









Stadium	Fungizide (l, kg/ha)	Insektizide, Akarizide, Ernährung (l, kg/ha)	Ergänzungen (l, kg/ha)	Bemerkungen
 <p>Austrieb</p>	<p>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</p>	<p>Austernschildläuse / Frostspanner / Rote Spinne Napfschildläuse / Gallmilben Zofal D 56,0 l (Stadium B–C) oder Zofal R 30,0–40,0 l (Stadium B–C) Blütenstecher Gazelle SG 0,32 kg oder Elvis 0,32 l</p>	<p>Zofal D: Rote Spinne 32 l (Stad. D) Zofal D: Rote Spinne 16 l (Stad. E) Atollan: Nicht mit Zofal D mischen. Nach der Blüte: Max. 4,85 kg / ha / Jahr Kocide 2000, Oxykupfer 35, Bordeaux S Max. 1,5 kg Reinkupfer / ha / Jahr</p>	
 <p>Vorblüte</p>	<p>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 Slick 0,24 l + Atollan 0,48 kg oder + Captan S WG 1,6 kg</p>	<p>Frostspanner Elvis 0,32 l oder Wormox 0,8 kg Schalenwickler Elvis 0,32 l oder Wormox 1 kg Sicid Neem (Mehlige Blattlaus) 1,5 l Läuse Gazelle SG 0,24 kg oder Pirimor 0,64 kg Oleate 20 5–15 l/ha (Blattläuse, Spinnmilben) Rote Spinne Nissostar 0,32 l Ernährung: Goëmar Start / Goëmar Multi 2,0 l Naturamin WSP 1,0 kg Feuerbrand (Teilwirkung) Vacciplant 0,75 l Alternanzbrechung Dartilon 0,3 l</p>	<p>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. Dartilon: Alternanzbrechung 0,3 l/ha (nicht bei Golden)</p>	
 <p>Blüte</p>	<p>Schorf / Kelchfäule / Monilia Frupica SC 0,48 l + Captan S WG 1,6 kg oder + (Atollan 0,48 kg) Schorf / Kelchfäule (Teilwirkung) Folpet 80 WDG 2,0 kg Echter Mehltau Tofa 0,21 l Schorf / Mehltau Tofa 0,21 l + Captan S WG 1,6 kg oder + (Atollan 0,48 kg) Ausdünnen Armicarb 10–20 kg</p>	<p>Ernährung: Goëmar Start / Goëmar Multi 2,0 l Naturamin WSP 1,0 kg Apfelwickler (Verwirrung) CheckMate Dispenser Arbo CM-XL oder CheckMate Puffer Arbo CM Apfelwickler, Schalenwickler (Verwirrung) CheckMate Puffer Leaf Multi Feuerbrand (Teilwirkung) Vacciplant 0,75 l Ab Blüte Teilwirkung Schorf, Echter Mehltau Vacciplant 1,0 l Novagib 0,5 l</p>	<p>Goëmar Start: Algenfiltrat mit Bor, Mg, Mo, SO₃ Goëmar Multi: Algenfiltrat mit Bor Ab Ballonstadium bis abgehende Blüte Goëmar Produkte: Verhindert Blattfall CheckMate Arbo / Leaf Multi Kontakt mit Stähler Aussendienst! Montage: Vorblüte GreenOn Plus: Mehrnährstoffdünger mit Mg 1–3× 0,5 kg/ha Novagib: Vorbeugend gegen Fruchtberostung auf Äpfel (Solobehandlung: 4–5× Jahr)</p>	
 <p>Nachblüte</p>	<p>Schorf: Vorbeugende Wirkung Atollan 0,8 kg oder Folpet 80 WDG 2,0 kg oder Captan S WG 2,4 kg oder Venturex 1,2 l Echter Mehltau Cyflamid 0,5 l oder Sufralo 2,0 kg Schorf: TW, Echter Mehltau Armicarb 3–4,8 kg/ha + Sufralo 3,2 kg/ha Schorf / 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</p>	<p>Ernährung: Goëmar Start / Goëmar Multi 2,0 l EfiCal 2,0 kg Feuerbrand (Teilwirkung) Hemmung des Triebwachstums (max. 3 kg) Regalis Plus 2,5 kg / Jahr Ausdünnen Dirigol N 120–320 g Röhrenläuse / Sägewespe Gazelle SG 0,24 kg Rote Spinne Kanemite 1,8 l Oleate 20 5–15 l/ha (Blattläuse, Spinnmilben) Fruchtwanzen Elvis 0,32 l Qualität und Calciumernährung Calshine 2,4 l</p>	<p>Regalis Plus: Splittbehandlungen Technischs Merkblatt beachten! Kanemite: Auf mobile Stadien unmittelbar nach der Blüte od. 3 Wochen nach der Blüte + Sticker 0,15 l. Nur in Anlagen. 1× / Jahr Sicid Neem: Gegen Mehliges Apfelblattlaus bis Ende Mai. Calshine/EfiCal: CA bei Zellteilung 1–2×</p>	
 <p>Bis Triebabschluss</p>	<p>Schorf: Vorbeugende Wirkung Atollan 0,8 kg oder Captan S WG 2,4 kg oder Folpet 80 WDG 2,0 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</p>	<p>Schalenwickler Wormox 1,0 kg oder Elvis 0,32 l Apfelwickler / kleiner Fruchtwickler / Schalenwickler 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 Oleate 20 5–15 l/ha (Blattläuse, Spinnmilben)</p>	<p>Baumvolumen und Brühemenge anpassen Atac: Nur in Obstanlagen, WF 3 Wochen Atollan: Bis Ende Juni Pirimor: Zur Haftverstärkung Sticker 0,15 l 2× / Jahr Nissostar: 1× / Jahr. Bis Ende Juni Kanemite: Nur in Obstanlagen Zur Haftverstärkung Sticker 0,15 l Oleate 20: WF 3 Wochen Slick: Bis Ende Juli</p>	
 <p>Ab Triebabschluss</p>	<p>Schorf / Lagerkrankheiten Captan S WG 2,4 kg oder Folpet 80 WDG 2,0 kg Schorf / Echter Mehltau / Lagerschorf / Regenflecken Armicarb 3,2–4,8 kg + Sufralo 3,2 kg (Armicarb 3,2 kg + Stamina S 3,2 l (Schorf)) Vorzeitiger Fruchtfall Dirigol N 160 g / ha</p>	<p>Apfelwickler / Schalenwickler Atac 3,2 kg oder Elvis 0,32 l Schalenwickler Wormox 1,0 kg Apfelwickler Carpovirusine Evo2 1,0 l + Lufix 1,0–2,0 l/ha Qualität und Calciumernährung Calshine 2,4 l</p>	<p>Captan S WG, Folpet 80 WDG: WF 3 Wo. Wormox: Wartefrist 2 Tage Carpovirusine Evo2: Mind. 3× + Lufix (UV-Schutz) Calshine: 2–6×, WF 2 Wochen Mischbar mit Fungiziden, Insektiziden Armicarb + Sufralo: WF 8 Tage, TW (Armicarb + Stamina S: WF 3 Wochen)</p>	
Nach der Ernte		<p>Ernährung: Goëmar Start 2,0 l oder Goëmar Opti 2,0 l</p>	<p>Goëmar Opti: Algenfiltrat mit Mg, Zink, SO₃ N-Power: 10 l/ha</p>	

