



Stadium	Fungizide (l, kg/ha)	Insektizide, Akarizide, Ernährung (l, kg/ha)	Ergänzungen (l, kg/ha)	Bemerkungen
<p>Austrieb</p>	<p>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 Schorf <b>Atollan</b> 0,8 kg oder <b>Venturex</b> 1,2 l</p>	<p>Austernschildläuse / Frostspanner / Rote Spinne Napfschildläuse / Gallmilben <b>Zofal D</b> 56 l (Stadium B–C)  Blütenstecher <b>Gazelle SG</b> 0,32 kg</p>	<p><b>Zofal D:</b> Rote Spinne 32 l (Stad. D) <b>Zofal D:</b> Rote Spinne 16 l (Stad. E) <b>Atollan:</b> Nicht mit <b>Zofal D</b> mischen. Nach der Blüte: Max. 4,85 kg / ha / Jahr <b>Kocide 2000, Oxykupfer 35, Bordeaux S</b> Max. 1,5 kg Reinkupfer / ha / Jahr</p>	
<p>Vorblüte</p>	<p>Schorf, vorbeugende Wirkung <b>Atollan</b> 0,8 kg oder <b>Venturex</b> 1,2 l <b>Stamina S</b> 3,2 l + <b>Atollan</b> 0,48 kg oder + <b>Folpet 80 WDG</b> 1,4 kg 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 <b>Slick</b> 0,24 l + <b>Atollan</b> 0,48 kg oder + <b>Folpet 80 WDG</b> 1,4 kg</p>	<p>Spanner / Wickler / Raupen <b>Steward</b> 0,27 kg Läuse <b>Gazelle SG</b> 0,24 kg oder <b>Pirimor</b> 0,64 kg <b>Oleate 20</b> 5–15 l/ha (Blattläuse, Spinnmilben) Rote Spinne <b>Nissostar</b> 0,32 l Ernährung: alle Spritzungen <b>Goëmar Start</b> 2,0 l oder <b>Goëmar Multi</b> 2,0 l Feuerbrand (Teilwirkung) <b>Vacciplant</b> 0,75 l Alternanzbrechung <b>Dartilon</b> 0,3 l</p>	<p><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>Gazelle SG:</b> 2x / Kultur / Jahr <b>Pirimor:</b> 2x / Jahr <b>Venturex:</b> 3x / Jahr oder <b>Frupica SC:</b> 3x / Jahr <b>Cyflamid:</b> 2x / Jahr <b>Sufralo:</b> Max. 5 kg / Behandlung Nebenwirkung Rostmilben <b>Vacciplant:</b> Ab Grünknospen Stadium mit jeder Behandlung. <b>Dartilon:</b> Alternanzbrechung 0,3 l/ha (nicht bei Golden)</p>	
<p>Blüte</p>	<p>Schorf / Kelchfäule / Monilia <b>Frupica SC</b> 0,48 l + <b>Atollan</b> 0,48 kg oder + <b>Captan S WG</b> 1,6 kg oder + <b>Folpet 80 WDG</b> 1,4 kg Kelchfäule / Monilia / Echter Mehltau <b>Cercobin</b> 2,0 l + <b>Captan S WG</b> 1,6 kg oder <b>Duotop Plus</b> 2,4 kg Schorf / Kelchfäule (Teilwirkung) <b>Folpet 80 WDG</b> 2,0 kg Ausdünnen <b>Armicarb</b> 10–20 kg</p>	<p>Ernährung: alle Spritzungen <b>Goëmar Start</b> 2,0 l <b>Goëmar Multi</b> 2,0 l Apfelwickler (Verwirrung) <b>CheckMate Dispenser Arbo CM-XL</b> oder <b>CheckMate Puffer Arbo CM</b> Feuerbrand (Teilwirkung) <b>Vacciplant</b> 0,75 l  Ab Blüte Teilwirkung Schorf, Echter Mehltau <b>Vacciplant</b> 1,0 l <b>Novagib</b> 0,5 l</p>	<p><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</b> Produkte: Verhindert Blattfall <b>CheckMate Arbo</b> + <b>Arbo Trap Set</b> (Überwachungsset) Kontakt mit Stähler Aussendienst! <b>Vacciplant:</b> WF 3 Tage <b>Cercobin:</b> Systemische Wirkung 2x / Jahr  <b>Novagib:</b> Vorbeugend gegen Fruchtberostung auf Äpfel (Solobehandlung: 4–5x Jahr)</p>	
