 g	---	---	---	
		Actara	thiamethoxam 25 %	10 g	---	---	---	
	4	Calypso	thiacloprid 480 g/l	25 ml	---	---	---	Niet toepassen bij Adiantum en Poinsettia i.v.m. kans op gewasschade.
		Admire 70 WG	imidacloprid 70%	10 g	---	---	3,5 g	Niet geschikt voor ruimtebehandelingen. Eb-/vloed-dosering: 10 g/m ³ water
		Decis Micro / vlb.	deltamethrin 6,2% / 25 g/l	20 g / 50 ml	40 g / 100 ml	20 g / 50 ml	---	Behandeling enige malen herhalen. Sommige soorten zijn minder gevoelig.
	Spruzit vlb.	pyrethrinen & piperonylbutoxide	100 ml	---	---	---	Korte nawerking op nat. vijanden. geschikt voor pleksgewijze correctie.	
	Sumicidin super	esfenvaleraat 25 g/l	50 ml	100 ml	50 ml	---		
Mineervlieg	17	Trigard 100 SL	cyromazin 100 g/l	100 ml	---	---	---	Bestrijdt de larven. Blokbehandeling (max 3 toepassingen per teelt) met interval van 5-7 dagen.
	6	Milbeknock	milbemectin 1 %	100 ml	200 ml	100 ml	---	Bestrijdt de larven. Behandeling zonodig wekelijks herhalen.
		Vertimec gold / Vectine plus	abamectine 18 g/l	50 ml	---	---	---	Bestrijdt de larven. Behandeling zonodig wekelijks herhalen.
	3	Decis Micro / vlb.	deltamethrin 6,2% / 25 g/l	20 g / 50 ml	40 g / 100 ml	20 g / 50 ml	---	Behandeling enige malen herhalen. Werking tegen volwassenen.
		Sumicidin Super	esfenvaleraat 25 g/l	50 ml	100 ml	50 ml	---	Werkting tegen volwassenen.
		Runner (F)	methoxyfenozide 240 g/l	40 ml	---	---	---	snelle vraatstop
Rupsen (F) = o.a. Floridarusps	5	Conserve (F)	spinosad 120 g/l	75 ml	---	---	---	Resistentiegevoelig.
	15	Match (F)	lufenuron 50 g/l	150 ml	---	---	---	Tussen 1 maart en 1 september max 2 toepassingen met max 850 l/ha.
		Nomolt	teflubenzuron 150 g/l	100 ml	200 ml	100 - 200 ml	---	De behandeling enige malen herhalen.
	22	Steward (F)	indoxacarb 30 %	12,5 g	---	---	---	snelle vraatstop
		Dimilin spp. / vlb.	diflubenzuron 25 % / 480 g/l	50 g / 25 ml	---	---	---	Toepassen op een zo jong mogelijk stadium van de rupsen, regelmatig herhalen.
		Turex 50 WP	<i>Bacillus thur.</i> 25000 iu/mg	50 g	---	---	---	Gebruik minimaal 1 kg/ha.
		Xen Tari WG	<i>Bacillus thur.</i> 15000 iu/mg	100 g	---	---	---	
	28	Fame WG	flubendiamide 24 %	25 g	---	---	---	
	6	Proclaim SG	emamectine benzoate 0,95%	75 g	---	---	---	Korte nawerking op nat. Vijanden.
		Decis Micro / vlb.	deltamethrin 6,2% / 25 g/l	20 g / 50 ml	40 g / 100 ml	20 g / 50 ml	---	Behandeling enige malen herhalen.
		Spruzit vlb.	pyrethrinen & piperonylbutoxide	100 ml	---	---	---	Korte nawerking op nat. vijanden. geschikt voor pleksgewijze correctie.