Herbizide	Behandelte Fläche	Verschiedenes	Bemerkungen	
Bis August	<p>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</p>	<p>Gondor 0,5 l/ha Lufix 1,0–2,0 l/ha Heliofix 0,5 l/ha Sticker 0,15 l/ha</p>	<p>Fördert die Benetzung, reduziert Abdrift UV-Schutz Netzmittel Verbessert die Haftfähigkeit</p>	
Ganze Saison	<p>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)</p>	<p>Triagol 2,5 l/ha / Radi S 3× 3–5 l/ha Prosulf / 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</p>	<p>Bodenverbesserer, Mikronährstoffe Flüssiger Schwefelblattdünger Korrigiert Wasserhärte und pH-Wert Schaumstopp, vor PSM in den Tank Spezialreiniger für Pflanzenschutz-Spritzgeräte</p>	



Produkte	W-Nummer	kg, l / ha	%	kg, l / ha	%	Formul.	Gewässer Abstand	Spezielle Auflagen	Einschränkungen (ÖLN)	Behandlungen max. / Jahr	Wartezeit (Wochen)	Gefährlich für Bienen
Armicarb	W-6432	3,2	0,2			SP			Tankmischung mit Stamina S	6	3	
Armicarb	W-6432	3,2-4,8	0,2-0,3			SP			Tankmischung mit Sufralo		8 Tage	
Atollan	W-5417-1	0,8	0,05	0,48	0,03	WG	50 m		max. 4,85 kg/ha nach der Blüte		bis Ende Juni	
Bordeaux S	W-2116-1	4-8	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	
Folpet 80 WDG	W-6660-1	2,0	0,125	1,4	0,1	WG	20 m				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	0,125-0,250	1,0-2,0	0,06-0,125	WG			max. 1,5 kg RK / ha / Jahr		3	
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	
Dartilon	W-3064-1	0,3				SL			Blüten / Fruchtausdünnung			
Dirigol N	W-3004	0,12-0,32		0,08-0,16		WP					10 Tage	
EfiCal		2,5				WP						
Goëmar Start/Multi		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	0,5				SL						
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)		Splitbehandlungen	
Triagol		2,5				EL						
Vacciplant	W-6724	0,75	0,04	Hochst. 1 l/100 l	0,075	SL					3 Tage	
Vapi Clean			0,5			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			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	5-15				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	•
Sicid Neem	W-7490-1	1,5	0,09			EC				2	bis Ende Mai	
Wormox	W-7380	0,8	0,05	1,0	0,06	WP					2 Tage	
Zofal D	W-1526	56,0	3,5	32,0	2,0	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	1		
Mizuki	W-7340-1	1,5-2,5	0,5			EC	20 m, 3 P. AS		ab 3. Standjahr	2		
Natrel	W-7319	16				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 S 2	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 hohem Salzgehalt (= 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