

## SulfoLiq® 800 SC 800 g/l Schwefel

Flüssigschwefel gegen **Echten Mehltau** an Reben

Besonders anwenderfreundlich

- ✓ Anwenderfreundliche Flüssigformulierung
- ✓ Geringere Geruchsbelastigung als herkömmliche Schwefelfungizide
- ✓ Sehr gute Löslichkeit
- ✓ Gute Mischbarkeit
- ✓ Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau

### Anwendung

- 4 l/ha in max. 1000 l Wasser/ha von ES 15 bis ES 75
- im Abstand von mindestens 7 Tagen
- max. 8 Anwendungen/Saison

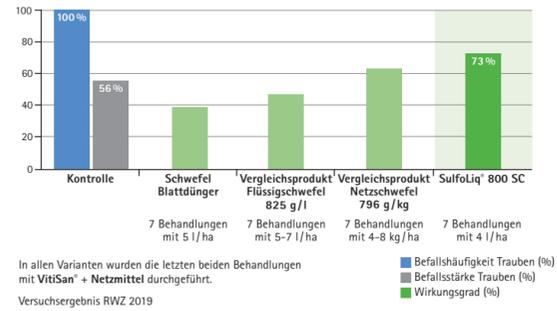
### Gebindegröße und Zulassung

10 L Kanister Zugelassen bis 15.04.2026  
20 L Kanister



### Echter Mehltau

Müller Thurgau, Kirrweiler 2019, Traubenbonitur 16.08.



## Zentero® SPR 45% Sophorolipide

Sophorolipid-basiertes Netz- und Haftmittel aus nachwachsenden Rohstoffen zur Wirkungsverbesserung von Pflanzenschutzanwendungen und Blattdüngern

- ✓ 3 in 1: verbesserte Regenfestigkeit, Wirkstoffaufnahme und Anhaftung
- ✓ Sehr gute Verträglichkeit auch bei Wasserstress oder unter heißen, trockenen Bedingungen
- ✓ Besonders umweltschonend in Produktion und Anwendung: aus 100% heimischen, nachwachsenden Rohstoffen
- ✓ Für alle Kulturen geeignet

### Anwendung

Weinbau 0,5-1 l/ha

(Empfohlene Anwendungskonzentration 0,2% unter Beachtung der maximal zugelassenen Aufwandmenge von 1 l/ha)

- immer als letzte Komponente der Tankmischung beigegeben

### Gebindegröße

1 l Flasche  
10 l Kanister

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.



### Verbesserte Wirksamkeit von Kupferfungiziden

Ilsfeld (2018)



Quintus Feldversuche  
Leitlinie: GEP-Versuch; 9 Behandlungen von BBCH 53 - BBCH 77; Aufwandmenge des Kupferfungizids entsprechend Entwicklungsstadium; DA-I: Tage nach der letzten Behandlung

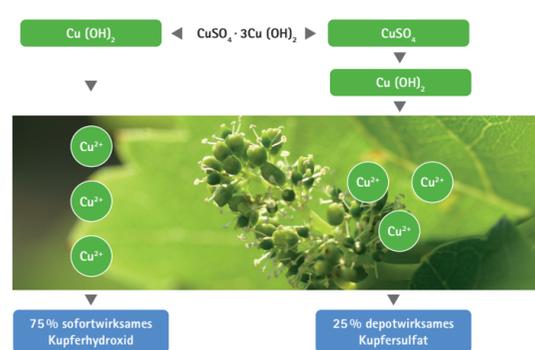
## Cuproxat® 345 g/l Kupfersulfat, tribasisch (190 g/l Cu-Gehalt)

Kupferfungizid zur **Bekämpfung des Falschen Mehltaus** (*Plasmopara viticola*) an Tafel- und Keltertrauben

