

## Toelatingen in de teelt van druiven

De onderstaande gegevens zijn zorgvuldig samengesteld (maart 2023). De opsteller is niet aansprakelijk voor eventuele fouten en onvolledigheden. Raadpleeg voor gebruik altijd de meest recente etikettekst ([www.ctgb.nl](http://www.ctgb.nl)) of uw voorlichter. Let op beperkingen in gebruik van middelen (o.a. langs watergangen, aantal bespuitingen, etc.)

### TOELATINGEN IN DE TEELT VAN DRUIVEN 2023

Plaag/ziekte	Middelen	Dosering/ha	V.T.	Werkzame stof	Opmerkingen
Blad- en dopluizen	Flipper (RUB)	10 ltr	—	kaliumvetzuren	Toepassen met veel water en een grove druppel, raken is van belang voor werking
	ER II	25 ltr	—	maltodextrine	Niet kort voor de oogst toepassen, werkt ook op witte vlieg en cicaden
	Eradicoat Max	20 ltr (max. 24 ltr)	—	maltodextrine	Bedekte teelt: 40 toepassingen met 3 dagen interval Onbedekte teelt: 5 toepassingen met 3 dagen interval
	Neemazal	3 ltr	—	azadirachtin	<b>Alleen toegelaten voor de vermeerdering.</b> Maximaal 2 toepassingen met 7 dagen interval.
	Movento	0,5 ltr	14	Spirotetramat	Na de bloei toepassen, maximaal 0,6 ltr/ha. Alleen onbedekte teelt. Nevenwerking op spint- en galmijten.
	Batavia	0,75 ltr	14	Spirotetramat	Na de bloei toepassen, maximaal 0,75 ltr/ha. Alleen onbedekte teelt. Nevenwerking op spint- en galmijten.
Rupsen en bladrollers	Coragen (Voliam)	210 ml	30	chlorantranilprole	Maximaal 1 toepassing per seizoen. Een bespuiting werkt ca. 21 dagen. Alleen toegelaten in de onbedekte teelt. Nevenwerking op de Suzuki fruitvlieg
	Xentari/ Turex/ Dipel DF/ Lepinox Plus/ Costar/ Florbac	1 kg	-	Bacillus thuringiensis ...	Voor optimale werking spuiten bij warm weer en op kleine rupsen, eventueel herhalen, vaak een week interval tussen twee bespuitingen
Suzuki fruitvlieg	Exirel (vrijstelling)	0,9 ltr	10	cyantranilprole	Maximaal 2 toepassingen per seizoen, met 14 dagen interval. Alleen toegelaten in de onbedekte teelt. Nevenwerking op rupsen, verboden in de bloei. DRT 99%!
	Tracer (vrijstelling)	160 ml	14	spinosad	Maximaal 4 toepassingen per seizoen, met 7 dagen interval. Alleen toegelaten voor de onbedekte teelt. DRT 99%!
Spint- en galmijten (Druivengalmijt)	Requiem Prime	6,5 liter (max. 7,8 ltr)	-	Terpenoid blend QRD 460	<b>Alleen toegelaten binnen de bedekte teelt</b> , pakt ook trips en witte vlieg mee. Maximaal 12 toepassingen met 7 dagen interval.
	Flipper (RUB)	10 ltr	—	kaliumvetzuren	Toepassen met veel water en een grove druppel, raken is van belang voor werking
	Promanal HP	8 ltr	—	paraffineoliën	<b>Alle teelten.</b> Toepassen vroege voorjaar, 1 toepassing per jaar toegelaten. <i>Let op met drifteisen. Of met DRT 95, met 4,5 meter teeltvrij of DRT 97,5 bij kleiner dan 4,5 teeltvrij</i>
	Ovitex	20 ltr (max. 30 ltr)	—	paraffineoliën	<b>Alleen onbedekte teelt.</b> Toepassen vroege voorjaar, 1 toepassing per jaar toegelaten, bij voorkeur de maximale dosering gebruiken. <i>Let op met drifteisen. DRT 95, met 3 meter teeltvrij</i>
Wantsen	Sivanto Prime	0,24 – 0,5 ltr	14	Flupyradifuron	Betreft nevenwerking! Specifiek toegelaten tegen cicaden. Maximaal 1 toepassing. Alleen toegelaten voor de onbedekte teelt

