

VERBETERDE VIRUSBESTRIJDING MET SQUALL



F. Kreuk



H. Kok

De toevoeging van Squall, een hechter en anti-drift hulpstof, verbetert de bedekking in de lelies en verhoogt hiermee de effectiviteit in de virusbestrijding. Dat blijkt uit onderzoek van Delphy en van proeftuin Zwaagdijk. De hulpstof is gebruikt in bedekkingsproeven en in de bestrijding van de Leliemozaïekvirus en de Lelielatentvirus.

Twee belangrijke poty-virusziekten in lelie zijn Leliemozaïekvirus (LMoV) en Lelielatentvirus (LSV). Een aantasting van virus kan in de teelt een flinke opbrengstderving veroorzaken. In de broeierij zijn met LMoV besmette bollen waardeloos en is de kwaliteit van LSV besmette bollen minder dan van gezonde bollen.

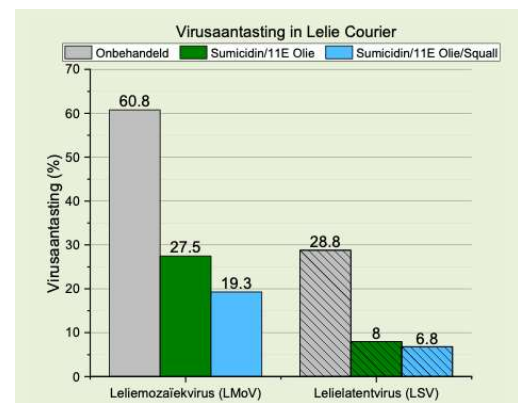
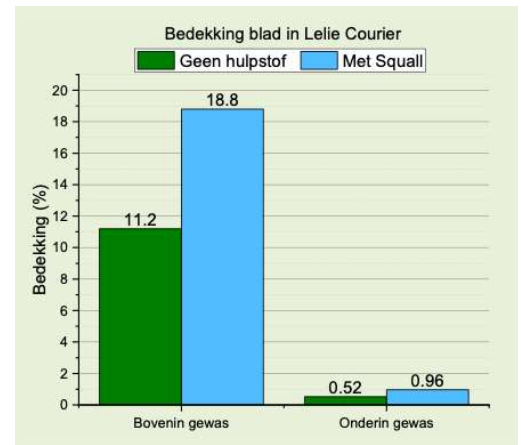
Delphy heeft onderzoek gedaan naar de bedekking van lelies bij de toevoeging van 0,5% Squall. **De bedekking bovenin het gewas is hierdoor verbeterd van 11,2% naar 18,8%. Onderin het gewas was er een verdubbeling van bedekking te zien: van 0.52% naar 0.96% bedekking.**

De verbeterde bedekking is te verklaren door de anti-drift, meer middel gaat richting het gewas, en de hechtende werking van Squall, waarbij minder druppels van het gewas afkaatsen.

Naast deze verbeterde bedekking heeft Proeftuin Zwaagdijk aangetoond dat de virusbestrijding in lelies effectiever wordt wanneer 0,5% Squall wordt toegevoegd aan Somicidin Super (Esfenvaleraat) en 11E olie. **De aantasting van Leliemozaïekvirus daalt van 27,5% naar 19,3% en de aantasting van de Lelielatentvirus zakt van 8% naar 6,8% met de toevoeging van Squall.**

Squall is een unieke, complete 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 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



Virusaantasting in lelies



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