Hervorragende Mischbarkeit ohne Ausflockungen

- ✓ Schnelle und langanhaltende Wirkung: die spezielle Kupferformulierung sorgt für eine zuverlässige Sofortwirkung verknüpft mit einer längerfristigen Depotwirkung
- ✓ Sehr gute Pflanzenverträglichkeit, insbesondere auch unter Stressbedingungen
- ✓ Anwenderfreundlich durch flüssige Formulierung und hervorragende Mischbarkeit ohne Ausflockungen
- ✓ Haftfähiger Belag sorgt für eine verbesserte Regenbeständigkeit
- ✓ Sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis

CUPROXAT



### Anwendung

Basisaufwand: 2 l/ha in max. 400 l Wasser  
ES 61: 4 l/ha in max. 800 l Wasser  
ES 71: 6 l/ha in max. 1.200 l Wasser  
ES 75: 8 l/ha in max. 1.600 l Wasser  
Wartezeit: 21 Tage

### Gebindegröße und Zulassung

10 l Kanister  
Zugelassen bis 31.10.2025



Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

BIOFA  
A member of the Andermatt Group

Biofa GmbH  
Rudolf-Diesel-Straße 2  
D-72525 Münsingen  
Telefon 07381 9354-0  
Fax 07381 9354-54  
contact@biofa-profi.de

www.biofa-profi.de

### Fachberatung Weinbau

Für Rückfragen oder eine persönliche Beratung können Sie sich gerne bei uns melden. Sie erreichen uns von Montag bis Freitag, jeweils von 8:00 bis 12:00 Uhr und von 13:00 bis 17:00 Uhr

☎ 07381/9354-46  
✉ contact@biofa-profi.de  
🖨 07381/9354-54

Ihr Biofa Team



Hier finden Sie weitere Produkte und Informationen zum Weinbau

SRP 12/2024

Sie finden uns auch auf

# Spritz- und Pflegeplan für den ökologischen Weinbau

Praxisbewährte Strategien

Nützlingsschonend

Nicht rückstandsrelevant

BIOFA  
A member of the Andermatt Group



# Spritz- und Pflegeplan

Immer up to date mit unserem Weinbau-Newsletter!

Erhalten Sie wertvolle Informationen zu aktuellen Themen rund um den Weinbau. Hier einfach und bequem anmelden.