Kevers	Sivanto Prime	0,24 – 0,5 ltr	14	Flupyradifuron	Betreft nevenwerking! Specifiek toegelaten tegen cicaden. Maximaal 1 toepassing. Alleen toegelaten voor de onbedekte teelt	
Taxuskever/ Gegroefde lapsnuitkever	Larvanem	500 miljoen per 1000 m <sup>2</sup>		Heterorhabditis bacteriophora	Werkzaam tegen de larven en poppen van de taxuskever, echter wel pas bij bodemtemperaturen vanaf 14°C	
Trips, cicaden en witte vlieg	Botanigard WP	0,75 kg	–	Beauveria bassiana	Maximaal 5 toepassingen met een minimaal interval van 5 dagen, met name werkzaam op trips en witte vlieg	
	Naturalis-L	1 liter (max. 1,5 liter)	–	Beauveria bassiana ATCC74040	Groen middel, bedekt en onbedekt, geen VT. Maximaal 15 toepassingen met 5 dagen interval. Ook werking op spint.	
	Sivanto Prime	0,24 – 0,5 ltr	14	Flupyradifuron	Specifiek toegelaten tegen cicaden. Maximaal 1 toepassing, tevens werking op bladluizen en wantsen. Alleen toegelaten voor de onbedekte teelt	
Echte meeldauw	Flint	250 gram	35	trifloxystrobin	Alleen onbedekte teelt. Max. 3 toepassingen per jaar. Nevenwerking op vruchtrot!	
	Topaz 100 EC	200 ml	28	penconazool	Alleen onbedekte teelt. Max. 4 toepassingen per jaar, iets curatief	B
	Collis	Max. 640 ml	28	boscalid en kresoxim-methyl	Alleen onbedekte teelt. Max. 3 toepassingen per seizoen. Toepassen met 90% DRT. Voor exacte dosering per gewasstadium lees het etiket	B
	Luna Sensation	0,2 ltr	14	Fluopyram + trifloxistrobin	Maximaal 2 toepassingen per teelt, spuitinterval minimaal 14 dagen, alleen toegelaten binnen de onbedekte teelt	
	Belanty	2 ltr	21	mefentrifluconazool	Maximaal 2 toepassingen per 12 maanden, spuitinterval minimaal 10 dagen, alleen toegelaten binnen de onbedekte teelt. Of 2x op meeldauw of 3x op zwartrot Niet toegelaten in grondwaterbeschermingsgebieden!	B
	Kumulus-S	3-4 kg	28	zwavel	Alleen onbedekte teelt, maximaal 2 toepassingen, met 7 dagen interval. Nevenwerking op spint- en galmijten	B
	Karma	4-5 kg	1	Kaliumwaterstof-carbonaat	Maximaal 6 toepassingen per seizoen tegen meeldauw. Minimaal interval tussen twee toepassingen is 7 dagen.	
	VitiSan	7,5 kg (Max. 12 kg)	-	Kaliumwaterstof-carbonaat	Alleen onbedekte teelt. Maximaal 6 toepassingen met een 3 daags interval	
	Fado	4 ltr	-	Cos-oga	Alleen bedekte teelt, max 5 toepassingen per teeltseizoen	
	Taegro	0,37 kg	-	Bacillus amyloliquefaciens stam FZB24	Alleen onbedekte teelt. Maximaal 10 toepassingen met 7 dagen interval. Voor het klaarmaken van spuitvloeistof lees even kritisch het etiket	
	Sonata	5 ltr	-	Bacillus pumilus QST 2808	Maximaal 6 toepassingen met 5 dagen interval. Druif breed toegelaten	
	Vacciplant	0,75 – 1 ltr	–	laminarin	Voor de <b>onbedekte teelt 20 toepassingen</b> van 1 liter met 10 dagen interval en geen VT Voor de <b>bedekte teelt 7 toepassingen</b> van 0,75 liter met 10 dagen interval en geen VT	
	Sercadis	0,15 ltr	35	fluxapyroxad	Alleen onbedekte teelt. Maximaal 3 toepassingen met 10 dagen interval	
	Cyflamid	0,5 ltr	21	cyflufenamid	Alleen onbedekte teelt. Maximaal 2 toepassingen met 14 dagen interval	
Valse meeldauw	Pergado V	0,6 ltr	21	mandipropamid	Alleen onbedekte teelt. Max. 4 toepassingen per seizoen met 14 dagen interval	B
	Paraat	0,6 kg	28	dimethomorf	Alleen onbedekte teelt. Maximaal 3 toepassingen per seizoen. Toepassen bij eerste symptomen met interval 10-14 dagen	B

