

MINDER VALSE MEELDAUW IN UI; MÉÉR OPBRENGST MET SQUALL



Rheinland-Pfalz
DIENSTLEISTUNGSZENTRUM
LÄNDLICHER RAUM

Doctor Nobert Laun leidde het onderzoek bij het proefstation "Lehr- und Versuchsbetrieb Gemüsebau (DLR) in Queckerbrunnerhof Duitsland

Door de toevoeging van Squall, een hechter en anti-drift hulpstof, is aangetoond dat de valse meeldauw beter wordt bestreden en hiermee een hogere opbrengst gehaald kan worden in de uienteelt. Maar liefst 5 ton uien zijn er meer geoogst, doordat de valse meeldauw beter onder controle bleef.

Valse meeldauw (*Peronospora destructor*) kan bij vroege aantasting en onvoldoende bestrijding tot forse oogstverliezen leiden. De schimmel verspreidt zich bij gunstige weersomstandigheden met sporen door de lucht en breidt zich explosief uit. Valse meeldauw ontstaat bij hoge temperaturen in combinatie met bladnat-periodes van 2 tot 4 uur bijvoorbeeld door dauw of door beregenen.

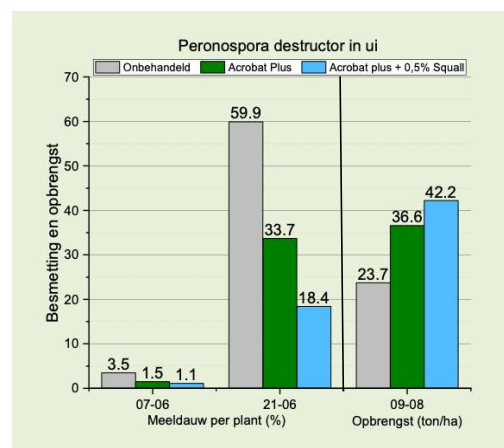
Lehr- und Versuchsbetrieb Gemüsebau (DLR) in Duitsland heeft proeven gedaan met 2,0 liter per hectare Acrobat Plus (Dimethomorph, Mancozeb). Acrobat Plus is echter niet in Nederland toegelaten. Acrobat DF wel. De werking van Acrobat Plus wordt verbeterd door het toevoegen van Squall.

Door de toevoeging werd 25% minder planten aangetast en zakte de meeldauw per plant van 33,7% naar 18,4% aantasting. Toevoeging van Squall gaf 5,6 ton per hectare meer opbrengst dan Acrobat Plus solo.

Oogst maten	<40mm	40-60mm
Controle	17,7	6,0
Acrobat Plus	22,7	13,9
Acrobat Plus + Squall	19,5	22,7

Uien zijn moeilijk te bedekken door de verticale stand van het gewas en de dikke waslaag. Hierdoor springen druppels gemakkelijk van het gewas. Squall hecht de druppels aan de uienstengels waardoor er meer middel achter blijft en het gewas beter beschermd wordt.

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



Valse meeldauw in uien



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