



Stadium	Fungizide (l, kg/ha)	Insektizide, Akarizide, Ernährung (l, kg/ha)	Ergänzungen (l, kg/ha)	Bemerkungen
Vegetationsruhe 		Birnblattsauger, (2–3× bis zur Blüte) Surround 32 kg + Sticker 0,15 l Birnblattsauger Adulte (TAK 50 EG 0,48 kg + Lufix 1,0–2,0 l)	Bei Flugbeginn Februar / März einsetzen, wenn an zwei aufeinander folgenden Tagen die Temperatur über 10° C ansteigt. TAK 50 EG: Mit Sonderbewilligung	Abgetrocknete Bäume
Austrieb 	Schorf Kocide 2000 2,0–4,0 kg oder Bordeaux S 4,0–8,0 kg oder Oxykupfer 35 2,0 kg Cupric Flow 4,0–8,0 l Atollan 0,8 kg oder Venturex 1,2 l	Austernschildläuse / Frostspanner / Rote Spinne Nappfschildläuse / Gallmilben / Pockenmilben Zofal D 56,0 l (Stadium B–C) oder Zofal R 30,0–40,0 l (Stadium B–C)	Zofal D: Rote Spinne 32 l (Stad. D) Zofal D: Rote Spinne 16 l (Stad. D) Atollan: Nicht mit Zofal D mischen Nach der Blüte: Max. 4,85 kg / ha / Jahr	
Ballonstadium 	Schorf: Vorbeugende Wirkung Atollan 0,8 kg oder Venturex 1,2 l Atollan 0,8 kg oder Captan S WG 2,4 kg Echter Mehltau Cyflamid 0,5 l oder Sufralo 3,2 kg oder Tofa 0,21 l Birnenblütenbrand (Teilwirkung) Alial 80 WG 4,8 kg	Frostspanner Elvis 0,32 l oder Wormox 0,8 kg Schalenwickler Elvis 0,32 l oder Wormox 1,0 kg Läuse Gazelle SG 0,24 kg oder Pirimor 0,64 kg Rote Spinne Nissostar 0,32 l Oleate 20 5–15 l (Blattläuse, Spinnmilben) Ernährung: Goëmar Start / Goëmar Multi 2,0 l Verro-Vit 7 1,5–2,0 l Naturamin WSP 1,0 kg Feuerbrand (Teilwirkung) Vacciplant 0,75 l	Kocide 2000: Vor der Blüte 1–2 kg Bordeaux S: Vor der Blüte 2–4 kg Oxykupfer 35: Vor der Blüte 2 kg Cupric Flow: Vor der Blüte 2–4 l Fruchtwanzen Elvis 0,32 l Sufralo: Max. 5 kg / Behandlung Nebenwirkung Rostmilben Naturamin WSP: Prävention Frost Vacciplant: Ab Grünknospen Stadium mit jeder Behandlung	
Blüte 	Schorf: Vorbeugende Wirkung Atollan 0,8 kg oder Captan S WG 2,4 kg Schorf / Mehltau Tofa 0,21 l + Captan S WG 1,6 kg Birnenblütenbrand (Teilwirkung) Alial 80 WG 4,8 kg	Goëmar Start / Goëmar Multi 2,0 l Naturamin WSP 1,0 kg Apfelwickler (Verwirrung) CheckMate Dispenser CM-XL oder CheckMate Puffer CM Apfelwickler, Schalenwickler (Verwirrung) CheckMate Puffer Leaf Multi Apfelwickler, Kl. Frucht- & Pfirsichwickler (Verw.) CheckMate Puffer Fruit Multi Feuerbrand (Teilwirkung) Vacciplant 0,75 l Ab Blüte Teilwirkung Schorf, Echter Mehltau Vacciplant 1,0 l	Goëmar Start: Algenfiltrat mit Bor, Mg, Mo, SO ₃ Goëmar Multi: Algenfiltrat mit Bor Ab Ballonstadium bis abgehende Blüte Goëmar Produkte: Verhindert Blattfall GreenOn Plus: Mehrrästoffdünger mit Mg 1–3× 0,5 kg/ha CheckMate CM / Leaf Multi / Fruit Multi Kontakt mit Stähler Aussendienst! Montage: Vorblüte	
Nachblüte 	Schorf: Vorbeugende Wirkung Atollan 0,8 kg oder Captan S WG 2,4 kg oder Venturex 1,2 l Echter Mehltau Sufralo 2,0 kg oder Tofa 0,21 Schorf TW: Armcarb 3,0–4,8 kg + Sufralo 3,2 kg Schorf / Echter Mehltau: Tofa 0,21 l + Atollan 0,48 kg oder + Captan S WG 1,6 kg Schorf / Echter Mehltau: abstoppend, vorbeugend Slick 0,24 l + Atollan 0,48 kg oder + Captan S WG 1,6 kg	Goëmar Start 2,0 l Goëmar Multi 2,0 l ReadiCal 2,0 kg Feuerbrand (Teilwirkung) Hemmung des Triebwachstums (max. 2,5 kg) Regalis Plus 2,5 kg / Jahr Novagib 1,2 l Röhrenläuse Gazelle SG 0,24 kg Oleate 20 5–15 l (Blattläuse, Spinnmilben) Rote Spinne Kanemite 1,8 l Birnblattsauger (Teilwirkung) Armcarb 5,0 kg Surround 5,0 kg	Verbesserung Fruchtansatz Falgro Tabs: 6 Tabl./ha Alial 80 WG: Austrieb bis Ende Blüte Regalis Plus: Splittbehandlungen Technisches Merkblatt beachten! Novagib: Verbesserung des Fruchtansatzes. Splittbehandlungen möglich (2× 0,6 l/ha). Slick: + Birnengitterrost Fruchtwanzen Elvis 0,32 l Kanemite: Auf mobile Stadien unmittelb. nach Blüte od. 3 W. nach Blüte (ohne Streuobst) + Sticker 0,15 l. Nur in Anlagen. 1× / Jahr Surround, Armcarb: vorbeugend, austrocknend, wirkt hygroskopisch	
Bis Triebabschluss 	Schorf: Vorbeugende Wirkung Atollan 0,8 kg oder Captan S WG 2,4 kg Echter Mehltau Cyflamid 0,5 l oder Sufralo 2,0 kg Schorf / Echter Mehltau: 3–4 Tage abstoppend, vorbeugend 6–8 Tage. Slick 0,24 l + Atollan 0,48 kg oder + Captan S WG 1,6 kg	Schalenwickler Wormox 1,0 kg oder Elvis 0,32 l Apfelwickler / kleiner Fruchtwickler Atac 3,2 kg oder Elvis 0,32 l Läuse Gazelle SG 0,24 kg ab Juli 0,16 kg oder Pirimor 0,64 kg ab Juli 0,32 kg Rote Spinne (Notfall) Kanemite 1,8 l + Nissostar 0,32 l Birnblattsauger (Teilwirkung) Armcarb 5,0 kg	Baumvolumen und Brühmenge anpassen Wormox: Wartefrist 2 Tage Atac: Nur in Obstanlagen, WF 3 Wochen Allgemeinverfügung BLV Pfirsichwickler Atollan: Bis Ende Juni Pirimor: Zur Haftverstärkung Sticker 0,15 l Kanemite: Nur in Obstanlagen Zur Haftverstärkung Sticker 0,15 l Nissostar: Bis Ende Juni Slick: Bis Ende Juli	
Ab Triebabschluss 	Schorf / Lagerkrankheiten Captan S WG 2,4 kg Schorf / Echter Mehltau / Lagerschorf / Regenflecken Armcarb 4,8 kg + Sufralo 3,2 kg (Armcarb 3,2 kg + Stamina S 3,2 l) Sufralo 3,2 kg Vacciplant 1,0 l	Apfelwickler / Schalenwickler Atac 3,2 kg oder Elvis 0,32 l Apfelwickler und Pfirsichwickler Carpovirusine Evo2 1,0 l + Lufix 1,0–2,0 l Qualität und Calciumernährung Calshine 2,4 l Sonnenbrand Surround 5 kg unter Netz, 6–10 kg ohne Netz	Captan S WG: Wartefrist 3 Wochen Carpovirusine Evo2: Mind. 3× + Lufix (UV-Schutz) Calshine: 3–6 Behandlungen, WF 2 Wochen Mischbar mit Fungiziden, Insektiziden, Armcarb + Sufralo: WF 8 Tage (Armcarb + Stamina S: WF 3 Wochen) Vacciplant: WF 3 Tage Goëmar Opti: Algenfiltrat mit Mg, Zink, SO ₃ N-Power: 5–10 l/ha	
Nach der Ernte	Birnpockenmilbe Sufralo 32 kg	Ernährung: Goëmar Start 2,0 l/ha oder Goëmar Opti 2,0 l		

