

VERBETERDE BESTRIJDING VAN MYCOSPHAERELLA IN KOOL MET SQUALL



C. de Lange

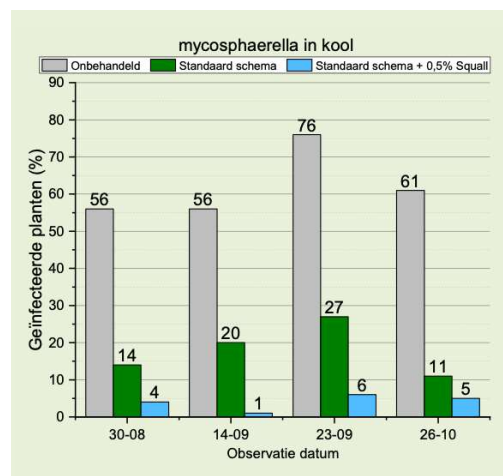
De toevoeging van Squall, een hechter en anti-drift hulpstof, verhoogt de effectiviteit van de schimmelbestrijders in kool. Dat blijkt uit onderzoek van Proeftuin Zwaagdijk. De hulpstof is gebruikt in proefobjecten bij de bestrijding van de mycosphaerella schimmel.

De proeven zijn gedaan met het ras Kilaton. Een koolras van Syngenta dat erg vatbaar is voor mycosphaerella en witte roest. Proeftuin Zwaagdijk heeft drie verschillende fungiciden getest met de toevoeging van 0,5% Squall. Squall is een unieke hulpstof die een driftreducerende én hechtende werking heeft; doordat er minder middel verwaait, komt er meer middel op het gewas. Daarnaast zorgt Squall ervoor dat het middel blijft plakken. Zeker bij gewassen met een dikke waslaag zoals kool, stuiten de druppels namelijk gemakkelijk van het gewas. Vervolgens vloeien de druppels ook licht uit.

Dit verklaart waarom in de objecten waarbij 0,5% Squall werd toegevoegd de minste bladaantasting bleken te hebben. De schimmelinfectie was daar bij alle meetmomenten duidelijk het laagst.

De fungiciden die ingezet werden, waren Amistar Top (Azoxystrobin en Difenoconazole), Folio Gold (chlorothalonil en metalaxyl-M) en Score (Difenoconazole). Folio Gold kan tot 05-2020 worden ingezet, dit schema dient ter illustratie. **De significante proef toont aan dat de infectie daalt van 11% naar 5% met de toevoeging van Squall.**

Andere onderzoeken met Squall laten vergelijkbare resultaten zien in de schimmelbestrijding onder andere in uien, tulpen en suikerbieten. Het volledige rapport kunt u downloaden op www.squall.nl



Mycosphaerella aantasting in kool



Dé **complete hulpstof**
Squall zorgt voor:

Minder drift, een betere hechting,
meer vloeï en is regenvaster.

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

Squall

www.squall.nl