		Sumicidin Super	esfenvaleraat 25 g/l	50 ml	100 ml	50 ml	---	
	Spint	10	Apollo 500 SC	chlofentezin 500 g/l	30 ml	---	---	---
12		Torque	fenbutatinoxide 50%	50 g	---	---	---	
25		Floramate 240 SC	bifenazate 240 g/l	40 ml	80 ml	40 ml	---	Werk tegen alle stadia. Max 600 ml/ha gebruiken.
10		Nissorun spp. / vlb.	hexythiazox 10 % / 250 g/l	50 g / 20 ml	---	---	---	Werk tegen eieren en het eerste larvale stadium.
20		Cantack	acequinocyl 164 g/l	100 ml	---	---	---	Werk tegen alle stadia.
		Envidor	spirodiclofen 240 g/l	40 ml	---	---	---	Werk tegen eieren en larven.
23		Oberon	spiromesifen 240 g/l	50 ml	---	---	---	Werk tegen eieren en larven. Niet op geopende bloemen spuiten i.v.m. bloemschade. Tussen 1 september en 1 maart
		Carex	pyridaben 157 g/l	70 ml	90 ml	70 ml	---	Bloemverkleuring / Gewasschade mogelijk.
		Masai 25 WG	tebufenpyrad 25 %	12,5 g	---	---	---	
6		Vertimec gold / Vectine plus	abamectine 18 g/l	25 ml	---	---	---	Gebruik minimaal 500 ml middel per ha.
	Milbeknock	milbemectin 1 %	50 ml	---	---	---		
Taxuskever		Nemasy H	<i>Heterorhabditis megidis</i>		Aangieten			Aaltjespreparaat. Raadpleeg uw adviseur voor de juiste dosering.
	B	Nemasy L	<i>Steinernema kraussei</i>		Aangieten			Aaltjespreparaat. Raadpleeg uw adviseur voor de juiste dosering.
		Steward	indoxacarb 30 %	12,5 g	---	---	---	Werk alleen op de kevers.
		Bio 1020	<i>Metarhizium anisopliae</i>		0,5 kg per m ³ door de (pot)grond mengen			
Trips	5	Conserve	spinosad 120 g/l	75 ml	---	---	---	Zeer resistentiegevoelig.
	15	Match	lufenuron 50 g/l	150 ml	---	---	---	Tussen 1 maart en 1 september max 2 toepassingen met max 850 l/ha.
	4	Actara	thiamethoxam 25 %	40 g	---	---	---	
	B	BotaniGard vlb.	<i>Beauveria bassiana</i>	125 ml	---	---	---	
		Mycotal	<i>Verticillium lecanii</i>	100 g	---	---	---	Werk alleen tegen larvale stadia. Voor een betere werking Addit toevoegen.
	H	Sugarbait	hommelvoeding	200-400 ml	---	75-100 ml	---	Toevoeging aan spuitplossing als lokstof voor trips
		Thripline ams	tripsferomon	---	---	---	---	Via de CO2 leiding 1 a 2 uur voordat er een tripsbestrijding uitgevoerd wordt, om tripsen uit de groepen te lokken. Na bespuiting de feromonen in de koelkast bewaren.
	1	Mesurol 500 SC	methiocarb 500 g/l	100 ml	125 ml	125 ml	---	In niet-grondgebonden teelt. Nevenwerking tegen katoenluis.
	6	Vertimec gold / Vectine plus	abamectine 18 g/l	50 ml	---	---	---	Gebruik minimaal 500 ml middel per ha.
