



versie: april 2010

ziekte / plaag	chem. groep	middel (2)	werkzame stof	dosering				toelatingsnummer	opmerkingen:	
				spuiten per 100 liter	foggen per 1000 m ²	LVM per 1000 m ²	druppelen per 1000 planten			
Insecticiden en acariciden										
Bladluis	9	Plenum 50 WG	pymetrozine 50 %	20 g	---	---	10 g		Indien nodig een keer herhalen.	
	1	Pirimor	pirimicarb 50 %	50 g	50 - 100 g	50 - 100g	---		Geen werking tegen katoenluis.	
		Pirimor rookontwikelaar	pirimicarb 10 %		1 rookontwikelaar per 700 m ²					Ruimte 3-6 uren na het roken gesloten houden. Geen werking tegen katoenluis.
	4	Admire 70 WG	imidacloprid 70 %	---	---	---	---	3,5 g		Er kunnen meer dan 2 toepassingen nodig zijn.
Calypso		thiacloprid 480 g/l	25 ml	---	---	---	20 ml			
3	Decis Micro / Decis 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.	pyrethrin/piperonylbutoxide 40/160 g/l	100 ml	200 ml	100 ml	---	---		Korte nawerking op nat. vijanden. geschikt voor pleksgewijze correctie.	
Mineervlieg	17	Trigard 100 SL	cyromazin 100 g/l	100 ml	---	---	---		Alleen in substraatteelt, max. 3 toepassingen per teelt. Werkt alleen op larven.	
	6	Vertimec gold / Vectine plus	abamectine 18 g/l	50 ml	---	---	50 ml		Werkt op larvale stadia. Max. 4x per teelt gebruiken met max. 1500 l water/ ha.	
	3	Decis Micro / Decis vlb.	deltamethrin 6,2 % / 25 g/l	20 g / 50 ml	40 g / 100 ml	20 g / 50 ml	---	---	Behandeling enige malen herhalen.	
Rupsen	15	Nomolt	teflubenzuron 150 g/l	100 ml	200 ml	100 - 200 ml	---			
	18	Runner	methoxyfenozide 240 g/l	40 ml	---	---	---		Snelle vaatstop	
	5	Tracer 480 SC	spinosad 480 g/l	20 ml	---	---	---		Resistentievoelig. (Hooftoelating tegen trips)	
	22	Steward	indoxacarb 30 %	12,5 g	---	---	---	---		Snelle vaatstop, hommels 3 dagen opsluiten
		Fame WG	flubendamide 24%	25 g	---	---	---	---		
tegen rupsen: spuitbehandeling	11	Turex 50 WP	Bacillus thur. 25000 iu/mg	50 - 75 g	---	---	---		Minimaal 1 kg per ha. Niet op de dag van de oogst toepassen. pH-gevoelig.	
	Xen Tari WG	Bacillus thur. 15000 iu/mg	100 g	---	---	---	---		Toepassen bij een temperatuur boven 15°C. pH-gevoelig.	
tegen vlinders: ruimtebehandeling	3	Decis Micro / Decis 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.	pyrethrin + piperonylbutoxide	100 ml	200 ml	100 ml	---	---		Korte nawerking op nat. vijanden. geschikt voor pleksgewijze correctie.	
Spint	10	Nissorun vlb. / spp.	hexythiazox 250 g/l / 10 %	20 ml / 50 g	---	---	---		Trage aanvangswerking. Werkt tegen eieren en het eerste larvale stadium.	
	12	Torque	fenbutatinoxide 50 %	50 g	---	---	---		Langdurige nawerking.	
	25	Floramite 240 SC	bifenazate 240 g/l	40 ml	80 ml	40-80 ml	---		Werkt tegen alle stadia. Max 600 ml/ha gebruiken.	
	23	Oberon	spiromesifen 240 g/l	50 ml	---	---	---		Toegestaan tussen 1 september en 1 maart	
	21	Carex	pyridaben 157 g/l	70 ml	90 ml	90 ml	---			
	6	Vertimec gold / Vectine plus	abamectine 18 g/l	25 ml	---	---	---		Gebruik minimaal 500 ml middel per ha. Max. 4x per teelt gebruiken met max. 1500 l water/ ha.	
Trips	5	Tracer 480 SC	spinosad 480 g/l	20 ml	---	---	---		Resistentievoelig! Blokbespuiting max. 3 x met een maximum van 5 toepassingen per jaar.	
	b	Mycotal	Verticillium lecanii	100 g	---	---	---		Vooral tegen larvale stadia. 250 ml Addit per 100 liter water toevoegen.	
	6	Vertimec gold / Vectine plus	abamectine 18 g/l	50 ml	---	---	---		Max. 4x per teelt gebruiken met max. 1500 l water/ ha.	
	3	Decis Micro / Decis vlb.	deltamethrin 6,2 % / 25 g/l	20 g / 50 ml	40 g / 100 ml	20 g / 50 ml	---		Behandeling enige malen herhalen.	
Witte vlieg	3	Spruzit vlb.	pyrethrin + piperonylbutoxide	100 ml	200 ml	100 ml	---		Korte nawerking op nat. vijanden. geschikt voor pleksgewijze correctie.	