| Behandlungszeitraum      | BBCH-Stadium   |   |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |                        |  |  |  |  |  |
|--------------------------|--|---|--|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------|------------------------|--|--|--|--|--|
|                          | Wollestadium   | BBCH 05   | 3. Blatt entfaltet   | BBCH 13   | Gescheine vergrößern sich  | BBCH 55   | Blühbeginn  | BBCH 61   | Vollblüte   | BBCH 65   | Fruchtsatz  | BBCH 69   | Schrotkorngröße der Beeren  | BBCH 73   | Ersbengröße der Beeren  | BBCH 75   | Traubenschluss  | BBCH 79 | Weichwerden der Beeren | BBCH 85  |  |  |  |  |
| Brühmenge (tatsächliche) | 200 Liter / ha   |   | 200 Liter / ha   |   | 300 Liter / ha   |   | 350 Liter / ha  |   | 400 Liter / ha  |   | 500 Liter / ha  |   | 600 Liter / ha  |   | 600 Liter / ha  |   | 600 Liter / ha  |         | 400 Liter / ha         |  |  |  |  |  |
| Schädlinge               | Kräuselmilbe   | Promanal <sup>®</sup> Neu oder Micula <sup>®</sup> je 8 l/ha + Netzschwefel Stulln 3,6 kg/ha          |  | PottaSol <sup>®</sup> 4 l/ha + Netzschwefel Stulln 3,6 kg/ha          |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |                        |  |  |  |  |  |
|                          | Einbindiger Traubenwickler und Bekreuzter Traubenwickler | Pheromonverwirrungsmethode (Einsatz bei Warndienstinweis)   | CheckMate <sup>®</sup> Puffer <sup>®</sup> LB/EA 2,5 Puffer/ha   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |                        | CheckMate <sup>®</sup> Puffer <sup>®</sup> LB/EA 2,5 Puffer/ha |  |  |  |  |
|                          | Insektizidhinweis  | Schadenschwellen beachten!  |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |                        |  |  |  |  |  |
| Krankheiten              | Peronospora  | geringer Druck  | Cuproxat <sup>®</sup> 0,55 l/ha (entspricht 100 g/ha Kupfer)   |   | Cuproxat <sup>®</sup> 0,55 l/ha (entspricht 100 g/ha Kupfer)                     |   | Cuproxat <sup>®</sup> 0,55-0,80 l/ha (entspricht 100-150 g/ha Kupfer)                     |   | Cuproxat <sup>®</sup> 0,8-1,05 l/ha (entspricht 150-200 g/ha Kupfer)                                      |   | Cuproxat <sup>®</sup> 0,8-1,05 l/ha (entspricht 150-200 g/ha Kupfer)  |   | Cuproxat <sup>®</sup> 0,55-0,80 l/ha (entspricht 100-150 g/ha Kupfer)                                     |   | Cuproxat <sup>®</sup> 0,55-0,80 l/ha (entspricht 100-150 g/ha Kupfer)   |   | Cuproxat <sup>®</sup> 0,55-0,80 l/ha (entspricht 100-150 g/ha Kupfer)   |         |                        |  |  |  |  |  |
|                          | hoher Druck  | Cuproxat <sup>®</sup> 1,30 l/ha (entspricht 250 g/ha Kupfer)  |  | Cuproxat <sup>®</sup> 1,30-1,85 l/ha (entspricht 250-350 g/ha Kupfer) |  | Cuproxat <sup>®</sup> 1,30-1,85 l/ha (entspricht 250-350 g/ha Kupfer) |   | Cuproxat <sup>®</sup> 1,60-2,10 l/ha (entspricht 300-400 g/ha Kupfer) |   | Cuproxat <sup>®</sup> 1,60-2,10 l/ha (entspricht 300-400 g/ha Kupfer) |   | Cuproxat <sup>®</sup> 1,30-1,85 l/ha (entspricht 250-350 g/ha Kupfer) |   | Cuproxat <sup>®</sup> 1,05-1,30 l/ha (entspricht 200-250 g/ha Kupfer) |   | Cuproxat <sup>®</sup> 1,05-1,30 l/ha (entspricht 200-250 g/ha Kupfer) |   |         |                        |  |  |  |  |  |
|                          |  | <b>TIPP</b> Zusatz von Zentero <sup>®</sup> SPR 0,2% während (des empfindlichen Zeitraums) der Blüte. |  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |                        |  |  |  |  |  |
