



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</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 <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, vorbeugend 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  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 (IP 1x) <b>Frupica SC</b>: 3x / Jahr <b>Cyflamid</b>: 2x / Jahr <b>Sufralo</b>: 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 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>Novagip</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>Cercobin</b>: Systemische Wirkung 2x / Jahr  <b>Novagip</b>: Vorbeugende 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  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>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> 200 – 400 g + <b>Gondor</b> 0.5 l Röhrenläuse / Sägewespe <b>Gazelle SG</b> 0.24 kg Rote Spinne <b>Kanemite</b> 1.8 l Mehlige Apfellaus <b>Sicid Neem</b> 1.5 l 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 oder 3 Wochen nach der Blüte + <b>Sticker</b> 0.15 l. Nur in Anlagen. 1x / Jahr <b>Sicid Neem</b>: (Solobehandlung), vor oder nach der Blüte bis Ende Mai <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</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 (IP 1x) <b>Nissostar</b>: 1x / Jahr. Bis Ende Juni <b>Kanemite</b>: 1x / Jahr Nur Anlage. Zur Haftverstärkung <b>Sticker</b> 0.15 l  <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> 4.8 kg + <b>Sufralo</b> 3.2 kg Vorzeitiger Fruchtfall <b>Dirigol N</b> 200 g/ha</p>	<p>Apfelwickler / Schalenwickler  Apfelwickler <b>Carpovirusine Evo 2</b> 1.0 l Qualität und Calciumernährung <b>Calshine</b> 2.4 l Sonnenbrand <b>Surround</b> 5 kg unter Netz, 6 – 10 kg ohne Netz</p>	<p><b>Captan S WG, Folpet 80 WDG</b>: WF 3 Wo.  <b>Carpovirusine Evo 2</b>: Mind. 3x oder 4 – 6x 0.5 l (sehr lichtstabile Formulierung)  <b>Calshine</b>: 2 – 6x, WF 2 Wochen Mischbar mit Fungiziden, Insektiziden, <b>Armicarb</b> + <b>Sufralo</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

Bis August	<b>Roundup PowerMax</b> 1.5 – 7.5 l/ha (ab 2. Standjahr)
Bis August	<b>Natrel</b> 16 l (ab 2. Standjahr)
Bis Ende Juni	<b>Alce</b> 6 l/ha (ab 2. Standjahr), 1x / 3 Jahre
Ganze Saison	<b>Select</b> 0.5 – 1.0 l/ha + <b>Gondor</b> 0.5 l (Gräser, Hirsen)
	<b>Basta S</b> 4 – 5 l/ha (ab 2. Standjahr) 2x / Jahr
	<b>Exelor</b> 1.5 – 2.5 l/ha (ab 1. Standjahr)
	<b>Reglone</b> 4.0 l/ha (1-jährige Bäume, 1x / Jahr)

### Verschiedenes

<b>Gondor</b> 0.5 l/ha	Fördert die Benetzung, reduziert Abdrift
<b>Sticker</b> 0.15 l/ha	Verbessert die Haftfähigkeit
<b>Triagol</b> 2.5 l/ha / <b>Radi S</b> 3x 3 – 5 l/ha	Bodenverbesserer, Mikronährstoffe / Herbizidzusatz
<b>X-Change</b> 0.15 – 0.2 l/100 l	Korrigiert Wasserhärte und pH-Wert
<b>Anti-Mousse S</b> 10 – 45 ml/200 l	Schaumstopp, vor PSM in den Tank
<b>All Clear Extra</b> 500 ml/100 l	Spezialreiniger für Pflanzenschutz-Spritzgeräte
<b>Arvicolon 200 CT</b>	Köder gegen Wühlmäuse



Produkte	kg, l / ha	%	kg, l / ha	%	Formul.	Gewässer Abstand	Spezielle Auflagen	Einschränkungen (BLW, Saio)	Behandlungen max. / Jahr	Wartefrist (Wochen)	Gefährlich für Bienen
Armicarb	4.8	0.3			SP			Tankmischung mit <b>Sufralo</b>		3	
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)	3	
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		+ Mischpartner, Ende Juli	4	3	
Stamina S	3.2	0.2			SL				6	2	
Sufralo	3.2	0.2	2.0	0.125	WG			5 kg / Behandlung			
Calshine	2.4	0.15			SC					2	
Dartilon	0.3				SL			Blüten / Fruchtausdünnung			
Dirigol N	0.2 – 0.4	0.0125 – 0.025			WP					10 Tage	
Goëmar Start	2.0	0.125			SC						
Novagip	0.5				SL						
Regalis Plus	2.5				WG			2.5 kg/ha (max. 3.0 kg/ha)	Splittbehandlungen		
Vacciplant	0.75	0.04	Hochst.	0.075	SL					1	
Carpovirusine Evo 2	1.0	0.06	0.5	0.03	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		1 Behandlung	2	3	•
Sicid Neem	1.5				EC	20 m		vor oder nach der Blüte		bis Ende Mai	
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			
Alce	6.0				SC	20 m	Verbot S2 1x 3 Jahre	ab 2. Standjahr	1	bis Ende Juni	
Basta S	4.0 – 5.0				SL	20 m	Verbot S 2	ab 2. Standjahr	2		
Exelor	1.5 – 2.5				SL			ab 1. Standjahr			
Natrel	16				EC			ab 2. Standjahr	2	Mai–August	
Nizo	2.5 – 4.0				SC			nicht OELN			
Reglone	4.0				SL			1-jährige Bäume, 1x / Jahr			
Roundup PowerMax	1.5 – 7.5				SL			ab 2. Standjahr		bis Ende August	
Select	0.5 – 1.0				EC	6 m	Verbot S 2	ab 1. Standjahr	1		
Triagol	2.5				EL						

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
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