## **CERCOSPORABEFALL REDUZIERT** MIT 0,5%



Edwin Kohrman

## SQUALL®

Der Zusatz von Squall®, dem Antidrift- und Haftmittel für präzisen Pflanzenschutz, erhöht die Wirkung von Fungiziden in Zuckerrüben. Dies ergibt eine Studie von Cultus Crop Research in Lottum, Niederlande. Squall® wurde im Versuch zur Bekämpfung vom Cercospora Beticola verwendet.

In den letzten Jahren wurde die Bekämpfung von Cercospora in Zuckerrüben zunehmend schwieriger. Bei guter Pflanzengesundheit ist es möglich doppelt so viel Zucker zu produzieren - im Vergleich zu erkrankten Pflanzen.

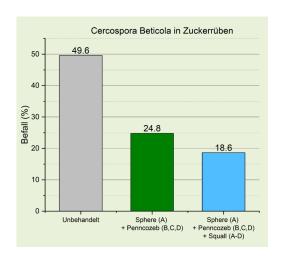
Cultus Crop Research hat Versuche in der Sorte KWS Neena® durchgeführt. Squall® wurde ausgebracht mit 0,35 Litern Sphere® (Trifloxystrobin und Cyproconazol) und dem in Deutschland (noch) nicht zugelassenen Penncozeb-Wirkstoff (500 g/l Mancozeb) mit einer Aufwandmenge von 3,2 l/ha.

Die Bekämpfung des Pilzes wird mit Zugabe von 0,5% Squall® wirksamer. Der Befall von Cercospora Beticola auf dem Blatt sinkt durch Zusatz von Squall® von 24,8 auf 18,6%. Penncozeb ist ein Kontaktfungizid (ohne Zulassung für Zuckerrüben). Die verbesserte Wirkung kann durch die bessere Anhaftung und damit Bedeckung des Wirkstoffs auf der Blattfläche erklärt werden.

Squall® ist ein einzigartiger Zusatzstoff, der eine driftreduzierende und anhaftende Wirkung hat. Da weniger Wirkstoff weggeblasen wird, landet mehr Wirkstoff auf der Pflanze. Darüber hinaus sorgt Squall® für eine gute Anhaftung der Tropfen. Besonders bei Pflanzen mit einer dicken Wachsschicht, wie Kohl und Zwiebeln, prallen die Tropfen ohne Squall® einfach von der Pflanze ab. Der Tropfen breitet sich aus und benetzt somit einen größeren Teil der Blattfläche.

Andere Studien mit Squall® zeigen vergleichbare Ergebnisse bei der Pilzbekämpfung, beispielsweise bei Kohl, Tulpen, Zwiebeln, Erdbeeren und Äpfeln. Der vollständige Versuchsbericht kann unter www.Squall.de eingesehen und heruntergeladen werden.

Squall  $^{\rm @}$  wird in Deutschland vertrieben durch SUMI AGRO Deutschland.





Cercospora in Zuckerrüben



## **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