	Solofol	1,8 kg	28	folpet	Alleen onbedekte teelt. Max. 10 toepassingen per seizoen. Preventief toepassen als de omstandigheden voor de schimmel gunstig zijn, met 7-10 dagen interval	B
	Delan Pro	4 ltr	42	Dithianon en kalifosfonaat	Alleen onbedekte teelt. Maximaal 4 toepassingen met een interval van 10 dagen	B
	Alginure Bio Schutz	3 – 4,5 ltr	14	Algenextract, kalifosfonaat en aminozuren	Alleen onbedekte teelt. Maximaal 6 toepassingen per jaar met 7 dagen interval. Inzetten tot maximaal BBCH 68	
	Valis F	2 kg	28	Valifenaat en folpet	Alleen onbedekte teelt. Maximaal 3 toepassingen met 10 dagen interval	B
	Enervin SC	1,5 ltr	21	Ametoctradin	Alleen onbedekte teelt. Maximaal 2 toepassingen met 10 dagen interval	B
	Polyversum	0,25 kg	-	Pythium oligandrum stam M1	Alleen onbedekte teelt. Maximaal 8 toepassingen met 5 dagen interval. Het is een groen middel, zonder directe werkzame stof, dus geen VT. <b>Werkt ook tegen vruchtrot!</b>	
Vruchtrot (o.a. Botrytis)	Teldor	1 kg	21	fenhexamid	Maximaal 3 toepassingen, alleen onbedekte teelt	B
	Switch	0,8 kg	21	cyprodinil + fludioxonil	Maximaal 2 toepassingen, sterk op botrytis	B
	Kenja	1,5 ltr	21	isofetamid	Maximaal 2 toepassingen met 21 dagen interval. Alleen toegelaten voor de onbedekte teelt	
	Karma	4-5 kg	1	Kalium waterstofcarbonaat	Maximaal 4 toepassingen per seizoen tegen vruchtrot. Minimaal interval tussen twee toepassingen is 10 dagen.	
	Scala	2 ltr	21	pyrimethanil	Maximaal 1 toepassing, alleen toegelaten in de onbedekte teelt	B
	Serenade	8 ltr	–	Bacillus subtilis stam QST 713	Biologisch fungicide, bruikbaar als bedekkingsfungicide. Maximaal 9 toepassingen met een interval van 5 dagen. Ook werking op meeldauw. Toepassen met een uitvloeier.	
	Toreda	0,5 kg	3	Bacillus amyloliquefaciens, strain MBI 600	Alleen onbedekte teelt, maximaal 10 toepassingen met 7 dagen interval	
	Taegro	0,37 kg	4 uur	Bacillus amyloliquefaciens stam FZB24	Alleen onbedekte teelt. Maximaal 10 toepassingen met 7 dagen interval. Voor het klaarmaken van spuitvloeistof lees even kritisch het etiket	
	Amylo-X WG	2,5 kg	1	Bacillus amyloliquefaciens subsp. Plantarum D747	Biologisch fungicide, bruikbaar als bedekkingsfungicide. Maximaal 6 toepassingen met een interval van 7 dagen. Nevenwerking op meeldauw.	
	Vacciplant	0,75 – 1 ltr	–	laminarin	Voor de <b>onbedekte teelt 20 toepassingen</b> van 1 liter met 10 dagen interval en geen VT Voor de <b>bedekte teelt 7 toepassingen</b> van 0,75 liter met 10 dagen interval en geen VT	
	Botector	1 kg	1	Aureobasidium pullulans en Aureobasidium pullulans DSM 14941	Alleen onbedekte teelt. Maximaal 4 toepassingen per jaar, geen specifiek interval	
	Vintec	0,2 kg	1	Trichoderma atroviride strain SC1	Alleen toegelaten voor de onbedekte teelt. Maximaal 4 toepassingen met 7 dagen interval	
Esca	Vintec	0,2 kg	-	Trichoderma atroviride strain SC1	Alleen toegelaten voor de onbedekte teelt. Maximaal 2 toepassingen met 7 dagen interval	
Bodemschimmels	Trianum P / G		–	trichoderma	plantversterker tegen bodemziekten, vroeg in (bijvoorbeeld) opkweek inzetten	