|                          | Oidium   | geringer Druck  | Netzschwefel Stulln 3,0 kg/ha + Zentero <sup>®</sup> SPR 0,5 l/ha  |   | SulfoLiq <sup>®</sup> 800 SC 3 l/ha  |   | SulfoLiq <sup>®</sup> 800 SC 3 l/ha + Zentero <sup>®</sup> SPR 0,2% <sup>1</sup>          |   | Netzschwefel Stulln 4,0 kg/ha + Zentero <sup>®</sup> SPR 0,2% <sup>1</sup>                                |   | NATRISAN <sup>®</sup> 5-6 kg/ha + Zentero <sup>®</sup> SPR 0,2% <sup>1</sup>                                      |   | NATRISAN <sup>®</sup> 3-4 kg/ha + Zentero <sup>®</sup> SPR 0,2% <sup>1</sup>                              |   | SulfoLiq <sup>®</sup> 800 SC 3 l/ha + Zentero <sup>®</sup> SPR 0,2% <sup>1</sup>                                  |   | VitiSan <sup>®</sup> 6-8 kg/ha + Diaglutin <sup>®</sup> Mg flüssig 3 l/ha (Stiellähmeprophylaxe) + Zentero <sup>®</sup> SPR 0,2% <sup>1</sup> |         |                        |  |  |  |  |  |
|                          |  | hoher Druck   | Netzschwefel Stulln 4,0 kg/ha + Zentero <sup>®</sup> SPR 1 l/ha  |   | SulfoLiq <sup>®</sup> 800 SC 4 l/ha + Zentero <sup>®</sup> SPR 0,2% <sup>1</sup> |   | SulfoLiq <sup>®</sup> 800 SC 4 l/ha + Zentero <sup>®</sup> SPR 0,2% <sup>1</sup>          |   | Netzschwefel Stulln 3,5 kg/ha + VitiSan <sup>®</sup> 4 kg/ha + Zentero <sup>®</sup> SPR 0,2% <sup>1</sup> |   | VitiSan <sup>®</sup> 6-8 kg/ha + Zentero <sup>®</sup> SPR 0,2% <sup>1</sup>                                       |   | Netzschwefel Stulln 3,5 kg/ha + VitiSan <sup>®</sup> 4 kg/ha + Zentero <sup>®</sup> SPR 0,2% <sup>1</sup> |   | Netzschwefel Stulln 5,0 kg/ha + Zentero <sup>®</sup> SPR 0,2% <sup>1</sup>  |   | Bei Behandlung der Traubenzone:   |         |                        |  |  |  |  |  |
|                          |  | akuter Befall   | <b>TIPP</b> Gehen Sie in Problemlagen auf Nummer sicher! VitiSan <sup>®</sup> in der Vorblüte stoppt versteckten Oidiumbefall.     |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |                        |  |  |  |  |  |
|                          | Botrytis   |   | <b>NE</b> von VitiSan <sup>®</sup> gegen Botrytis ausnutzen bei Oidiumbehandlung + Zentero <sup>®</sup> SPR 0,2% <sup>1</sup>      |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |                        |  |  |  |  |  |
|                          | Stiellähme   |   | <b>NE</b> Kurativ nach dem Regen VitiSan <sup>®</sup> 4 kg/ha  |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |                        |  |  |  |  |  |
| Pflanzestärkung          | Blattdüngung und Biostimulanzien                         |   | Diaglutin <sup>®</sup> Fe flüssig 3 l/ha zur Vorbeugung und Behebung von Chlorose  |   | Equisetum Plus 3 l/ha Abhärtung der Kutikula und höhere Widerstandsfähigkeit     |   | AminoVital <sup>®</sup> 4 l/ha zum schnellen Aufbau von Zellsubstanz in Stresssituationen |   | Equisetum Plus 4 l/ha Abhärtung der Kutikula und höhere Widerstandsfähigkeit                              |   | AlgoVital <sup>®</sup> Plus <sup>®</sup> 4 l/ha gegen oxidativen Stress v.a. bei heißen und trockenen Bedingungen |   | Equisetum Plus 4 l/ha Abhärtung der Kutikula und höhere Widerstandsfähigkeit                              |   | AlgoVital <sup>®</sup> Plus <sup>®</sup> 4 l/ha gegen oxidativen Stress v.a. bei heißen und trockenen Bedingungen |   | Equisetum Plus 4 l/ha Abhärtung der Kutikula und höhere Widerstandsfähigkeit  |         |                        |  |  |  |  |  |
|                          |  |   | <b>NE</b> = Aus eigener Erfahrung gute Nebenwirkung<br><sup>1</sup> Unter Beachtung der maximal zulässigen Aufwandmenge von 1 l/ha |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |         |                        |  |  |  |  |  |