Herbizide	Behandelte Fläche	Verschiedenes	
Bis August	Roundup PowerMax 1,5–7,5 l/ha (ab 2. Standjahr) Natrel 16 l (ab 2. Standjahr) Mizuki 1,5–2,5 l/ha (ab 3. Standjahr) 2× / Jahr	Gondor 0,5 l/ha Lufix 1,0–2,0 l/ha Heliofix 0,5 l/ha Sticker 0,15 l/ha	Fördert die Benetzung, reduziert Abdrift UV-Schutz Netzmittel Verbessert die Haftfähigkeit
Ganze Saison	Exelor 1,5–2,5 l/ha (ab 1. Standjahr) 1× / Jahr Select 0,5–1,0 l/ha (ab 1. Standjahr) 1× / Jahr (Gräser und Hirsen) Xenturion 1,0–3,0 l/ha (ab 1. Standjahr) 1× / Jahr (Gräser und Hirsen)	Triagol 2,5 l/ha / Radi S 3× 3–5 l/ha Prosulf GR / Sulfo S 2,0–3,0 l/ha X-Change 0,15–0,2 l/100 l Anti-Mousse S 10–45 ml/200 l Vapi Clean 500 ml/100 l	Bodenverbesserer, Mikronährstoffe Granulierter und flüssiger Schwefelblattdünger Korrigiert Wasserhärte und ph-Wert Schaumstopp, vor PSM in den Tank Spezialreiniger für Pflanzenschutz-Spritzgeräte



