



**Sehr gute  
Verträglichkeit  
auch bei Trocken-  
und Hitzestress**

# 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**

**Umweltschonend in Produktion und  
Anwendung: aus 100 % heimischen,  
nachwachsenden Rohstoffen**

**Für alle Kulturen geeignet**

## 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 Trocken- und Hitzestress
- Umweltschonend in Produktion und Anwendung:  
aus 100 % heimischen, nachwachsenden Rohstoffen
- Für alle Kulturen geeignet

## Anwendungsempfehlungen

|                                                                                                    |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Fungizide<br>(Kontakt und Systemisch)                                                              | 500-1000 ml/ha |
| <b>Für den konventionellen Anbau:</b>                                                              |                |
| Herbizide<br>(Vor- und Nachauflauf)                                                                | 300-600 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.                                  |                |

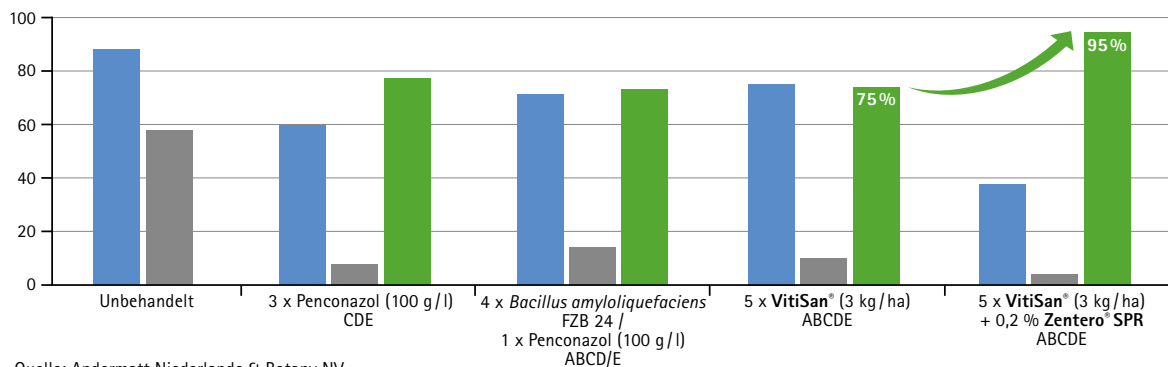
**FiBL gelistet**



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>

## Wirkungsabsicherung von VitiSan® durch Zentero® SPR

Echter Mehltau an Erdbeeren (NL, 2022)



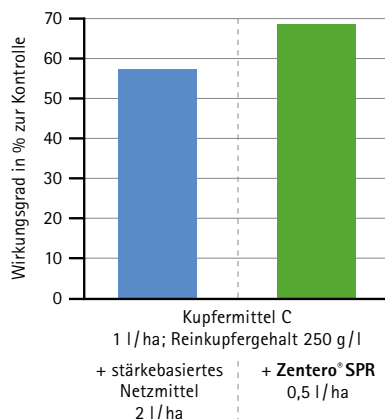
Quelle: Andermatt Niederlande & Botany NV

Leitlinie: GEP- Versuch (Gewächshaus); Behandlungstermine ABCDE: A: 15.09, B: 22.09, C: 29.09, D: 06.10, E: 13.10;

Boniturtermine: 15.09, 22.09, 29.09, 06.10, 13.10, 20.10 (nur letzter Termin dargestellt)

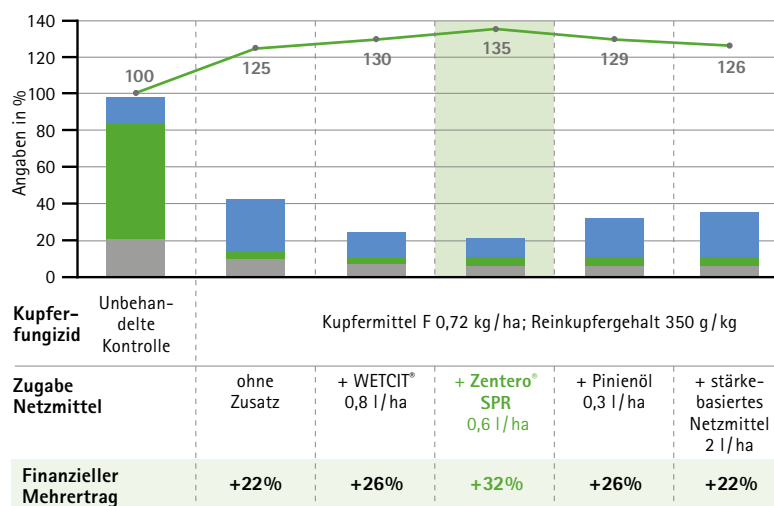
## Verbesserte Kupferwirkung durch Zentero® SPR

Falscher Mehltau an Zwiebeln – Verringerung der Befallsstärke



## Wirksamkeitsverbesserung von Kupferfungiziden im Öko-Kartoffelanbau

Gegen Kraut- und Knollenfäule



**Beste Wirksamkeit und bestes finanzielles Ergebnis durch den Zusatz von Zentero® SPR!**

Erzeugerpreis 50 €/dt Öko-Kartoffeln, 100 % marktfähige Ware (Theorie), 15 €/ha pro Pflanzenschutzanwendung (zzgl. Mittelkosten pro Variante)

Befallsstärke in % 05. August 11. August 18. August

LIT Augustenberg 2021, Donaueschingen

Leitlinie: GEP Versuch; Behandlungstermine T1-T10: 15.6.21/21.06./29.06./06.07./13.07./20.07./27.07./

03.08./10.08./18.08.; Boniturtermine B1-B4: 31.07./05.08./11.08./18.08 (dargestellt nur B2-B4);

Sorte: Granola

**Mit Zentero® SPR 20 % höherer Wirkungsgrad gegen Echter Mehltau!**

■ Befallshäufigkeit (%)  
■ Befallsstärke (%)  
■ Wirkungsgrad (%)