



ziekte / plaag	Chem. Groen(1)	middel(2)	werkzame stof	werkingswijze	dosering			opmerkingen
					sputten per 100 liter	foggen per 1000 m ²	LVM per 1000 m ²	
insecticiden en acariciden								
Bladluis	18	NeemAzal T/S	azadirachtine 10 g/l	c	250 ml	250 ml		In combinatie met chemische middelen.
	9	Plenum 50 WG	pymetrozine 50 %	s	20 g	---	---	Indien nodig een keer herhalen. Effect na enkele dagen zichtbaar.
	1	Pirimor	pirimicarb 50 %	c/m/s	50 g	50 - 100 g	50 g	Geen werking tegen katoenluis.
		Pirimor rookontwikkelaar	pirimicarb 10 %	c/m/s	1 rookontwikkelaar per 700 m ³			Ruimte 3-6 uren na het roken gesloten houden. Geen werking tegen katoenluis.
	4	Actara	thiamethoxam 25 %	c/s	10 g	---	---	Niet geschikt voor ruimtebehandelingen.
		Gazelle	acetamiprid 20 %	c/s	25 g	---	---	
		Calypso	thiacloprid 480 g/l	c/s	25 ml	---	---	Niet geschikt voor ruimtebehandelingen.
	3	Admire 70 WG	imidacloprid 70 %	c/s	10 g	---	---	Niet geschikt voor ruimtebehandelingen.
		Sumicidin super	esfenvaleraat 25 g/l	c/m	50 ml	100 ml	50 ml	
		Decis Micro	deltamethrin 6,2 %	c/m	20 g	---	---	Toepassing enkele malen herhalen.
Decis EC		deltamethrin 25 g/l	c/m	50 ml	100 ml	50 ml	Toepassing enkele malen herhalen.	
	Spruzit vloeibaar	pyrethrinen + piperonylbutoxide	c	100 ml	200 ml	100 ml	Indien nodig toepassing na een week herhalen.	
Bollenmijt	Hypoaspis aculeifer. Zowel Temik als Actellic zijn niet meer toegelaten.							
Bonenvlieg	3	Decis Micro	deltamethrin 6,2 %	c/m	20 g	---	---	Toepassing enkele malen herhalen.
		Decis EC	deltamethrin 25 g/l	c/m	50 ml	100 ml	50 ml	Toepassing enkele malen herhalen.
Grondluis	4	Admire 70 WG	imidacloprid 70 %	s	10 g	---	---	Niet geschikt voor ruimtebehandelingen.
Rupsen	11	Turex 50 WP	<i>Bacillus thur.</i> 25000 iu/mg	m	50 g	---	---	Gebruik minimaal 1 kg/ha.
		Xen Tari WG	<i>Bacillus thur.</i> 15000 iu/mg	m	100 g	150 - 200 g	---	
	18	Runner	methoxyfenozide 240 g/l	c/m	40 ml	---	---	Zodra aantasting wordt waargenomen 2 bespuitingen uitvoeren (interval 7 - 10 dagen)
	15	Dimilin spp.	diflubenzuron 25 %	c/m	50 g	---	---	Toepassen op een zo jong mogelijk stadium van de rupsen.
		Dimilin vib.	diflubenzuron 480 g/l	c/m	25 ml	---	---	Toepassen op een zo jong mogelijk stadium van de rupsen.
		Nomolt	teflubenzuron 150 g/l	m	100 ml	---	---	Trage aanvangswerking. Gebruik minimaal 2 l/ha.