	7	Admiral	pyriproxyfen 100 g/l	25 ml	---	---	---		Geen effect op volwassenen	
	16	Applaud	buprofezin 250 g/l	30 ml	---	---	---		Geen effect op volwassenen. Opgebruiktermijn 30 maart 2010.	
	23	Oberon	spiromesifen 240 g/l	50 ml	---	---	---		Toegestaan tussen 1 september en 1 maart	
	9	Plenum 50 WG	pymetrozine 50 %	60 g	---	---	---			
	b	SBI	ureum koolzuur diamide	200 ml	---	---	---	---		Breedwerkend en tevens een uitloeker.
		Mycotal	Verticillium lecanii	100 g	---	---	---	---		Bestrijding van larven van de kas- en tabakswittevlieg. Addit toevoegen (250 ml/100 liter)
	Algemeen: Toepassing 2-3 keer herhalen.		BotaniGard vlb.	Beauveria bassiana	125 ml	---	---	---		Bestrijding van larven van de kas- en tabakswittevlieg. 3-4 keer herhalen.
		4	Admire 70 WG	imidacloprid 70 %	---	---	---	14 g		Er kunnen meer dan 2 toepassingen nodig zijn.
		Calypso	thiacloprid 480 g/l	25 ml	---	---	---	20 ml		
	21	Carex	pyridaben 157 g/l	70 ml	90 ml	90 ml	---			
	3	Decis Micro / Decis vlb.	deltamethrin 6,2 % / 25 g/l	20 g / 50 ml	40 g / 100 ml	20 g / 50 ml	---		Behandeling enige malen herhalen.	
	3	Spruzit vlb.	pyrethrin + piperonylbutoxide	100 ml	200 ml	100 ml	---		Korte nawerking op nat. vijanden. geschikt voor pleksgewijze correctie.	
Wantsen	4	Admire 70 WG	imidacloprid 70 %	10 g	---	---	---		Er kunnen meer dan 2 toepassingen nodig zijn.	
	3	Spruzit vlb.	pyrethrin + piperonylbutoxide	100 ml	---	---	---		Korte nawerking op nat. vijanden. geschikt voor pleksgewijze correctie.	
fungiciden										
Botrytis	2	Rovral aquaflo	iprodion 500 g/l	100 ml	---	---	---		Behandeling indien nodig herhalen.	
	7+11	Signum	boscalid 26,7% + pyraclostrobin 6,7%	100 g	---	---	---			
Sclerotinia	17	Teldor spuitkorrels	fenhexamide 50 %	100 g	---	---	---		Preventief met intervallen van 10-14 dagen.	
	Rhizoctonia	11	Ortiva	azoxystrobin 250 g/l	80 ml	---	---	---		Indien nodig herhalen na 7-10 dagen. Niet in de winter of op jong gewas. Max 3 behandelingen per teelt.
7+11		Signum	boscalid 26,7% + pyraclostrobin 6,7%	100 g	---	---	---			
11		Flint	trifloxystrobin 500 g/kg	12,5 g	---	---	---		Max 3 behandelingen per teelt.	
b		SBI	ureum koolzuur diamide	200 ml	---	---	---	---	Preventieve werking op meeldauw.	
d		Enzicuor	kalliumjodide 52 g/kg + kaliumthiocyanaat 22 g/kg	150 g	---	---	---	---	Gewas moet na behandeling minimaal 10-20 minuten vochtig blijven.	
d		Zwavel	zwavel > 99 %		Alleen preventieve werking. Dosering: 1 verdemper per 1000m ² . Potjes max. 3/4 vullen i.v.m. mogelijke schade.					
Pythium en	14	AA Terra ME	etridiazool 700 g/l		Met 100 ml per plant aangieten (dosering 20 ml per 100 liter water)					
	b	Trianium	trichoderma harzianum t-22		Aangieten 15-30 ml per 1000 planten. Na 4-10 weken herhalen.					
Phytophthora	28 + 33	Previcur Energy	propamocarb 530 g/l + fosetylaluminium 310 g/l		Zowel preventieve als curatieve werking. Aangieten (dosering: 1-3 liter per ha) Om de 4 weken herhalen					
	28	Previcur N	propamocarb-hydrochl. 722 g/l		Zowel preventieve als curatieve werking. Aangieten (dosering: 1-2 liter per ha) Om de 4 weken herhalen					
hulpstoffen										
wondafdekking	h	Scaniavital silica	pasta		De pasta goed op de wond verdelen. Bewaartemperatuur tussen 5 en 13°C					
	b	Botryspray	Plantaire zepen en extracten.		De spray goed op de wond spuiten.					
afrijpen van de vruchten	h	Ethrel-A	ethefon 480 g/l		Niet meer toegelaten !					
reïmigen										
algen	d	Menno ter Forte	didecylmethylammoniumchloride		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, grondboek, buitenzijde druppelsysteem en teeltsysteem. Om eventuele risico's uit te sluiten moet na het opstoken van de kas vlak voor het uitplanten altijd goed worden geventileerd.					