<p>Nachblüte</p>	<p>Schorf: Vorbeugende Wirkung <b>Stamina S</b> 3,2 l + <b>Atollan</b> 0,48 kg oder + <b>Folpet 80 WDG</b> 1,4 kg oder + <b>Captan S WG</b> 1,6 kg oder <b>Venturex</b> 1,2 l Echter Mehltau <b>Cyflamid</b> 0,5 l oder <b>Sufralo</b> 2,0 kg Schorf: TW, Echter Mehltau <b>Armicarb</b> 3–4,8 kg/ha + <b>Sufralo</b> 3,2 kg/ha  Schorf / Echter Mehltau: 3–4 Tage abstoppend, vorbeugend 6–8 Tage. <b>Duotop Plus</b> 2,4 kg oder <b>Slick</b> 0,24 l + <b>Atollan</b> 0,48 kg oder + <b>Folpet 80 WDG</b> 1,4 kg</p>	<p>Ernährung: Alle Spritzungen <b>Goëmar Start</b> 2,0 l <b>Goëmar Multi</b> 2,0 l Feuerbrand (Teilwirkung) Hemmung des Triebwachstums (max. 3 kg) <b>Regalis Plus</b> 2,5 kg / Jahr Ausdünnen <b>Dirigol N</b> 120–320 g Röhrenläuse / Sägewespe <b>Gazelle SG</b> 0,24 kg Rote Spinne <b>Kanemite</b> 1,8 l <b>Oleate 20</b> 5–15 l/ha (Blattläuse, Spinnmilben)  Qualität und Calciumernährung <b>Calshine</b> 2,4 l</p>	<p><b>Stamina S:</b> 6x / Jahr  <b>Cyflamid:</b> 2x / Jahr <b>Regalis Plus:</b> Splittbehandlungen Technischs Merkblatt beachten!  <b>Kanemite:</b> Auf mobile Stadien unmittelbar nach der Blüte od. 3 Wochen nach der Blüte + <b>Sticker</b> 0,15 l. Nur in Anlagen. 1x / Jahr  <b>Gazelle SG:</b> 2x / Kultur / Jahr <b>Slick, Duotop Plus:</b> 4x / Jahr <b>Calshine:</b> CA bei Zellteilung 1–2x</p>	
<p>Bis Triebabschluss</p>	<p>Schorf: Vorbeugende Wirkung <b>Stamina S</b> 3,2 l + <b>Atollan</b> 0,48 kg oder + <b>Captan S WG</b> 1,6 kg Schorf: Vorbeugende Wirkung <b>Atollan</b> 0,8 kg oder <b>Captan S WG</b> 2,4 kg oder <b>Folpet 80 WDG</b> 2,0 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>Duotop Plus</b> 2,4 kg oder <b>Slick</b> 0,24 l + <b>Atollan</b> 0,48 kg oder + <b>Captan S WG</b> 1,6 kg</p>	<p>Apfelwickler / kleiner Fruchtwickler / Schalenwickler <b>Steward</b> 0,27 kg  Apfelwickler / kleiner Fruchtwickler <b>Steward</b> 0,27 kg 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 <b>Oleate 20</b> 5–15 l/ha (Blattläuse, Spinnmilben)</p>	<p>Baumvolumen und Brühemenge anpassen  <b>Cyflamid:</b> 2x / Jahr  <b>Steward:</b> 3x / Jahr. Abstand 2 Wochen  <b>Gazelle SG:</b> 2x / Kultur / Jahr <b>Atollan:</b> Bis Ende Juni <b>Pirimor:</b> Zur Haftverstärkung <b>Sticker</b> 0,15 l 2x / Jahr <b>Nissostar:</b> 1x / Jahr. Bis Ende Juni <b>Kanemite:</b> 1x / Jahr Nur Anlage. Zur Haftverstärkung <b>Sticker</b> 0,15 l <b>Oleate 20:</b> WF 3 Wochen <b>Slick, Duotop Plus:</b> Bis Ende Juli</p>	
<p>Ab Triebabschluss</p>	<p>Schorf / Lagerkrankheiten <b>Captan S WG</b> 2,4 kg oder <b>Folpet 80 WDG</b> 2,0 kg Schorf / Echter Mehltau / Lagerschorf / Regenflecken <b>Armicarb</b> 3,2–4,8 kg + <b>Sufralo</b> 3,2 kg <b>Armicarb</b> 3,2 kg + <b>Stamina S</b> 3,2 l (Schorf) Vorzeitiger Fruchtfall <b>Dirigol N</b> 160 g / ha</p>	<p>Apfelwickler / Schalenwickler  Apfelwickler <b>Carpovirusine Evo2</b> 1,0 l + <b>Lufix</b> 2,0 l/ha Qualität und Calciumernährung <b>Calshine</b> 2,4 l</p>	<p><b>Captan S WG, Folpet 80 WDG:</b> WF 3 Wo.  <b>Carpovirusine Evo2:</b> Mind. 3x + <b>Lufix</b> (UV-Schutz) <b>Calshine:</b> 2–6x, WF 2 Wochen Mischbar mit Fungiziden, Insektiziden <b>Armicarb + Sufralo:</b> WF 8 Tage, TW <b>Armicarb + Stamina S:</b> WF 3 Wochen</p>	
<p>Nach der Ernte</p>	<p>Obstbaumkrebs <b>Cercobin</b> 1,4 l</p>	<p>Ernährung: <b>Goëmar Start</b> 2,0 l oder <b>Goëmar Opti</b> 2,0 l</p>	<p><b>Cercobin:</b> Sonderbewilligung <b>Goëmar Opti:</b> Algenfiltrat mit Mg, Zink, SO<sub>3</sub></p>	

