

VERBETERDE ONKRUIDBESTRIJDING MET SQUALL



CAF

Ferdy Tolhoek

De complete hulpstof Squall zorgt voor minder verwaaiing van middel en hecht en vloeit beter op het gewas. Door deze combinatie verbetert het de onkruidbestrijding. Dit is naar voren gekomen bij twee proeven: een praktijkproef tussen het Centraal Adviesdienst Fruit (CAF) en Vogelaar Fruitcultures en een onkruidproef van CAF waarbij Squall is toegevoegd aan de onkruid bestrijding.

Het blijkt in de praktijk steeds lastiger te worden om de zwarte grond bespuiting volledig te laten slagen. Er zijn steeds minder middelen toegelaten en de onkruiden zijn lastiger te bestrijden. Daarnaast staan de veelgebruikte middelen 2,4-D en Glyphosaat al enige tijd ter discussie.

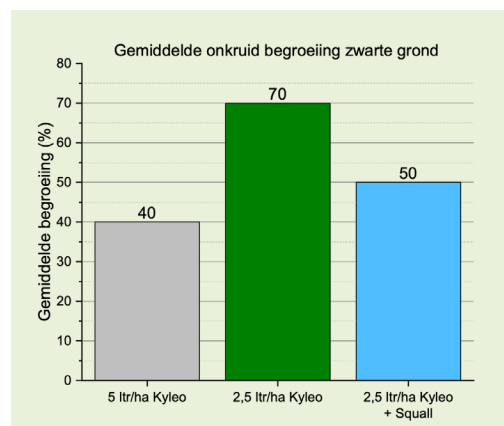
Vogelaar Fruitcultures te Krabbendijke heeft in samenwerking met Ferdy Tolhoek van CAF een praktijkproef gedaan naar de mogelijke meerwaarde van Squall in de bestrijding van onkruiden binnen de fruitteelt.

Er zijn drie objecten gespoten. Een met de volledige dosering (5 ltr/ha) Kyleo (240 g/l Glyphosaat + 160 g/l 2,4-D), een met de halve dosering (2,5 ltr/ha) Kyleo en een met de halve dosering Kyleo met de toevoeging van 0,5% Squall. **De onkruidbestrijding wordt effectiever wanneer 0,5% Squall wordt toegevoegd.** De gemiddelde begroeiing werd verbeterd van 70% met de halve dosering Kyleo naar 50% met de halve dosering Kyleo met Squall. Dit ten opzichte van 40% begroeiing met de volledige dosering Kyleo.

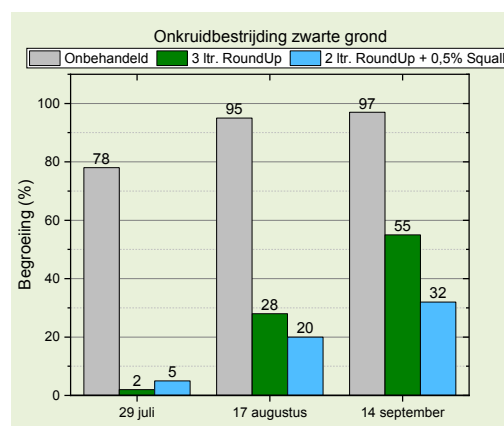
In een onkruidproef van CAF is gespoten met 3 ltr/ha RoundUp en 2 ltr/ha RoundUp+0,5% Squall. **Ook hier was de onkruidbestrijding effectiever met 0,5% Squall.** De begroeiing met verlaagde dosering en Squall was 32% ten opzichte van 55% met de volledige dosering zonder Squall.

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 en is het regenvaster.

Andere onderzoeken met Squall laten vergelijkbare resultaten zien. Door de verbeterde bedekking is ook aangetoond dat in bv. de schurftbestrijding Squall een behoorlijke meerwaarde geeft. Meer informatie kunt u vinden op www.squall.nl



Halve dosering Kyleo: links met, rechts zonder Squall



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