



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 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 Napschildläuse / Gallmilben / Pockenmilben Zofal D 56 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 Schorf: 2–3 Tage abstoppend, vorb. 6–8 Tage. Frupica SC 0,32 l + Atollan 0,48 kg oder + Captan S WG 1,6 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	Spanner / Wickler / Raupen Steward 0,27 kg oder Elvis 0,32 l 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 / Kelchfäule / Monilia Frupica SC 0,48 l + Atollan 0,48 kg oder + Captan S WG 1,6 kg Schorf / Mehltau Tofa 0,21 l + Captan S WG 1,6 kg Birnenblütenbrand (Teilwirkung) Alial 80 WG 4,8 kg	Ernährung: Goëmar Start / Goëmar Multi 2,0 l Naturamin WSP 1,0 kg Feuerbrand (Teilwirkung) Vacciplant 0,75 l Apfelwickler (Verwirrung) CheckMate Dispenser Arbo CM-XL oder CheckMate Puffer Arbo CM	Goëmar Start: Algenfiltrat mit Bor, Mg, Mo, SO ₃ Goëmar Multi: Algenfiltrat mit Bor Ab Ballonstadium bis abgehende Blüte Goëmar Produkte: Verhindert Blattfall CheckMate Arbo Kontakt mit Stähler Aussendienst!	
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 l Schorf TW: Armicarb 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	Ernährung: Goëmar Start 2,0 l Goëmar Multi 2,0 l Feuerbrand (Teilwirkung) Hemmung des Triebwachstums (max. 3 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) Armicarb 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: + Birngitterrost Fruchtwanzen Elvis 0,32 l Kanemite: Auf mobile Stadien unmittell. nach Blüte od. 3 W. nach Blüte (ohne Streuobst) + Sticker 0,15 l. Nur in Anlagen. 1× / Jahr Surround, Armicarb: 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	Apfelwickler / kleiner Fruchtwickler / Schalenwickler Steward 0,27 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) Armicarb 5,0 kg	Baumvolumen und Brühemenge anpassen Atac: Nur in Obstanlagen, WF 3 Wochen 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 Armicarb 4,8 kg + Sufralo 3,2 kg (Armicarb 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 Carpovirusine Evo2 1,0 l + Lufix 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, Armicarb + Sufralo: WF 8 Tage (Armicarb + Stamina S: WF 3 Wochen) Vacciplant: WF 3 Tage	
Nach der Ernte	Birnpockenmilbe Sufralo 32 kg	Ernährung: Goëmar Start 2,0 l/ha oder Goëmar Opti 2,0 l	Goëmar Opti: Algenfiltrat mit Mg, Zink, SO ₃	

Herbizide	Behandelte Fläche	Verschiedenes	
Bis August	Roundup PowerMax 1,5–7,5 l/ha (ab 2. Standjahr) Natrel 16 l (ab 2. Standjahr)	Gondor 0,5 l/ha Lufix 2,0 l/ha Sticker 0,15 l/ha	Fördert die Benetzung, reduziert Abdrift UV-Schutz Verbessert die Haftfähigkeit
Ganze Saison	Mizuki 1,5–2,5 l/ha (ab 3. Standjahr) 2× / Jahr 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)	Triagol 2,5 l/ha / Radi S 3× 3–5 l/ha Prosulf 3,0–5,0 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 / 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 (BLW, Saio)	Behandlungen max. / Jahr	Wartefrist (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 max. 1,5 kg RK / ha / Jahr		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						
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	
Frupica SC	W-5498	0,32	0,02	0,48	0,03	SC			+ Mischpartner	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			max. 5 kg / Behandlung		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						
Lufix		2,0				EC					15 Tage	
Naturamin WSP		1,0				WSP						
Novagib	W-7344	1,2				SL					oder Splittbehandl.	
Prosulf		3,5				ST						
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						
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	W-7222					VP			Kontakt mit Stähler Aussendienst			
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	•
Steward	W-7305	0,27	0,017			WG	20 m			3	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			•
Zofal D	W-1526	56,0	3,5	32,0	2,00	EC			nicht mit Atollan mischen			
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		

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**
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 (z.B. nur Apfelwickler)
Diverses
Probleme Vorjahr