



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

Herbizide	Behandelte Fläche	Verschiedenes	
Bis August	<b>Roundup PowerMax</b> 1,5–7,5 l/ha (ab 2. Standjahr) <b>Natrel</b> 16 l (ab 2. Standjahr) <b>Mizuki</b> 1,5–2,5 l/ha (ab 3. Standjahr) 2× / Jahr	<b>Gondor</b> 0,5 l/ha <b>Lufix</b> 1,0–2,0 l/ha <b>Heliofix</b> 0,5 l/ha <b>Sticker</b> 0,15 l/ha	Fördert die Benetzung, reduziert Abdrift UV-Schutz Netzmittel
Ganze Saison	<b>Exelor</b> 1,5–2,5 l/ha (ab 1. Standjahr) 1× / Jahr <b>Select</b> 0,5–1,0 l/ha (ab 1. Standjahr) 1× / Jahr (Gräser und Hirsen) <b>Xenturion</b> 1,0–3,0 l/ha (ab 1. Standjahr) 1× / Jahr (Gräser und Hirsen)	<b>Triagol</b> 2,5 l/ha / <b>Radi S</b> 3× 3–5 l/ha <b>Prosulf / Sulfo S</b> 2,0–3,0 l/ha <b>X-Change</b> 0,15–0,2 l/100 l <b>Anti-Mousse S</b> 10–45 ml/200 l <b>Vapi Clean</b> 500 ml/100 l	Verbessert die Haftfähigkeit 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 (ÖLN)	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 <b>Sufralo</b>		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	
EfiCal		2,5				WP						
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						
Lufix		2,0				EC					15 Tage	
Naturamin WSP		1,0				WSP						
N-Power		5,0–10,0				SL						
Novagib	W-7344	1,2				SL					oder Splittbehandl.	
Prosulf / Sulfo S		2,0–3,0				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						
<b>Vitex – Die homöopathische Produktlinie</b>										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			
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		4	
Surround	W-6416	32,0	2,00	5,0	0,3	WP						
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 <b>Atollan</b> 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