Herbizide	Behandelte Fläche	Verschiedenes	
Bis August	<b>Roundup PowerMax</b> 1,5–7,5 l/ha (ab 2. Standjahr)	<b>Gondor</b> 0,5 l/ha <b>Lufix</b> 2,0 l/ha <b>Sticker</b> 0,15 l/ha <b>Triagol</b> 2,5 l/ha / <b>Radi S</b> 3x 3–5 l/ha	Fördert die Benetzung, reduziert Abdrift UV-Schutz
Bis August	<b>Natrel</b> 16 l (ab 2. Standjahr)		Verbessert die Haftfähigkeit
Ganze Saison	<b>Select</b> 0,5–1,0 l/ha (Gräser und Hirsen) <b>Basta 150</b> 4–5 l/ha (ab 2. Standjahr) 2x / Jahr <b>Mizuki</b> 1,5–2,5 l/ha (ab 3. Standjahr) 2x / Jahr <b>Exelor</b> 1,5–2,5 l/ha (ab 1. Standjahr) 1x / Jahr <b>Reglone</b> 4,0 l/ha (1 Behand. nur im 1. Standj.)	<b>X-Change</b> 0,15–0,2 l/100 l <b>Anti-Mousse S</b> 10–45 ml/200 l <b>All Clear Extra</b> 500 ml/100 l <b>Arvicolon 200 CT</b>	Bodenverbesserer, Mikronährstoffe / Herbizid-zusatz Korrigiert Wasserhärte und ph-Wert Schaumstopp, vor PSM in den Tank Spezialreiniger für Pflanzenschutz-Spritzgeräte Köder gegen Wühlmäuse



