

KOMKOMMER 2023

SPUITADVIESLIJST KOMKOMMER

De informatie op deze lijst verandert regelmatig door nieuwe toelatingen of aanpassingen van etiketten. Raadpleeg voor de meest actuele informatie www.iperen.com/spuitadvieslijsten.

Plaa/ziekte	Middel	Groep	Dosering per 100 ltr	Max. toe-passing /ha	Max. aantal toepassingen	Wacht-tijd in dagen	Opmerkingen
INSECTICIDEN EN ACARICIDEN							
Bladluis	Afinto	29	10 gr	0,16 kg	3/12 mnd	1	-
	Inter Peki	29	10 gr	0,16 kg	3/12 mnd	1	-
	Pirimor	1a	50 gr	0,75 kg	2/12 mnd	1	Werkt niet tegen alle luissorten.
	Teppeki WG	29	10 gr	0,16 kg	3/12 mnd	1	-
	Verimark	28	33 ml/1000 planten	825 ml	4/12 mnd	1	-
	Azatin	UN	140 ml	1,40 ltr	20/12 mnd	3	-
	Batavia	23	75 ml	1,10 ltr	2/teelt	3	Aflevertermijn 30-10-2024, opgebruiktermijn 30-10-2025.
	BloomAzal	UN	250 ml	2,00-3,00 ltr	3/12 mnd	3	-
	Closer	4c	13 ml	0,20 ltr	2/12 mnd	1	-
	Flipper	-	Max. 1%	-	-	-	Max. 3 bespuitingen per blok. pH water min. 7 of hoger.
	NeemAzal - T/S	UN	250 ml	2,00-3,00 ltr	3/12 mnd	3	-
	Oikos	UN	100-150 ml	1,50 ltr	5/12 mnd	3	-
	Sequoia	4c	13 ml	0,20 ltr	2/12 mnd	1	-
	Sivanto Prime	4d	60-75 ml	0,90-1,12 ltr	2/12 mnd	3	Alleen toepassen in een afgedragen gewas i.v.m. gewasreactie.
	SPYRO	3a	-	0,65 ltr	3/teelt	1	Toepassen in 275 tot 600 ltr water/ha.
	Gazelle	4a	25 gr	0,375 kg	3/12 mnd	3	Niet toepassen in een jong gewas gedurende de periode van 1 november tot 1 april i.v.m. mogelijk nadelige gewasreactie.
	Mineer-vlieg	Altacor	28	10 gr	0,15 kg	4/12 mnd	1
Verimark		28	33 ml/1000 planten	825 ml	4/12 mnd	1	-
Azatin		UN	140 ml	1,40 ltr	20/12 mnd	3	-
BloomAzal		UN	250 ml	2,00-3,00 ltr	3/12 mnd	3	-
NeemAzal - T/S		UN	250 ml	2,00-3,00 ltr	3/12 mnd	3	-
Oikos		UN	100-150 ml	1,50 ltr	5/12 mnd	3	-
Budget Abamectine 18 EC		6	50 ml	0,75 ltr	3/12 mnd	3	In periode 1 november tot 1 maart uitsluitend toepassen vóór ontwikkeling van de bloeiwijze.
Decis EC		3a	50 ml	0,70 ltr	3/12 mnd	3	-
Imex-Abamectine 2		6	50 ml	0,75 ltr	3/12 mnd	3	In periode 1 november tot 1 maart uitsluitend toepassen vóór ontwikkeling van de bloeiwijze.
Vertimec Gold		6	50 ml	0,75 ltr	3/12 mnd	3	In periode 1 november tot 1 maart uitsluitend toepassen vóór ontwikkeling van de bloeiwijze.
Rups	Altacor	28	10 gr	0,15 kg	4/12 mnd	1	2 toepassingen per blok, interval tussen 2 blokken 90 dagen.
	CoStar WG	11a	200 gr	1,00 kg	6/teelt	-	Max. 200 gr/100 ltr. Toepassen in 200-1000 ltr water/ha.
	Defin	11a	50 gr	0,75 kg	3/teelt	-	-