Produkte	W-Nummer	kg, l / ha	%	kg, l / ha	%	Formul.	Gewässer Abstand	Spezielle Auflagen	Einschränkungen (ÖLN)	Behandlungen max. / Jahr	Wartezeit (Wochen)	Gefährlich für Bienen
Alial 80 WG	W-6754	4,8	0,3			WG	6 m					
Armicarb	W-6432	4,8	0,3			SP			in Tankmischung mit Sufralo		8 Tage	
Armicarb	W-6432	5,0				SP						
Atollan	W-5417-1	0,8	0,05	0,48	0,03	WG	50 m		max. 4,85 kg/ha n. d. Blüte		bis Ende Juni	
Bordeaux S	W-2116-1	4,0–8,0	0,25–0,5	2,0–4,0	0,125–0,25	WG			max. 1,5 kg RK / ha / Jahr			
Captan S WG	W-6246	2,4	0,15	1,6	0,1	WG	20 m			10	3	
Captan WG	W-7201	2,4	0,15	1,6	0,1	WG	20 m			10	3	
Cupric Flow	W-2710-4	4,0–8,0	0,25–0,5	2,0–4,0	0,125–0,25	SC			max. 1,5 kg RK / ha / Jahr			
Cyflamid	W-6592	0,5	0,03			EW				2	3	
Kocide 2000	W-7010-1	2,0–4,0	0,125–0,25	1,0–2,0	0,06–0,125	WG			max. 1,5 kg RK / ha / Jahr			
Oxykupfer 35	W-7315-1	2,0	0,125			WP			max. 1,5 kg RK / ha / Jahr			
Slick	W-5056-2	0,24	0,015			EC	20 m	1 P. AS	+ Mischpartner, Ende Juli	4	3	
Stamina S	W-6841	3,2	0,2			SL				6	2	
Sufralo	W-18-1	3,2	0,2	2,0	0,125	WG					3	
Tofa	W-7134-2	0,21	0,013			SC	20 m		+ Mischpartner	3	5	
Venturex	W-7213-2	1,2	0,075			SC	20 m		Behandlungen bis zum Abblühen	3		
Calshine		2,4	0,15			SC					2	
Falgro Tabs	W-7470	6 Tabl.				ST			Zwischen 3. und 6. Standjahr	1		
Ferro-Vit 7		1,5–2,0				SC						
Goëmar Start		2,0	0,125			SC						
GreenOn Plus		0,5	0,03			SG						
Heliofix	W-7491	0,5				EC					15 Tage	
Lufix		2,0				EC						
Naturamin WSP		1,0				WSP						
N-Power		5,0–10,0				SL						
Novagib	W-7344	1,2				SL				oder Splittbehandl.		
Prosulf GR / Sulfo S		2,0–3,0				GR / ST						
ReadiCal		2,5				WP						
Regalis Plus	W-7110-1	2,5				WG			2,5 kg/ha (max. 3,0 kg/ha)	Splittbehandlung		
Triagol		2,5				SL						
Vacciplant	W-6724	0,75	0,04	Hochstamm	0,075	SL					3 Tage	
Vapi Clean			0,5	1 l/100 l		ST						
Vitex – Die homöopathische Produktlinie										Kontakt mit Stähler Aussendienst		
Atac	W-6748-3	3,2	0,2			SG	50 m	100 m, Biotop	Nur in Obstanlagen	2	3	•
Carpovirusine Evo2	W-6831	1,0	0,06	0,5	0,03	SC					1	
CheckMate Puffer CM	W-7222					VP			Kontakt mit Stähler Aussendienst			
CheckMate Leaf Multi	W-7523					VP			Kontakt mit Stähler Aussendienst			
CheckMate Fruit Multi	W-7635					VP			Kontakt mit Stähler Aussendienst			
Cobra Forte	W-7606	3–5 Pellets	pro 3–10 m			GE						
Elvis	W-6020-2	0,32	0,02			SC	20 m			2		•
Gazelle SG	W-6581	0,32	0,02	0,24	0,015	SG	20 m		1 Beh. / Jahr / Blattlausart	2	3	•
Gazelle SG (ab Juli)	W-6581			0,16	0,01	SG	20 m		1 Beh. / Jahr / Blattlausart	2	3	•
Kanemite	W-6632	1,8	0,12			SC	20 m	nur Anlage	1 Behandlung		3	
Nissostar	W-6982	0,32	0,02			SC	50 m		1 Behandlung bis Ende Juni		3	
Oleate 20	W-5761	5,0–15,0				SC			max. 30 l/ha (3%)		3	
Pirimor	W-1899-1	0,64	0,04	0,32	0,02	SG	50 m	20 m, Biotop	1 Beh. / Jahr / Blattlausart	2	3	•
Sufralo	W-18-1	32,0	2,00			WG			Nachernte			
Surround	W-6416	32,0	2,00	5,0	0,3	WP				4		
Tak 50 EG	W-7465	0,48	0,03			EG	100 m		Sonderbewilligung			•
Wormox	W-7380	0,8	0,05	1,0	0,06	WP					2 Tage	
Zofal D	W-1526	56,0	3,5	32,0	2,00	EC			nicht mit Atollan mischen			
Zofal R	W-5168-3	30,0	2,0	40,0	2,50	EC						
Exelor	W-4220	1,5–2,5				SL		Anw.-Schutz	ab 1. Standjahr, 1 Behandlung			
Mizuki	W-7340-1	1,5–2,5	0,5			EC	20 m, 3 P. AS		ab 3. Standjahr	2		
Natrel	W-7319	16,0				EC			ab 2. Standjahr	2	Mai–August	
Roundup PowerMax	W-6646-1	1,5–7,5				SL			ab 2. Standjahr		bis Ende August	
Select	W-6010	0,5		1,0		EC	6 m, 20 m B.	Verbot S2	ab 1. Standjahr	1		
Xenturion	W-6085-3	1,0–3,0				EC			ab 1. Standjahr	1	4	

