

SemperfreshTM



Anwendung:

gegen Blütenfrost

zur Anwendung kommt eine 1%ige Semperfresh Lösung 12 bis 24 St. vor dem Frost, mit einer Wassermenge von 300-400 l / ha.

gegen das Aufplatzen

zur Anwendung kommt eine 1%ige Lösung bei einer Wassermenge von ca. 1000 l / ha. Die Wirkung gegen das Platzen hält ca. 6-8 Tage an. Bei weiter anhaltendem Regen muß Semperfresh erneut ausgebracht werden, wobei es zwingend notwendig ist, daß das Mittel vollständig abtrocknet.

Verpackung:

1l Gebinde

Semperfresh gegen Frostschäden

Spätfrostschäden an den Blüten und jungen Früchten stellen in vielen Jahren eine ernste Gefährdung für den Ertrag dar. Mit dem Produkt Semperfresh liegen viel versprechende Versuche und Praxiserfahrungen gegen Kälteschäden vor. Die positiven Praxiserfahrungen wurden bereits 1993 durch wissenschaftliche Versuche der Forschungsanstalt Geisenheim bestätigt. Verschiedene Pfirsich und Aprikosensorten wurden mit Semperfresh erfolgreich gegen Blütenfrostschäden behandelt. Die beste Wirkung im Versuch zeigte eine 1%ige Semperfresh Lösung 12 bis 24 St. vor dem Frost, mit einer Wassermenge von 300-400 l / ha. Die Schutzwirkung von Semperfresh hält für ca. 4 -6 Tage an. Behandelte Kulturen sollten vor dem möglichen Frostereignis vollständig abtrocknen. Die Versuche wurden deshalb in den Folgejahren in einer Frostkammer fortgesetzt. Die Prüfung erfolgt erfolgreich bei Pfirsich, Pflaume, Apfel, Birne, Süß- und Sauerkirsche. Bei Frost von -4°C über einen Zeitraum von 6 Stunden traten an den empfindlichen Blütenorganen (Narbe, Griffel, Antheren und Fruchtknoten) fast keine Schäden auf (Kontrollen ca. 60%, Behandlungen ca. 5% Blüten Vollschäden).

- **gegen Blütenfrost**
- **mindert das Platzen**

Umfangreiche Freilandversuche der Hochschule Wädenswil konnten die Ergebnisse der Fachhochschule Geisenheim bestätigen. Bei der Bonitur waren in der mit Semperfresh behandelten Variante deutlich weniger vom Frost zerstörte Blütenorgane zu finden. Der Wirkungsgrad bei den Kirschsorten „Kordia“ und „Regina“ lag statistisch gesichert zwischen 20 und 25%.

Semperfresh gegen das Aufplatzen bei Kirschen

Sehr gute Ergebnisse gegen das Aufplatzen bei Kirschen wurden an der Forschungsanstalt Geisenheim und an verschiedenen Standorten im Ausland erzielt. Das durch Regen kurz vor der Ernte verursachte Aufplatzen bei Steinobst konnte in Geisenheim hochsignifikant vermindert werden. In der Praxis wird Semperfresh seit Jahren mit Erfolg gegen das Aufplatzen eingesetzt.