	DiPel DF	11a	100-200 gr	1,00 kg	8/12 mnd	-	-
	Turex WG	11a	80 gr	1,00 kg	6/12 mnd	-	-
	Turex spuitpoeder	11a	50-100 gr	1,00 kg	6/12 mnd	-	-
	Verimark	28	33 ml/1000 planten	825 ml	4/12 mnd	1	-
	XenTari	11a	100 gr	1,50 kg	8/12 mnd	-	-
	Azatin	UN	140 ml	1,40 ltr	20/12 mnd	3	-
	BloomAzal	UN	250 ml	2,00-3,00 ltr	3/12 mnd	3	-
	NeemAzal - T/S	UN	250 ml	2,00-3,00 ltr	3/12 mnd	3	-
	Oikos	UN	100-150 ml	1,50 ltr	5/12 mnd	3	-
	Tracer	5	20 ml	0,30 ltr	3/teelt, 5/12 mnd	1	-
	Verismo	22b	100 ml	1,00 ltr	2/teelt	3	-
	Decis EC	3a	50 ml	0,70 ltr	3/12 mnd	3	-
Proclaim	6	125 gr	1,50 kg	3/12 mnd	3	-	
Wants	Azatin	UN	140 ml	1,40 ltr	20/12 mnd	3	-
	BloomAzal	UN	250 ml	2,00-3,00 ltr	3/12 mnd	3	-
	Closer	4c	26 ml	0,40 ltr	1/12 mnd	1	-
	NeemAzal - T/S	UN	250 ml	2,00-3,00 ltr	3/12 mnd	3	-
	Oikos	UN	100-150 ml	1,50 ltr	5/12 mnd	3	-
	Sequoia	4c	26 ml	0,40 ltr	1/12 mnd	1	-
	Sivanto Prime	4d	60-75 ml	0,90-1,12 ltr	2/12 mnd	3	Alleen toepassen in een afgedragen gewas i.v.m. gewasreactie.
	Verismo	22b	100 ml	1,00 ltr	2/teelt	3	-
	Gazelle	4a	25 gr	0,375 kg	3/12 mnd	3	Niet toepassen in een jong gewas gedurende de periode van 1 november tot 1 april i.v.m. mogelijk nadelige gewasreactie.
	Witte vlieg	Admiral	7c	25 ml	0,375 ltr	2/teelt	3
Botanigard WP		UNF	62,50 gr	0,90 kg	10/teelt	1	-
ERII		-	2,50 ltr	75 ltr	20/12 mnd	-	-
Mycotal		-	100 gr	2,00 kg	12/teelt	1	-
Naturalis-L		-	150 ml	3,00 ltr	3/teelt	-	-
PreFeRal		-	100 gr	3,00 kg	3/teelt	-	-
Velifer		-	50 ml	1,25 ltr	73/12 mnd	-	Min. interval 5 dagen.
Verimark		28	33 ml/1000 planten	825 ml	4/12 mnd	1	-
Azatin		UN	140 ml	1,40 ltr	20/12 mnd	3	-
Batavia		23	75 ml	1,10 ltr	2/teelt	3	Aflevertermijn 30-10-2024, opgebruiktermijn 30-10-2025.
BloomAzal		UN	250 ml	2,00-3,00 ltr	3/12 mnd	3	-
Closer		4c	13-26 ml	0,20-0,40 ltr	1-2/12 mnd	1	-
Flipper		-	Max. 1%	-	-	-	Max. 3 bespuitingen per blok. pH water min. 7 of hoger.
NeemAzal - T/S		UN	250 ml	2,00-3,00 ltr	3/12 mnd	3	-
Oberon		23	50 ml	0,75 ltr	4/12 mnd	-	2 blokken van 2, interval tussen de blokken 90 dagen. Opgebruiktermijn: 31-3-2025.
Oikos		UN	100-150 ml	1,50 ltr	5/12 mnd	3	-
Sequoia		4c	13-26 ml	0,20-0,40 ltr	1-2/12 mnd	1	-
Sivanto Prime	4d	60-75 ml	0,90-1,12 ltr	2/12 mnd	3	Alleen toepassen in een afgedragen gewas i.v.m. gewasreactie.	
Decis EC	3a	50 ml	0,70 ltr	3/12 mnd	3	-	
Gazelle	4a	25 gr	0,375 gr	3/12 mnd	3	Niet toepassen in een jong gewas gedurende de periode van 1 november tot 1 april i.v.m. mogelijk nadelige gewasreactie.	

