

Als Zusatzstoff
neu gelistet

Zentero[®] SPR

Sophorolipid-basiertes Netz- und Haftmittel aus nachwachsenden Rohstoffen zur Wirkungsverbesserung von Pflanzenschutz- anwendungen 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

BIOFA 
• • • • • A member of the Andermatt Group

Zusatzstoff

Geeignet für den integrierten
und ökologischen Anbau





Wirkungsweise

Zentero® SPR ist ein biologisch abbaubares, multifunktionales Tankmischungsadditiv, welches sowohl die Regenfestigkeit (Sticker) als auch die Wirkstoffaufnahme (Penetration) von Pflanzenschutzmitteln und Blattdüngern verbessert. Der angetrocknete Belag kann durch Niederschläge nicht unmittelbar abgewaschen werden und bildet somit vor allem in niederschlagsreichen Perioden ein sicheres Depot. Außerdem steigert Zentero® SPR die Anhaftung der Spritztropfen auf der Blattoberfläche, was zu geringeren Abtropfverlusten führt (Retention).

Bei Wasserstress und unter heißen und trockenen Bedingungen zeichnet sich Zentero® SPR zudem durch seine sehr gute Verträglichkeit aus.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- **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

Anwendungsempfehlungen

FiBL gelistet

Herbizide (Vor- und Nachauflauf) 300-600 ml/ha

Fungizide (Kontakt und Systemisch) 500-1000 ml/ha

Wachstumsregulatoren 500 ml/ha

(Empfohlene Anwendungskonzentration: Je 0,2%ig unter Beachtung der max. zugelassenen Aufwandmenge)

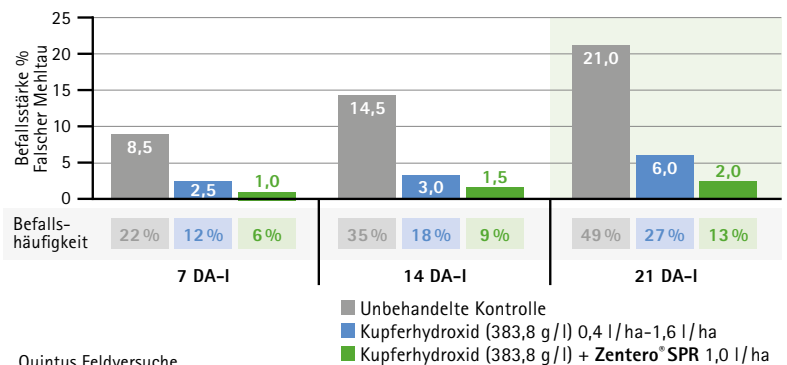
Zentero® SPR immer als letzte Komponente der Spritzbrühe begeben.



Für detaillierte Informationen sowie Downloads (z. B. Sicherheitsdatenblatt) scannen Sie den QR-Code oder rufen Sie den folgenden Link auf:
<https://biofa-profi.de/de/z/zentero-spr.html>

Verbesserte Wirksamkeit von Kupferfungiziden

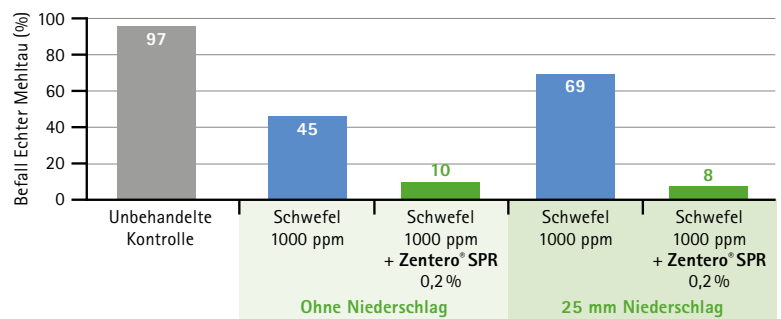
Ilsfeld (2018)



Quintus Feldversuche

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

Verbesserte Regenfestigkeit von Schwefelfungiziden durch Zentero® SPR



Blattsegmenttest unter Laborbedingungen; Befallsbonitur 2 Wochen nach Behandlung; Durchschnittswerte aus 13 Wiederholungen; Wirkstoffgehalt Schwefel: 80 % w/w

EXKURS

Was sind eigentlich Sophorolipide?

Bei den Sophorolipiden in Zentero® SPR handelt es sich um sogenannte Biotenside der neuesten Generation. Genauer gesagt sind sie ein Fermentationsprodukt, welches mit Hilfe des natürlichen, nicht-pathogenen Bakteriums *Starmerella bombicola* aus Zucker und heimischen Ölen gewonnen wird. In Zentero® SPR werden für die Produktion der Sophorolipide somit keine tropischen Öle wie z. B. Palmöl eingesetzt, welches häufig ein Ausgangsrohstoff in der Tensidproduktion ist.