

REGENFESTIGKEIT MIT 0,5% SQUALL®

Der Zusatz von Squall® erzielt bei Fungiziden eine Verlängerung der Wirkung. Studien im Belgischen Kerkom (PC Fruit, Sint-Truiden) untersuchten verschiedene Fungizide mit und ohne Zusatz des biologisch abbaubaren Antidrift- und Haftmittels Squall®. Unter Anderem wurde ein Regenschauer simuliert sowie ein Schorfbefall künstlich angelegt.

Viele Kontaktfungizide werden nicht in das Pflanzengewebe aufgenommen. Dementsprechend ist die Regenfestigkeit dieser Mittel eher eingeschränkt. Die Löslichkeit der verschiedenen Fungizide und die Verträglichkeit der verschiedenen Verbindungen standen im Mittelpunkt der Studie. Der Versuch wurde im Apfelanbau durchgeführt.

Appliziert wurden die verschiedenen Varianten auf die Sorte Golden Delicious®. Nach einer Trockenzeit von 2 Stunden wurde über einen Zeitraum von 30 Minuten ein Regenschauer von 25mm simuliert.

Anschließend wurde mit Schorf infiziert. Um die Entwicklung von Pflanzenkrankheiten zu fördern, standen die Pflanzen in einem Klimaraum. Die ersten Beobachtungen wurden nach zwölf Tagen Inkubation aufgezeichnet. Zu diesem Zeitpunkt zeigte sich, dass alle Fungizide eine Wirkung vorweisen konnten.

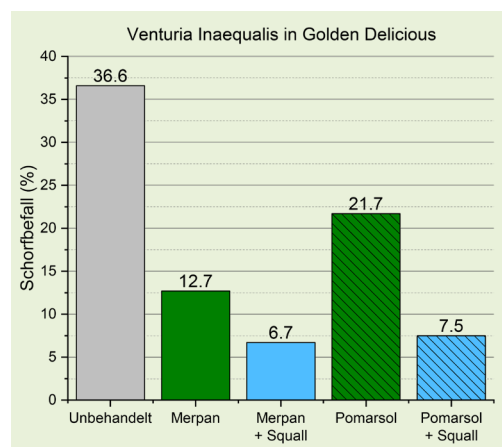
Durch den Zusatz von Squall® verbesserte sich die Wirkung von Merpan® (Captan 80%) - der Schorfbefall sank von 12,7% auf 6,7%. Bei Pomarsol® (Tiram 80%) ist der Effekt noch größer - eine Befallsreduktion von 21,7% auf 7,5% .

Die positiven Ergebnisse bestätigten sich eine Woche später erneut. Bei Merpan® und Pomarsol® wurde die Wirkung durch den Zusatz von Squall® gesteigert. Bei Merpan® betrug der Unterschied etwas mehr als fünf Prozent. Die Wirkung von Pomarsol zeigt einen Unterschied von 30 Prozent.

Während der Bewertungen zur Bekämpfung von Schorf, wurde die Phytotoxizität der verschiedenen Versuchsobjekte erforscht. Der Zusatz von Squall® hat keinen Einfluss auf die Phytotoxizität.

Andere Studien mit Squall® zeigen vergleichbare Ergebnisse bei dem Einsatz von Fungiziden, in den Kulturen: Zwiebeln, Tulpen, Zuckerrüben und Erdbeeren. Der vollständige Versuchsbericht kann unter www.Squall.de eingesehen und heruntergeladen werden.

Squall® wird in Deutschland vertrieben durch SUMI AGRO Deutschland.



Squall® bietet:

Weniger Abdrift, verbesserte Anhaftung,
Benetzung und Regenfestigkeit.

GreenA b.v. | Amsterdam Science Park 406, 1098 XH Amsterdam
T. +31 (0)20 888 45 00 E. info@greena.nl



Squall 

www.Squall.de