

MINDER VRUCHTSCHADE MET DE TOEVOEGING VAN SQUALL



Christian Scheer

Toevoeging van de hulpstof Squall aan de zwarte grond bespuiting voorkomt vruchtschade. Dit blijkt uit Duits onderzoek van Kompetenzzentrum Obstbau Bodensee (KOB) in Bavendorf. Christian Scheer onderzocht de toevoeging van de hulpstof aan Vorox en concludeerde dat de anti-drift werking van Squall vruchtschade voorkomt.

Onkruidbeheersing is belangrijk, maar kan ook schade geven wanneer de kleine druppels met herbiciden omhoog driften en voor gewas- of vruchtschade zorgen.

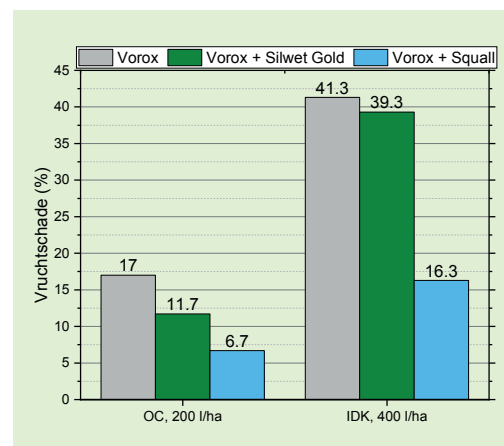
Het KOB heeft onderzoek gedaan naar de toevoeging van 0,5% Squall aan Vorox (500 g/kg Flumioxazin), een herbicide voor de zwarte grond bespuiting, voor een OC dop (200 l water/ha) en een IDK dop (400 l water/ha). Hierbij is gekeken naar het aantal vruchten dat schade hebben opgelopen door de Vorox.

Wanneer Silwet Gold, een uitvloeier, toegevoegd werd aan de bespuiting, daalde het percentage vruchtbeschadiging van 17% naar 11,7% voor de OC dop en van 41,3% naar 39,3% voor de IDK dop. **Wanneer 0,5% Squall was toegevoegd aan de bespuiting daalde de vruchtbeschadiging van 17% naar 6,7% voor de OC dop en van 41,1% naar 16,3% voor de IDK dop.**

Deze verminderde schade kan worden verklaard door de anti-drift werking van Squall. Doordat er minder kleine druppels zijn die makkelijk ophoog waaien, zal er minder herbicide op de vruchten komen en dus ook minder schade veroorzaken.

Squall is een unieke hulpstof die een drift reducerende 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. Voornamelijk in de schimmelbestrijding is de meerwaarde aangetoond in onder andere uien, suikerbieten en appels. Het volledige rapport kunt u downloaden op www.squall.nl



Vruchtschade boven de zwarte grond



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