	5	Conserve	<i>spinosad 120 g/l</i>	c	75 ml	---	---	Zeer resistentiegevoelig.
	22	Steward	indoxacarb 30 %	c/m	12,5 g	---	---	
	6	Proclaim SG	emamectine benzoate 0,95 %	ls	75 g	---	---	Korte nawerking op de natuurlijke vijanden.
	3	Sumicidin Super	esfenvaleraat 25 g/l	c/m	50 ml	100 ml	50 ml	
Decis Micro		deltamethrin 6,2 %	c/m	20 g	---	---		
Decis EC		deltamethrin 25 g/l	c/m	50 ml	100 ml	50 ml		
Spruzit vloeibaar		pyrethrinen + piperonylbutoxide	c	100 ml	200 ml	100 ml	Indien nodig toepassing na een week herhalen.	
Spint	23	Envidor	spirodiclofen 240 g/l	c	40 ml	---	---	Aan het begin van de teelt positioneren.
	20	Cantack	acequinocyl 164 g/l	c	100 ml			Werk tegen alle stadia
	25	Floramite 240 SC	bifenazaat 240 g/l	c	40 ml	80 ml	40 ml	Max 600 ml/ha gebruiken.
	6	Vertimec gold/ Vectine plus	abamectine 18 g/l	ls	25 ml	---	---	Gebruik minimaal 0,5 l middel per ha. Kans op groeiremming.
		Milbeknock	milbemectin 1%	ls	50 ml	---	---	
	21	Masaï 25 WG	tebufenpyrad 25 %	c	12,5 g	---	---	Uitvoeier toevoegen.
Trips	18	NeemAzal T/S	azadirachtine 10 g/l	c	250 ml	250 ml		In combinatie met chemische middelen.
	b	Botanigard	<i>Beauveria bassiana</i>	c	150 ml	---	---	
		Mycotal	<i>Verticillium lecanii</i> 10 %	c	100 g	---	---	Werk vooral tegen larvale stadia. Voor betere werking 250 ml Addit toevoegen.
	5	Conserve	<i>spinosad 120 g/l</i>	c	75 ml			Zeer resistentiegevoelig.
	h	Sugarbait	<i>hommelvoeding</i>		200-400 ml		75-100 ml	Toevoeging aan de spuitplossing als lokstof voor trips.
	4	Actara	thiamethoxam 25 %	c/s	40 g	---	---	Niet geschikt voor ruimtebehandelingen.
	1	Mesuro 500 sc	<i>methiocarb 500 g/l</i>	c/m	100 ml	125 ml	125 ml	
	6	Vertimec gold/ Vectine plus	abamectine 18 g/l	ls	25 ml	---	---	Gebruik minimaal 0,5 l middel per ha. Kans op groeiremming.
	3	Decis Micro	deltamethrin 6,2 %	c/m	20 g	---	---	Matige werking tegen californische trips. Toepassing enkele malen herhalen.
		Decis EC	deltamethrin 25 g/l	c/m	50 ml	100 ml	50 ml	Matige werking tegen californische trips. Toepassing enkele malen herhalen.
Sumicidin Super		esfenvaleraat 25 g/l	c/m	50 ml	100 ml	50 ml	Behandeling indien nodig na een week herhalen.	
	Spruzit vloeibaar	pyrethrinen + piperonylbutoxide	c	100 ml	200 ml	100 ml	Behandeling indien nodig na een week herhalen.	