		Decis Micro / vlb.	deltamethrin 6,2% / 25 g/l	20 g / 50 ml	40 g / 100 ml	20 g / 50 ml	---	Behandeling enige malen herhalen.
3	Sumicidin Super	esfenvaleraat 25 g/l	50 ml	100 ml	50 ml	---		
	Spruzit vloeibaar	pyrethrinen & piperonylbutoxide	100 ml	---	---	---	Korte nawerking op nat. vijanden. geschikt voor pleksgewijze correctie.	
Witte vlieg	7	Admiral	pyriproxyfen 100 g/l	25 ml	---	---	---	Werk tegen eieren en poppen.
	16	Applaud	buprofezin 250 g/l	30 ml	---	---	---	Minimaal 2 toepassingen. Geen effect op poppen en volwassenen. Opgebruik tot 30 maart 2010.
	9	Plenum 50 WG	pymetrozine 50 %	60 g	---	---	---	
	23	Oberon	spiromesifen 240 g/l	50 ml	---	---	---	Werk tegen eieren en larven. Niet op geopende bloemen spuiten i.v.m. bloemschade. Tussen 1 september en 1 maart
	B	SBI	Ureum koolzuur diamide	200 ml	---	---	---	Breedwerkend o.a. tegen wolluis. Tevens uitvloeiende werking.
		Mycotal	<i>Verticillium lecanii</i>	100 g	---	---	---	Addit toevoegen. Bestrijding van larven van de kaswitte vlieg. 2 tot 4 keer herhalen.
		BotaniGard vlb.	<i>Beauveria bassiana</i>	125 ml	---	---	---	Bestrijding van larven van de kas- en tabakswitte vlieg. 3-4 keer herhalen.
		Actara	thiamethoxam 25 %	40 g	---	---	---	
	4	Admire 70 WG	imidacloprid 70 %	10 g	---	---	14 g	Werk tegen larvale stadia. Eb-/vloed-dosering: 10 g/m ³ water.
		Calypso	thiacloprid 480 g/l	25 ml	---	---	---	De behandeling na een week herhalen. Niet toepassen bij Adiantum en Poinsettia.
21	Carex	pyridaben 157 g/l	70 ml	90 ml	90 ml	---	Bloemverkleuring mogelijk.	
wol-, schild-, dopluis	23	Envidor	spirodiclofen 240 g/l	40 ml	---	---	---	Werk tegen schild- en dopluis.
	B	SBI	Ureum koolzuur diamide	200 ml	---	---	---	Breedwerkend o.a. tegen wolluis. Tevens uitvloeiende werking.
	4	Admire 70 WG	imidacloprid 70%	10 g	---	---	---	
Algemeen:								
uitvoeler toevoegen		3	Decis Micro / vlb.	deltamethrin 6,2% / 25 g/l	20 g / 50 ml	---	---	Behandeling enige malen herhalen.
wortelluis	1	Perfekthion	dimethoat 400 g/l		dampelen met 10 ml / 10 liter water			De potten tot over de rand dampelen. Potkluit dient goed vochtig te zijn.
	B	Nemasy / Nemasys F	<i>Steinernema feltiae</i>		Aangieten			Bestrijding van larvale stadia. Raadpleeg uw Brinkman-adviseur voor de juiste dosering.
Varenrouwmug	3	Decis Micro / vlb.	deltamethrin 6,2% / 25 g/l	20 g / 50 ml	40 g / 100 ml	20 g / 50 ml	---	Behandeling enige malen herhalen. Ruimtebehandeling ter bestrijding van volwassenen.