(1) Chemische groepen:

Gele nummers geven aan dat verschillende middelen dezelfde werkingsmechanisme hebben.
 Het afwisselen van middelen met dezelfde werkingsmechanisme wordt afgeraden.
 Verschillende nummers geven aan dat er geen (kruis)resistentie bekend is (bron: IRAC & FRAC)
 H = hulpstof
 V = vriespreparaat
 B = biologische producten
 D = diversen

Afkortingen:

- vlb. voelbaar
- ssp. spulpoeder
- vbdg. verbindingen
- wordt niet aanbevolen

Algemene veiligheidsaanbevelingen i.v.m. herbetreding:

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

(2) Indeling middelen:

- Inzetbaar in de geïntegreerde teelt
- Gedeeltelijk te combineren met nat. vijanden (afhankelijk van toepassing)
- Niet te combineren met natuurlijke vijanden

Algemeen:

- Lees vóór het gebruik altijd de etiketstekst.
- 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!
- Toelatings kunnen snel veranderen. Raadpleeg bij enige twijfel uw productspecialist of vertegenwoordiger.
- 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.



Wilt u een uitgebreide versie van deze spuitadvieskaart (incl. wachttijden, neveneffecten op natuurlijke vijanden, etc) , vraag dan uw adviseur geïntegreerde gewasbescherming Voor de meest recente veranderingen kijk op onze website www.brinkman.nl