Anwenderschutz der Stähler Produkte auf den Sicherheitsdatenblättern und den Technischen Merkblättern beachten.

Reihenfolge der Produktzugabe bei Tankmischungen Etikettentext und Technisches Merkblatt beachten!

1. Tank 3/4 mit Wasser füllen, Wasseroptimierer (reduzieren Wasserhärte oder pH mit **X-Change**), **Anti-Mousse S**
2. Granulate und Pulver (**WP, WG, SG**) oder andere, nicht erwähnte Formulierungen (**ST**)
3. Suspensionskonzentrate (**SC**) oder andere, nicht erwähnte flüssige Formulierungen
4. Emulsionskonzentrate (**EC**). Vorsicht bei Tankmischungen
5. Haftmittel (Netzmittel), Öle oder **Lufix / Heliofix**
6. Flüssigdünger
7. Brühe sofort ausbringen / Tank reinigen

Problematische Punkte

Bei folgenden Produkten ist erhöhte Vorsicht geboten:

- Blattdünger mit hohen Salzgehalten (= hoher Gesamtgehalt an Nährstoffen)
Diese Produkte können heute oft mit folgenden Stähler-Produkten ersetzt werden:
Calshine bei CA-Behandlungen
Goëmar-Produkte zur Ernährung

Angaben zum Betrieb

Produktionsform (z.B. OELN, SwissGap, IP Suisse, Abnehmer)
Gewässerabstand, Abschwemmung (Parzelle, Kultur)
Baumvolumen (1. Austrieb, 2. nach der Blüte)
Verwirrung (Apfelwickler, Schalenwickler)
Diverses
Probleme Vorjahr

Allgemeinverfügungen BLV / Jahr sind nicht komplett aufgeführt!