

BESSERE BEKÄMPFUNG VON MYCOSPHAERELLA IM KOHL MIT SQUALL®



C. de Lange

Der Zusatz von Squall®, dem Antidrift- und Haftmittel für präzisen Pflanzenschutz, erhöht die Wirkung von Fungiziden im Kohl. Dies zeigt die Studie vom Versuchsansteller Proeftuin Zwaagdijk. Squall® wurde in Testreihen zur Bekämpfung des Mycosphaerella-Pilzes erforscht.

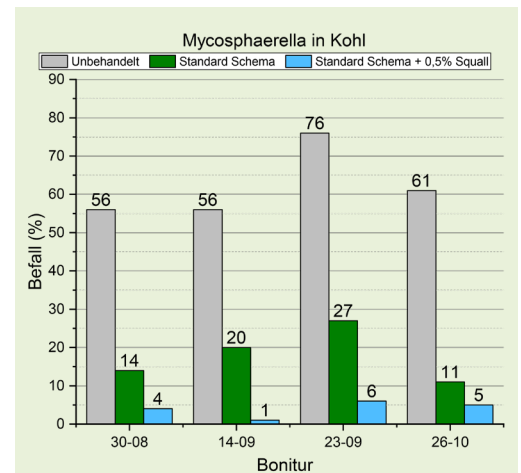
Die Tests wurden an der Sorte Kilaton durchgeführt. Eine Syngenta-Kohlsorte, die sehr anfällig für Mycosphaerella und Weißrost ist. Proeftuin Zwaagdijk hat drei verschiedene Fungizide unter Zusatz von 0,5% Squall® getestet. Squall® ist ein einzigartiger Adjuvant, der abdriftreduzierend und adhäsiv wirkt. Da weniger Wirkstoff abdriftet, verbleibt mehr Wirkstoff auf der Pflanze. Darüber hinaus sorgt Squall® dafür, dass die Spritzbrühe besser haften bleibt. Bei Pflanzen mit einer dicken Wachsschicht wie Kohl prallen die Tropfen leicht von der Pflanze ab. Squall® sorgt für eine gute Ausbreitung der ausgebrachten Tropfen auf der Blattoberfläche.

Die Pilzinfektion war in der mit 0,5% Squall® behandelten Variante bei allen Messungen eindeutig am niedrigsten.

Die verwendeten Fungizide waren Amistar Top® (Azoxystrobin und Difenconazol), Folio Gold® (Chlorthalonil und Metalaxyl-M) und Score® (Difenconazol). Das Diagramm dient zur Veranschaulichung. **Der Versuch zeigt eine Reduzierung des Befalls durch Zugabe von Squall® von 11% auf 5%.**

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

Squall® wird in Deutschland vertrieben durch SUMI AGRO Deutschland.



Mycosphaerella in Kohl



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