

MINDER CERCOSPORA AANTASTING MET SQUALL



cultus
crop research

Edwin Kohrman

De toevoeging van Squall, een hechter en anti-drift hulpstof, verhoogt de effectiviteit van de schimmelbestrijders in suikerbieten. Dat blijkt uit onderzoek van Cultus Crop Research in Lottum. De hulpstof is gebruikt in proefobjecten bij de bestrijding van de Cercospora beticola schimmel.

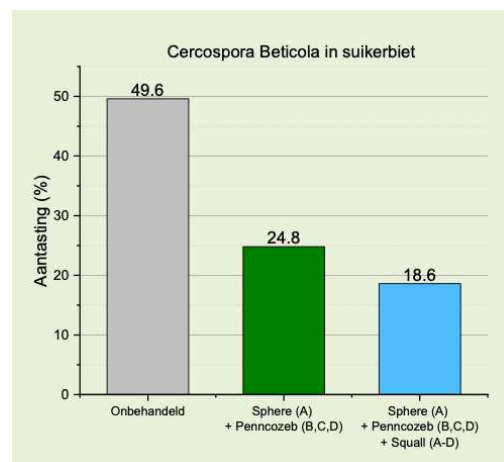
De afgelopen jaren is er in de suikerbiet veel druk geweest van de bladschimmel Cercospora, die steeds lastiger controleerbaar is. Bij een goede gezondheid van het gewas is het mogelijk om twee keer meer suiker te produceren in vergelijking met telers die problemen hebben met ziekte en aantasting.

Cultus Crop Research heeft proeven gedaan in suikerbieten, met het soort KWS Neena, naar de toevoeging van Squall bij 0,35 liter per hectare Sphere (trifloxystrobin en cyproconazole) en het, in Nederland nog niet toegelaten, middel Penncozeb (500 g/l Mancozeb), dat met 3,2 liter per hectare is gespoten.

De bestrijding van de schimmelinfectie wordt effectiever wanneer 0,5% Squall wordt toegevoegd. **De aantasting van Cercospora Beticola op het blad daalt van 24,8% naar 18,6% met de toevoeging van Squall.** Penncozeb is een bedekkingsfungicide (nog zonder toelating in suikerbieten). De verminderde ziekte-toename is te verklaren door de betere hechting en daarmee bedekking van de werkzame stof aan het bladoppervlak door de toevoeging van Squall.

Squall is een unieke hulpstof dat 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 ook blijft plakken. Zeker bij gewassen met een dikke waslaag, zoals kool en ui, stuiteren de druppels namelijk gemakkelijk van het gewas zonder Squall. Eenmaal op het gewas vloeien de druppels ook licht uit.

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



Cercospora aantasting in suikerbiet



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