Groeibeheersing:	Regalis Plus	1,8 kg	-	prohexadione-calcium	Bevordert open en losse structuur van de trossen, ter vermindering van de kans op ziekte aantasting	
	Valioso ST	16 tabletten per 500 liter water	-	gibberellinezuur	Specifiek toegelaten voor wijndruiven, maximaal 1 toepassing per seizoen ter verlaging van de trosdichtheid	
Onkruidbestrijding:	Agil 100 EC	0,75 – 1,5 ltr/ ha	30	propaquizafob	Alleen onbedekte teelt, maximaal 1,5 liter per hectare per jaar toepassen	
	AZ 500	0,5 ltr	100	isoxaben	Na-oogst/wintertoepassing, werkt het best bij lage temperatuur. 1 toepassing per jaar is toegelaten. Niet in grondwaterbeschermingsgebieden	
	Quickdown	0,8 ltr	-	pyraflufen-ethyl	Alleen onbedekte teelt. Maximaal 2 toepassingen per seizoen, met 21 dagen interval. Voeg bij de toepassing 1 liter Minerale- of onkruidolie per hectare toe.	
	Kerb Flo	2,5 ltr	-	proyzamide	Na-oogst/wintertoepassing, werkt het best bij lage temperatuur	
	Round Up Evolution	3- 5 liter	-	glyfosaat	Toepassen met behulp van onkruidbestrijkers	
	Clinic Free	2 liter	-	Glyfosaat	Maximaal 1 toepassing per seizoen, liefst voor 1 juli	
	Focus Plus	4 liter	42	cycloxydim	Maximaal 1 toepassing per seizoen, bij watergangen gebruik maken van 50% driftreducerende doppen	B
	Devrinol 45 SC	2,75 ltr	-	napropamide	Alleen onbedekte teelt. Maximaal 1 toepassing per seizoen.	

#### Opmerkingen:

- B\* = beperkingen op etiket ten aanzien van gebruik langs bijvoorbeeld watergangen, moment van toepassing, maximale dosering, etc. Lees voor gebruik het etiket of overleg met uw voorlichter
- VT\* = veiligheidstermijn in dagen.
- Let bij alle middelen op met het zogenaamde "Re- entry". Voor alle middelen geldt pas weer in het gewas aan het werk, nadat het gewas is opgedroogd. Bij gebruik in kassen geldt, eerst twee uur ventileren en vervolgens mag de ruimte weer betreden worden. (Zie voor etiketten: [www.fytostat.nl](http://www.fytostat.nl) of [www.ctgb.nl](http://www.ctgb.nl), of overleg met uw voorlichter)
- Binnen een geïntegreerde teelt zoveel mogelijk selectieve middelen inzetten, met geen of weinig effect op natuurlijke vijanden.
- In beschermde teelten is het uitzetten van natuurlijke vijanden een goede optie. Voor meer informatie omtrent eventuele biologische bestrijding neem contact op met de CAF.