ziekte / plaag	chem. groep (1)	middel (2)	werkzame stof	dosering				opmerkingen
				sputten per 100 liter	foggen per 1000 m ²	LVM per 1000 m ²	druppelen per 1000 planten	
fungiciden								
Botrytis	2	Rovral aquaflor	iprodion 500 g/l	100 ml	150 ml	100 ml	---	Behandeling indien nodig herhalen.
	9 12	Switch	fludioxonil 25 % + cyprodinil 37,5 %	80 g	80 g	80 g	---	Bij sommige potplanten kans op schade! Een overzicht is te vinden op: http://www.syngentacroprotection.nl . Kans op schade bij gebruik lvm of fog is kleiner.
	9	Frupica SC	mepanipyrim	90 ml	90 ml	90 ml	---	Maximaal 0,9 l/ha en twee behandelingen per teelt. Silwet gold toevoegen 0,2 l/ha.
	m5	Daconil 500 vlb.	chlorothalonil 500 g/l	300 ml			---	Kans op zichtbaar residu.
	m3	Thiram granuflor	thiram 80 %	250 g			---	Bij beginnende aantasting bespuiting uitvoeren. Kans op zichtbaar residu.
	17	Teldor	fenhexamide 50 %	100 g			---	
	1	Topsin M vlb.	thiofanaat-methyl 500 g/l	300 ml			---	Alleen als aangietbehandeling in cyclamen.
Echte meeldauw	3	Baycor Flow	bitertanol 500 g/l	90 ml			---	Behandeling uitvoeren zodra aantasting wordt waargenomen.
	B	SBI	Ureum koolzuur diamide	200 ml	---	---	---	Preventieve werking op meeldauw.
	9	Frupica SC	mepanipyrim	90 ml			---	Maximaal 0,9 l/ha en twee behandelingen per teelt. Silwet gold toevoegen 0,2 l/ha.
	11	Flint	trifloxystrobin 500 g/l	12,5 g			---	Resistentiegevoelig. Kans op gewasreactie. Max 3 behandelingen per teelt.
		Kenbyo Fl.	kresoxim-methyl 500 g/l	100 ml			---	Resistentiegevoelig. Kans op gewasreactie. Max 3 behandelingen per teelt.
Fusarium	1	Topsin M vlb.	thiofanaat-methyl 500 g/l	550 ml			---	Alleen als aangietbehandeling.
Pythium	14	AAterra ME	etridiazool 700 g/l	Potgrondbehandeling vóór het planten (dosering: 125 ml middel per m ³ potgrond)				
	33	Aliëtte WG	fosethyl-aluminium 80 %	Aangieten (250 g/100 liter). Hoeveelheid van deze oplossing afhankelijk van potgrootte: 7 cm pot = 40 ml; 9 cm pot = 50 ml; 11 cm pot = 90 ml.				
	33 11	Fenomenal	fosethyl-aluminium 60 % + fenamidone 6 %	Aangieten (150 g/100 liter water) Per liter potinhoud 100 ml van deze oplossing toedienen				
	4	Ridomil Gold	metalaxyl-m 465 g/l	Aangieten: Preventief.: 6,25-9,375 ml, curatief.: 9,375-12,5 ml/100 l per pot (Per pot 10% van het potvolume van deze oplossing doseren). Potgrondbehandeling: 12,5-18,75 ml/m ³ potgrond in 5-10 l water.				
	28	Previcur N	propamocarb-hydrochl. 722 g/l	Aangieten (150 ml per 100 liter): 100 ml van deze oplossing per pot (10 of 11 cm pot). Potgrondbehandeling 200-300 ml in 10 l water / m ³ potgrond.				
Phytophthora	14	AAterra ME	etridiazool 700 g/l	Potgrondbehandeling vóór het planten (dosering: 125 ml middel per m ³ potgrond)				
	33	Aliëtte WG	fosethyl-aluminium 80 %	Aangieten (250 g/100 liter). Hoeveelheid van deze oplossing afhankelijk van potgrootte: 7 cm pot = 40 ml; 9 cm pot = 50 ml; 11 cm pot = 90 ml.				
	33 11	Fenomenal	fosethyl-aluminium 60 % + fenamidone 6 %	Aangieten (150 g/100 liter water) Per liter potinhoud 100 ml van deze oplossing toedienen				
	4	Ridomil Gold	metalaxyl-m 465 g/l	Aangieten: Preventief.: 6,25-9,375 ml, curatief.: 9,375-12,5 ml/100 l per pot (Per pot 10% van het potvolume van deze oplossing doseren). Potgrondbehandeling: 12,5-18,75 ml/m ³ potgrond in 5-10 l water.				
	40	Paraat	dimethomorph 50 %	Aangieten (10 g / 100 liter): 150 ml van deze oplossing per liter potgrond; aangieten of via het eb/vloed-systeem toedienen.				
Rhizoctonia	2	Rovral aquaflor	iprodion 500 g/l	200 g	---	---	---	Indien nodig toepassing herhalen.
	1	Topsin M vlb.	thiofanaat-methyl 500 g/l	550 ml			---	Alleen als aangietbehandeling.
	14	Rizolex vlb.	tolclofos-methyl 500 g/l	Aangieten met 100 ml/100 l water // Potgrondbehandeling met 250 ml / 10 l water per m ³ potgrond.				
Roest	3	Baycor Flow	bitertanol 500 g/l	120 ml			---	Pelargonium, ter bestrijding van roest.
	m3	Maneb	maneb 80 %	300 g			---	Niet meer inzetten 4 weken voor de oogst. Maximaal 3-4 keer i.v.m. residu.
Valse meeldauw	m5	Daconil 500 vlb.	chlorothalonil 500 g/l	300 ml			---	
reinen								
algen	D	Menno ter Forte	didecyl-dimethyl-ammoniumchloride	Standaarddosering tegen algen is 650 ml/100 liter water. Niet in contact laten komen met het gewas.				
		Jet 5	waterstofperoxide + perazijnzuur	Standaarddosering tegen algen is 1%				
ontsmetten								
bacterien, schimmels, virussen	D	Menno Clean	benzoezuur 90 g/l	Ontsmetting van kasopstanden, glas, gronddeek, buitenzijde druppelsysteem en teeltsysteem.				