Produkte	kg, l / ha	%	kg, l / ha	%	Formul.	Gewässer Abstand	Spezielle Auflagen	Einschränkungen (BLW, Saio)	Behandlungen max. / Jahr	Wartezeit (Wochen)	Gefährlich für Bienen
Armicarb	3,2	0,2			SP			Tankmischung mit <b>Stamina S</b>	6	3	
Armicarb	3,2–4,8	0,2–0,3			SP			Tankmischung mit <b>Sufralo</b>		8 Tage	
Atollan	0,8	0,05	0,48	0,03	WG	50 m		max. 4,85 kg/ha nach der Blüte		bis Ende Juni	
Bordeaux S	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	2,4	0,15	1,6	0,1	WG	20 m			10	3	
Cercobin	2,0	0,125			SC	50 m		+ Mischpartner	2 (Blüte)		
Cyflamid	0,5	0,03			EW				2	3	
Duotop Plus	2,4	0,15			WG	20 m		bis Ende Juli	4	3	
Folpet 80 WDG	2,0	0,125	1,4	0,1	WG	20 m				3	
Frupica SC	0,32	0,02	0,48	0,03	SC			+ Mischpartner	3		
Kocide 2000	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	2,0	0,125			WP			max. 1,5 kg RK / ha / Jahr			
Slick	0,24	0,015			EC	20 m	1 P. AS	+ Mischpartner, Ende Juli	4	3	
Stamina S	3,2	0,2			SL				6	2	
Sufralo	3,2	0,2	2,0	0,125	WG			Max. 5 kg / Behandlung			
Venturex	1,2	0,075			SC	20 m		Behandlungen bis zum Abblühen	3		
Calshine	2,4	0,15			SC					2	
Dartilon	0,3				SL			Blüten / Fruchtausdünnung			
Dirigol N	0,12–0,32		0,08–0,16		WP					10 Tage	
Goëmar Start / Multi	2,0	0,125			SC						
Lufix	2,0				EC					15 Tage	
Novagib	0,5				SL						
Regalis Plus	2,5				WG			2,5 kg/ha (max. 3,0 kg/ha)		Splitbehandlungen	
Triagol	2,5				EL						
Vacciplant	0,75	0,04	Hochst.	0,075	SL					3 Tage	
Carpovirusine Evo2	1,0	0,06			SC					1	
CheckMate Arbo					VP			Kontakt mit Stähler Aussendienst			
Gazelle SG	0,32	0,02	0,24	0,015	SG	20 m		1 Behandlung / Jahr / Blattlausart	2	3	
Gazelle SG (ab Juli)			0,16	0,01	SG	20 m		1 Behandlung / Jahr / Blattlausart	2	3	
Kanemite	1,8	0,12			SC	20 m	nur Anlage	1 Behandlung		3	
Nissostar	0,32	0,02			SC	50 m		1 Behandlung bis Ende Juni		3	
Pirimor	0,64	0,04	0,32	0,02	SG	50 m	20 m, Biotop	1 Behandlung / Jahr / Blattlausart	2	3	•
Oleate 20	5–15				SC			max. 30 l/ha (3%)		3	
Steward	0,27	0,017			WG	20 m			3	3	•
Surround	5,0		6,0–10,0		WP						
Zofal D	56,0	3,5	32,0	2,0	EC			nicht mit <b>Atollan</b> mischen			
Basta 150	4,0–5,0				SL	20 m, Biotop	Verbot S 2	ab 2. Standjahr	2		
Exelor	1,5–2,5				SL			ab 1. Standjahr, 1 Behandlung	1		
Mizuki	1,5–2,5	0,5			EC	20 m, 1 P. AS		ab 3. Standjahr	2		
Natrel	16				EC			ab 2. Standjahr	2	Mai–August	
Nizo	2,5–4,0				SC			nicht OELN			
Reglone	4,0				SL			1 Behandlung nur im 1. Standjahr			
Roundup PowerMax Select	1,5–7,5		1,0		SL			ab 2. Standjahr		bis Ende August	
	0,5				EC	6 m, 20 m B.	Verbot S 2	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
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)

Gewässerabstand, Abschwemmung (Parzelle, Kultur)

Baumvolumen (1. Austrieb, 2. nach der Blüte)

Verwirrung (z.B. nur Apfelwickler)

Diverses

Probleme Vorjahr