

SNELLERE EN EFFECTIEVERE LOOFDODING MET SQUALL



K-W. Maßmann

De toevoeging van Squall, een hechter en anti-drift hulpstof, zorgt voor meer en snellere loofdoding in de aardappelen. De hulpstof is gebruikt in proefobjecten in het aardappelras Challenger.

Om bij het oogsten van aardappelen zo min mogelijk beschadiging te krijgen, is een mooie en harde schil nodig. Het doden van het loof voor oogsten is hierbij een belangrijke stap. Deze stap is een stuk moeilijker gemaakt nu de werkzame stof Diquat, hoofdbestanddeel van Reglone en Finale, is aangezien als schadelijk voor mens en dieren, en hierom na 2019 niet meer is toegelaten. Alternatieven zijn er nauwelijks. Een van de alternatieven is Spotlight, maar die blijkt een stuk minder effectief.

In Duitsland is door BioChem proeven gedaan in aardappelen, Challenger, naar de toevoeging van Squall bij 0,3 (eerste bespuiting, A) en 1,0 liter per hectare (tweede bespuiting, 20-09, B) Reglone (werkzame stof Diquat) en aan 1,0 liter per hectare Spotlight (carfentrazone-ethyl).

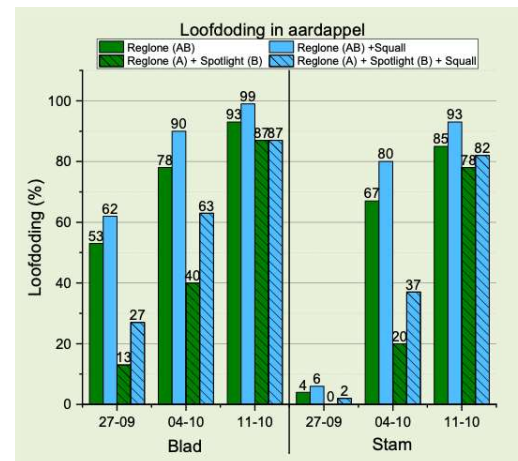
Het doden van het loof wordt effectiever wanneer 0,5% Squall wordt toegevoegd voor zowel Reglone als bij Spotlight.

Uiteindelijk geeft de toevoeging van Squall aan Reglone een verbetering van 93% naar 99% voor het blad en van 85% naar 93% voor de stam.

Spotlight heeft een minder snelle afdoding, 40% van het blad na 2 weken ten opzichte van 78% met Reglone, maar met Squall is dat verbeterd naar 63% na 2 weken.

Squall is een unieke, complete 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, druppels stuiten namelijk gemakkelijk van het gewas af zonder Squall. Eenmaal op het gewas vloeien de druppels ook licht uit.

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



Loofdoding in aardappel



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