(1) Chemische groepen:

Gelijke nummers geven aan dat verschillende middelen dezelfde werkingsmechanisme hebben. Het afwisselen van middelen met dezelfde werkingsmechanisme wordt afgeraden.

Verskillende nummers geven aan dat er geen (kruis)resistentie bekend is (bron: IRAC & FRAC)

H = hulpstof

V = viruspreparaat

B = biologische producten

D = diversen

Algemene veiligheidsaanbevelingen i.v.m. herbetreding:

Kassen na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er gedurende 2 uur geventileerd is.

Bij de met (***) gemarkeerde middelen geldt bovendien:

Tijdens gewaswerkzaamheden en oogsten gedurende 14 dagen na de toepassing geschikte kleding en handschoenen dragen. Tijdens sorteren en verpakken geschikte handschoenen en eventueel lange mouwen dragen indien binnen 14 dagen na de toepassing is geogost.

* Indien de Risico-Index > 1:

Kinderen tot 16 jaar mogen na een toepassing twee weken lang geen gewaswerkzaamheden uitvoeren. Werknemers van 16 jaar en ouder dienen twee weken lang beschermende maatregelen te treffen! (bedekking van de huid: lange mouwen, lange broek en handschoenen)

Natuurlijke vijanden

Inzetbaar in de geïntegreerde teelt

gedeeltelijk te combineren met nat. vijanden

Niet te combineren met natuurlijke vijanden

Algemeen:

- Neem voor de geïntegreerde teelt contact op met een van onze productspecialisten.
- Lees vóór het gebruik altijd de etikettekst.
- Voer voor het gebruik van een onbekend middel altijd eerst een proefbespuiting uit.
- Draag bij het klaar maken van spuit-oplossingen altijd beschermende kleding en een masker
- De aangegeven middelen zijn niet gesorteerd op effectiviteit.
- Toelatingen kunnen snel veranderen. Raadpleeg bij enige twijfel uw vertegenwoordiger of een van onze productspecialisten
- Adviezen worden met grote zorg samengesteld. Brinkman Agro B.V. aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele schadelijke gevolgen.
- Werk altijd met de meest recente versie van deze spuitadvieskaart.

Afkortingen:

- vlb. vloeibaar
- ssp. spuitpoeder
- vbdg. verbindingen
- wordt niet aangeraden

