

**PLANTGEZONDHEID**  
**Water**

Airmix 110-03  
3 bar

**0.5% Squall**

Het Squall effect

sterke hechting  
veilig voor uw gewas

regenvast

biologisch  
afbreekbaar

Squall

**SQUALL ERKEND ALS ANTIDRIFTTECHNIEK**

# Betere bedekking én driftreductie

Squall is al acht jaar geregistreerd als hechter van gewasbeschermingsmiddelen. Recentelijk heeft de Technische Commissie Techniekbeoordeling (TCT) de hulpstof ook erkend als antidrifttechniek. "Ontzettend belangrijk, omdat de eisen rond toepassing van middelen steeds strenger worden", vertelt Maarten Klein van ontwikkelaar en producent GreenA.

Tekst: Martin de Vries ■ Beeld: GreenA BV

Squall wordt door middel van een opbouwinjector aan een spuitvloestof op een veldspuit geïnjecteerd. Dit zorgt voor een extra driftreductie bovenop het effect van de driftreducerende doppen. "Een DRD-dop van 50 gaat naar 75, van 75 naar 90 en 90 gaat naar 95 procent driftreductie. Met Squall ga je een stapje omhoog in reductie zonder dat je de dop hoeft te vervangen."

Vooraf voor de 95 procent-normering is de erkenning van belang omdat voor sommige fungiciden en herbiciden het resultaat te grof is. Grote druppels, die makkelijk van het blad springen, leiden tot een slechte bedekking. Hierdoor worden middelen veel minder effectief. Dat is juist cruciaal bij contactwerking. "Squall is juist hiervoor ontwikkeld.

Het vermindert niet alleen de allerkleinste driftgevoelige druppels, maar zorgt ook dat de druppels beter aan het blad hechten en uitvloeien. Met de nieuwe erkenning biedt dit de oplossing omdat je met een 90-dop met Squall-toepassing je voldoet aan de 95-normering. Bovendien zorg je tegelijkertijd voor een betere bedekking. Twee vliegen in één klap."

Volgens Klein is Squall door de positieve eigenschappen inmiddels de meest toegepaste hulpstof in Nederland. Het betreft een wateroplosbaar polymeer, dat zorgt voor een betere hechting, uitvloeien en regenvastheid. "De druppels vallen minder vaak uit elkaar en je hebt minder drift. Deze eigenschappen zijn allemaal erkend." Belangrijk is wel dat Squall nauwkeurig in de spuitslang wordt geïnjecteerd. De

juiste dosering luistert heel nauw. Voor voldoende driftreductie moet aan honderd liter spuitvloestof minimaal een halve liter Squall worden toegevoegd. "Met de Raven Sidekick Pro middelinjectie is het mogelijk om Squall goed te doseren. Het systeem zorgt er voor dat de gelogde waardes netjes worden bijgehouden. Dat werkt echt goed."

De erkenning als antidrifttechniek opent deuren om ook met aangescherpte regelgeving te blijven werken met gangbare technieken als sleepdoek, luchtdrukondersteuning en fijnere doppen. Er ligt een aanvraag voor de combinatie met andere driftreducerende technieken om een reductie van 97,5 procent te halen. "Denk aan een verlaagde spuitboom en andere combinaties met technieken zoals de

luchtvloestof mengdop. Hier hopen we snel meer nieuws over naar buiten te kunnen brengen." ■

**MEER INFORMATIE?**  
T: (+31)6 30799638  
E: info@greena.nl  
W: www.greena.nl

## "Vijf procent extra driftreductie benutten"

TB&S BV uit het Noord-Hollandse Sint Pancras past sinds twee jaar Squall toe voor de schimmel- en insectenbestrijding. Het bedrijf heeft een areaal van ongeveer 230 hectare, waarvan ruim 200 wordt benut voor de teelt van sluitkool. De betere hechting en verdeling waren volgens eigenaar Michel Timmerman de belangrijkste redenen voor zijn gewasbeschermingsadviseur om Squall aan te raden. "En het bevalt goed", geeft hij aan. Het bedrijf voegt Squall toe aan alle insecticiden, die op dat moment nodig en beschikbaar zijn. "Voorheen mengden we het gewoon in", vertelt Timmerman. Voor het nieuwe teeltseizoen gaat TB&S de injectietechniek, de Raven Sidekick Pro, op de zelfrijdende spuit installeren. "Om zo die vijf procent extra driftreductie te benutten. Daar willen en moeten we toch naar toe."