Plaa/ziekte	Middel	Groep	Dosering per 100 ltr	Max. toe-passing /ha	Max. aantal toepassingen	Wacht-tijd in dagen	Opmerkingen	
INSECTICIDEN EN ACARICIDEN								
Trips	Botanigard WP	UNF	62,50 gr	0,90 kg	10/teelt	1	-	
	Mycotal	-	100 gr	2,00 kg	12/teelt	1	-	
	Velifer	-	50 ml	1,25 ltr	73/12 mnd	-	Min. interval 5 dagen.	
	Verimark	28	33 ml/1000 planten	825 ml	4/12 mnd	1	-	
	Azatin	UN	140 ml	1,40 ltr	20/12 mnd	3	-	
	BloomAzal	UN	250 ml	2,00-3,00 ltr	3/12 mnd	3	-	
	NeemAzal - T/S	UN	250 ml	2,00-3,00 ltr	3/12 mnd	3	-	
	Oikos	UN	100-150 ml	1,50 ltr	5/12 mnd	3	-	
	Tracer	5	20 ml	0,30 ltr	3/teelt, 5/12 mnd	1	-	
	Budget Abamectine 18 EC	6	50 ml	0,75 ltr	3/12 mnd	3	In periode 1 november tot 1 maart uitsluitend toepassen vóór ontwikkeling van de bloeiwijze.	
	Decis EC	3a	50 ml	0,70 ltr	3/12 mnd	3	-	
	Imex-Abamectine 2	6	50 ml	0,75 ltr	3/12 mnd	3	In periode 1 november tot 1 maart uitsluitend toepassen vóór ontwikkeling van de bloeiwijze.	
	Vertimec Gold	6	50 ml	0,75 ltr	3/12 mnd	3	In periode 1 november tot 1 maart uitsluitend toepassen vóór ontwikkeling van de bloeiwijze.	
	Winner	1a	30-60 gr	0,30-0,60 kg	1-4/teelt	-	Aantal toepassingen afhankelijk van dosering. Max. teeltcycli is 3. Max. 0,6 kg/ha/12 maand. Gewasbehandeling alleen na oogst. Alleen toepassen met (semi)-automatische toepassingsapparatuur.	
	Spint	Cantack	20b	100 ml	1,00 ltr	2/12 mnd	3	-
ERII		-	2,50 ltr	75 ltr	20/12 mnd	-	-	
Floramate 240 SC		20d	40 ml	0,60 ltr	4/12 mnd	1	-	
Naturalis-L		-	150 ml/100 ltr	1,50 ltr	15/12 mnd	-	-	
Nissorun vlb.		10a	20 ml	0,30 ltr	2/teelt	3	-	
Scelta		25	100 ml	1,50 ltr	2/teelt	1	-	
Flipper		-	Max. 1%	-	-	-	Max. 3 bespuitingen per blok. pH water min. 7 of hoger.	
Oberon		23	50 ml	0,75 ltr	4/12 mnd	-	2 blokken van 2, intervallen tussen de blokken 90 dagen. Opgebruiktermijn: 31-3-2025.	
Budget Abamectine 18 EC		6	50 ml	0,75 ltr	3/12 mnd	3	In periode 1 november tot 1 maart uitsluitend toepassen vóór ontwikkeling van de bloeiwijze.	
Imex-Abamectine 2		6	50 ml	0,75 ltr	3/12 mnd	3	In periode 1 november tot 1 maart uitsluitend toepassen vóór ontwikkeling van de bloeiwijze.	
Vertimec Gold		6	50 ml	0,75 ltr	3/12 mnd	3	In periode 1 november tot 1 maart uitsluitend toepassen vóór ontwikkeling van de bloeiwijze.	
FUNGICIDEN								
Echte meeldauw	Abir	8	200 ml	3,00 ltr	12/12 mnd	1	Max. 3 bespuitingen in een blok.	
	AG 10	NC	-	35-70 gr	12/12 mnd	-	Toepassen in 3000 ltr water.	
	Bifasto	3 en 7	40-60	0,60 ltr	3/teelt	3	Volgroeid gewas 60/100, onvolgroeid gewas 40/100 dosering.	
	Collis	7 en 11	50 ml	0,50 ltr	3/teelt	3	-	
	Fado	NC	-	3,00-4,00 ltr	5/teelt	0	Min. 3x spuiten. Toepassen met min. 1000 ltr/ha.	
	Flint	11	12,50 gr	0,188 kg	3/12 mnd	3	-	
	Frupica SC	9	45-90 ml	0,90 ltr	2/teelt	1	-	
	Fungafash	3	50 ml	0,75 ltr	4/teelt	1	Niet in winter op jong gewas.	
	Karma	NC	-	3,00 kg	8/teelt	1	Toepassen met 500-1500 ltr/ha.	
	Luna Privilege	7	40 ml	0,60 ltr	2/12 mnd	1	Toegestaan van 1 mei t/m 30 september.	
	Ortiva	11	80 ml	1,20 ltr	3/jaar	1	-	
	Romeo	-	-	0,50 kg	8/12 mnd	1	-	
	Serenade SC	44	8,00 ltr/ha	8,00 ltr	9/12 mnd	-	-	