**Anmerkung:** Bei Ausbringungsmenge > 600 Liter Spritzbrühe muss jede Zeile befahren werden, um Abtropfverluste zu verhindern. Abhängig vom Krankheitsdruck bzw. den Spritzabständen sind evtl. weitere Spritzungen einzuplanen.

- Bei sehr hohem Peronosporadruck können die Mengen an Kupfer entsprechend erhöht werden, dabei darf jedoch die max. jährliche Aufwandmenge von 3 kg/ha Reinkupfer nicht überschritten werden.
- Bei der Verwendung von Netzschwefel Stulln muss auf den vorgesehenen Gesamtmittelaufwand von 40 kg/ha/Jahr geachtet werden. Diese Menge darf nicht überschritten werden.
- Bei Verwendung von Blattdüngern sollte aufgrund der Verträglichkeit ausschließlich Zentero<sup>®</sup> SPR<sup>1</sup> als Netzmittel eingesetzt werden.

Bitte die Auflagen und die max. Anwendungszahl pro Saison der entsprechenden Mittel beachten. Bei Kombinationen, Mischungstabelle in unserem Produktkatalog beachten. Die Biofa GmbH übernimmt keine Haftung im Falle von Spritzschäden. Dieser Spritzplan dient der Information und ersetzt nicht das Lesen der ausführlichen Gebrauchsanleitung. Bitte Beratung bei den Mitarbeitern der Biofa GmbH einholen.

Spritzmischung besonders auch für warme und trockene Temperaturen geeignet  
 Aufwandmenge für Behandlung der Traubenzone

Stand Dezember 2024

## CheckMate<sup>®</sup> Puffer<sup>®</sup> LB/EA

(E, Z)-7,9-Dodecadien-1-ylacetat (91,1 g / kg)  
 (Z)-9-Dodecen-1-ylacetat (104,2 g / kg)

Förderfähig in Rheinland-Pfalz!

Automatisierter Aerosol-Puffer zur Pheromonverwirrung gegen den Einbindigen und den Bekreuzten Traubenwickler an Weinreben



**Genial einfach und schnell**  
 Montiert in nur 15-20 min/ha mit nur einer Arbeitskraft. Aktivierung mit nur einem Knopfdruck.



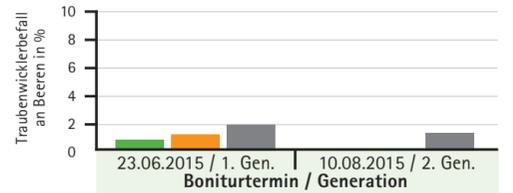
**Smart**  
 Besonders effektiv durch zeitlich getaktete Pheromonabgabe angepasst an die Aktivität des Traubenwicklers. (Tageszeit/Temperatur)



**Saubere Anlagen**  
 Keine Kunststoffreste mehr im Weinberg.



Schadensminderung mithilfe von CheckMate<sup>®</sup> Puffer<sup>®</sup> LB/EA  
 Versuch an Reben, Beilstein (Deutschland) 2015



Quelle: Suterra

### Anwendung

2,5 CheckMate<sup>®</sup> Puffer<sup>®</sup> LB/EA / ha aufhängen (vor Beginn des Fluges der ersten Generation bis zur Ernte)

### Gebindegröße und Zulassung

1 Puffer Zugelassen bis 31.08.2025



Ausführliche Details sowie eine Anbringungsempfehlung finden Sie unter: <https://biofa-profi.de/de/c/checkmate-puffer-lb-ea.html>



## VitiSan<sup>®</sup> 989,9 g/kg Kaliumhydrogencarbonat

Fungizid gegen Echten Mehltau (*Ucinula necator*) an Reben

Präventive und kurative Wirkung

- Keine Resistenzbildung
- Nicht rückstandsrelevant
- Netzmittel situationsbedingt wählbar
- Sehr gute Nebenwirkung gegen Botrytis (NE) (Aus eigener Erfahrung gute Nebenwirkung)
- Gute Mischbarkeit
- Nur 1 Tag Wartezeit

### Anwendung

- 3-12 kg/ha (Basisaufwand 3 kg/ha)
- bei Mischungen mit Schwefelprodukten oder in schwachwüchsigen / trockengestressten Anlagen ist die Aufwandmenge entsprechend zu reduzieren
- max. 6 Anwendungen/Saison

### Gebindegröße und Zulassung

5 kg Sack  
 25 kg Sack  
 Zugelassen bis 31.10.2037