ziekte / plaag	chem. groep	middel	werkzame stof	werkingswijze	dosering			opmerkingen
					sputten per 100 liter	foggen per 1000 m ²	LVM per 1000 m ²	
fungiciden								
Botrytis	2	Rovral aquaflo	iprodion 500 g/l	c	100 ml	150 ml	100 ml	Behandeling indien nodig herhalen.
	m3	Thiram Granuflo	thiram 80 %	c	250 g			Kans op zichtbaar residu. Resistentiegevoelig.
		Brabant Mancozeb flowable	mancozeb 500 g/l	c	480 ml			Kans op zichtbaar residu. Resistentiegevoelig.
		Dithane DG New Tec	mancozeb 75 %	c	300 g	300 g		Kans op zichtbaar residu. Resistentiegevoelig.
	m5	Daconil 500 vloeibaar	chloorthalonil 500 g/l	c	300 g			
	11	Kenbyo	kresoxim-methyl 500 g/l	c	100 ml			Geen uitvloeier toevoegen. Resistentiegevoelig. Max 3 behandelingen per teelt.
	7+11	Collis	boscalid 200 g/l kresoxim-methyl 100 g/l	c	100 ml	---	---	Max 3 behandelingen per teelt.
17	Teldor	fenhexamide 50%	c	100 g			Dosering in de vollegrond: 1,5 kg/ha	
Fusarium	m4	Captan Flow	captan 83 %	c	dompelen: 25 - 500 g / 100 liter			Knollen voor het planten gedurende 15 minuten in de oplossing dompelen.
	3	Sportak EW	prochloraz 450 g/l	c	dompelen: 200 - 400 ml / 100 liter			Knollen voor het planten gedurende 15 minuten in de oplossing dompelen.
Pythium	14	AA Terra ME	etridiazool 700 g/l	c	Gewasbeh.: Dosering 1 ml/m ² . // Grondbeh. voor het planten: 2,5-5 ml/m ² infrezen.			
	33	Aliette WG	fosethyl-aluminium 80 %	c	Grondbehandeling (dosering 5 kg/ha). Na de toepassing direct afspoelen.			
	28	Previcur N	propamocarb-hydrochl. 722 g/l	s	Grondbehandeling (dosering 250 ml / 100 l water) Met deze oplossing aangieten met 2 liter per m ² .			
Rhizoctonia	2	Rovral aquaflo	iprodion 500 g/l	c	200 ml	250 ml	250 ml	Behandeling indien nodig herhalen.
	1	Topsin M vlb.	thiofanaat-methyl 500 g/l	s	700 ml / ha			Rond de bloei ca. 2 à 3 bespuitingen uitvoeren. 2 kg Maneb per ha toevoegen.
	14	Rizolex vloeibaar	tolclofos-methyl 500 g/l	c	Grondbehandeling (dosering 3 - 4 liter/m ²)			
nematiciden								
wortelziekaaltje	1	Vydate 10g	oxamyl 10 %	s	voor of tijdens het uitplanten toepassen en direct inwerken.			
		Mocap 20 GS	ethoprosfos 20%		Onlangs toegelaten als Dringend Vereist Gewasbeschermingsmiddel (DVG) in de grondgebonden bedekte teelt van snijbloemen. Totdat de aansluiting van de toepassingapparatuur op de containers goed zijn afgestemd adviseren we op dit moment echter om Mocap 20 GS in de bedekte grondgebonden snijbloemen nog niet te gebruiken. Voor extra info neem contact met ons op.			
rodenticiden								
Muizen	d	Super Caid haverkorrels	bromadiolon 0,005 %	c	Richtlijn: 1 voerplaats per 10 m ² . (Muizen 50 g, ratten 250 g per voerplaats)			
		Frap muizenkorrels	difethialon 0,0025 %	c	Richtlijn: 1 voerplaats per 10 - 15 m ² . (Muizen 40 g per voerplaats)			
reinigen								
algen	d	Menno ter forte	didecyldimethyl-ammoniumchloride 320 g/l	c	Dosering afhankelijk van toepassing. Standaarddosering tegen algen: 650 ml/100 liter water. Niet op het gewas spuiten!			
ontsmetten								
bacterien, schimmels, virussen	d	Menno Clean	benzoëzuur 90 g/l		Ontsmetting van kasopstanden, glas, gronddoek, buitenzijde druppelsysteem en teeltsysteem. Geen dampwerking			

(1) Chemische groepen:

Gelijke 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 = viruspreparaat
 B = biologische producten
 D = diversen

Werkingswijze:

c = contactwerking
 ls = lokaalsystemische werking
 m = maaggif
 s = systemische werking

(2) Indeling middelen/Legenda

Inzetbaar in de geïntegreerde teelt
 Natuurlijke vijanden
 Niet te combineren met natuurlijke vijanden

Afkortingen:

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

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 geogst.

*** 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)