	Sonata	44	10 ltr/ha	10 ltr	6/12 mnd	1	Toepassen in 200-1500 ltr water per ha.	
	Taegro	44	0,185-0,37 kg	0,37 kg	12/12 mnd	1	-	
	Takumi	U6	0,15 ltr/ha	0,15 ltr	2/teelt	1	-	
	Topaz 100 EC	3	50 ml	0,50 ltr	4/teelt	3	-	
Vivando	50	10 ml	0,15 ltr	2/teelt	3	-		
Vacciplant	-	-	0,75 ltr	7/12 mnd	-	Min. interval 10 dagen.		
Mycosphaerella	Collis	7 en 11	50 ml	0,50 ltr	3/teelt	3	-	
	Bifasto	3 en 7	40-60 ml	0,60 ltr	3/jaar	3	Volgroeid gewas 60/100, onvolgroeid gewas 40/100 dosering.	
	Frupica SC	9	45-90 ml	0,90 ltr	2/teelt	1	-	
	Fungafash	3	50 ml	0,75 ltr	4/teelt	1	Niet in de winter op een jong gewas.	
	Luna Privilege	7	40 ml	0,60 ltr	2/12 mnd	1	Toegestaan van 1 mei t/m 30 september.	
	Prestop	BM02	500 gr	-	6/12 mnd	1	Max. 10 ltr spuitoplossing per 500 planten.	
	Botector	-	1,00 kg	1,00 kg	6/12 mnd	0	Min. interval 0 dagen.	
	Frupica SC	9	45-90 ml	0,90 ltr	2/teelt	1	-	
	Prestop	BM02	500 gr	-	6/12 mnd	1	Max. 10 ltr spuitoplossing per 500 planten.	
	Prolectus	17	80-120 gr	1,20 kg	3/teelt	1	-	
	Scala	9	100 ml	1,50 ltr	3/teelt	3	Stengelbehandeling.	
Serenade SC	44	8,00 ltr/ha	8,00 ltr	9/12 mnd	-	-		
Serifel	BM02	-	0,50 kg	6/teelt, 18/12 mnd	-	Min. interval 5 dagen.		
Botrytis	Switch	12 en 9	80 gr	1,00 kg	3/12 mnd	3	-	
	Teldor	17	100 gr	1,50 kg	3/12 mnd	1	-	
	Vintec	BM02	5-10 gr	0,15 kg	8/12 mnd	1	Roeren tijdens gebruik.	
	Vacciplant	-	-	0,75 ltr	7/12 mnd	-	Min. interval 10 dagen.	
	Previcur Energy	28	170 ml	2,50 ltr	2/12 mnd	3	-	
	Ranman Top	21	42 ml	0,50 ltr	6/12 mnd	3	Toepassen in 600-1200 ltr water/ha.	
	Valse meeldauw	ASPERELLO T34 Biocontrol	BM02	Zie opmerking.	5 kg/ha/teelt	1/teelt	-	Mengen door teeltmedium: 10 g/m ³ substraat.
		ASPERELLO T34 Biocontrol	BM02	Zie opmerking.	5 kg/ha/teelt	1/teelt	-	Bespuiting (zaadtrays en multipots) 10 g/m ³ substraat of 0,5 g/m ² (bij 5 cm diepte).
		ASPERELLO T34 Biocontrol	BM02	Zie opmerking.	12 kg/teelt	6/teelt	-	Druppel of aangieten: 10 g/m ³ substraat 65-200 g/1000 planten.
		Lalstop K61 WP	BM02	-	-	4/teelt	-	-
		Previcur Energy	28 en 33	-	3,00 ltr	4/12 mnd	3	-
Pythium	Proplant	28	-	1,00-2,00 ltr	4/12 mnd	3	Alleen op kunstmatig substraat.	
	Serenade SC	44	-	5,00 ltr/ha	9/12 mnd	-	Druppelbehandeling.	
	Serifel	BM02	-	0,50 kg/ha	1/teelt, 3/12 mnd	-	-	
	18	Diacetylhydrazines	UN	Unknown or uncertain MoA	12	PP-fungicides	BM02 Biologicals with multiple MoA	
	20b	Acequinocyl	UNF	Fungal agents of unknown or uncertain MoA	14	AH-fungicides	M02 Inorganic	
20d	Bifenazate			17	KRI fungicides	M04 Phthalimides		
21a	Meti Acaricides and Insecticides			20	Phenylureas	NC Unknown		
22b	Semicarbazones			21	QII - fungicides	28 Carbamates		
23	Tetronic, Tetramic			33	Calcium-activated potassium channel	P04 Polysaccharide elicitors		
25a	Beta-Ketontriole derivatives			4	PA - fungicides	P07 Phosphonates		
7c	Pyriproxyfen			7	SDHI	40 CAA-fungicides		
10a	Hexythiazox			8	Hydroxy- (2-amino-) pyrimidines	44 Biologicals with multiple MoA		
10b	Etoxazole			9	AP - fungicides	50 Aryl-phenylketones		
11a	Bacillus Thuringiensis			11	QoI-fungicides			
16	Buprofezin							

Zorg dat de pH van de spuitvloeistof altijd tussen de 5 en 6 is. Bij andere pH-waarden kan de werking van gewasbeschermingsmiddelen (sterk) achteruit gaan. Meet de pH-waarde na bereiding van de spuitvloeistof.

Het interval tussen de toepassingen is 7 dagen, tenzij anders vermeld in het opmerkingenveld.

Neveneffect op natuurlijke bestrijders

- Inzetbaar in geïntegreerde teelt
- Gedeeltelijk te combineren met natuurlijke bestrijders
- Niet te combineren met natuurlijke bestrijders

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

Indeling insecticiden (IRAC)

- 1a Carbamates
- 3a Pyrethroids, Pyrethrins
- 4a Neonicotinoids
- 4c Sulfoximines
- 4d Butenolides
- 5 Spinosyns
- 6 Avermectins
- 7c Pyriproxyfen
- 10a Hexythiazox
- 10b Etoxazole
- 11a Bacillus Thuringiensis
- 16 Buprofezin

Indeling fungiciden (FRAC)

- 1 MBC - fungicides
- 3 DMI-fungicides
- 4 PA - fungicides
- 7 SDHI
- 8 Hydroxy- (2-amino-) pyrimidines
- 9 AP - fungicides
- 11 QoI-fungicides

Indeling fungiciden (FRAC)

- 12 PP-fungicides
- 14 AH-fungicides
- 17 KRI fungicides
- 20 Phenylureas
- 21 QII - fungicides
- 28 Carbamates
- 33 Calcium-activated potassium channel
- 40 CAA-fungicides
- 44 Biologicals with multiple MoA
- 50 Aryl-phenylketones