

# Eenvoudige techniek en effectieve bescherming

Geen gewas zo lastig als spruiten als het over beschermen gaat. Aan het woord is Rob Hoeben. Rob en broer John hebben 'v/d Grond' uitgenodigd in het splinter nieuw pand in Nederweert. De broers hebben de taak op zich genomen Wingsprayer als bedrijf te professionaliseren.



Na de pioniersactiviteiten van vader Harrie is het bedrijf in een andere fase gekomen. Een professionele organisatie die past bij het innovatieve product dat ze leveren. Professioneel in het maken van afspraken en aftersales maar ook in de verfijning van het productieproces en de uniformiteit van de machines. Hoeben senior blijft betrokken en het creatieve brein van het bedrijf.

## Bedekking

Bovenal blijft de drijfveer om d.m.v eenvoudige techniek te komen tot een effectieve bestrijding en een zo hoog mogelijke bedekking. Rob noemt daarbij niet voor niets spruiten. De doordringbaarheid in spruiten is met standaard spuittechniek nauwelijks te realiseren. Alleen met luchtcirculatie is het mogelijk om ook de spruiten onderin het gewas te raken en dat gebeurt met de Wingsprayer techniek.

## Praktisch

Een van de discussie over de nieuwe techniek voor driftreductie is het 'afsteunen' van de Wingsprayer op het gewas. De broers zijn er glashelder in. In een egaal gewas moeten de Wings het gewas raken om de lucht circulatie te kunnen realiseren. Op de nieuwe machines komt dan ook een markering tot waar de Wings in het gewas moeten 'steunen'. In geval van een niet egaal gewas, ontstaat er een situatie waarin de laagste planten de planten zijn



waar de spuit op afgesteld moet worden. In de praktijk betekent dat afgesteld wordt op een gemiddelde hoogte en dat gaat ten koste van een goede werking. Een discussie die gevoerd wordt met de deskundigen maar die vooral duidelijk maakt dat praktische toepasbaarheid van regels en doelen lang niet met elkaar in overeenstemming zijn. Stabilisatie op de spuitboom is een belangrijke accessoire voor het juiste gebruik van de Wingsprayer onderschrijft John Hoeben. De jongens gaan geen uitdaging uit de weg. Ze krijgen het Wingsprayer systeem passend op (bijna) alle machines of het nu om een zelfrijdende Agrifac gaat of om een Amazone Pantera. En met een compleet nieuw machine park worden de mogelijkheden nog ruimer.

## Gebruikerservaring

ANDRE TANGE: VAN OERS UNITED

Het teeltbedrijf van Van Oers United heeft vorig jaar een zelfrijdende Delvano aangeschaft met een opgebouwde Wingsprayer. Inmiddels heeft Tange een seizoen ervaring met deze combinatie. De reden om deze combinatie aan te schaffen is geen beperkingen te hebben in de keuze middelen dus een maximale driftreductie en een machine die eenvoudig te bedienen is. Dat leidde tot de keus voor een zelfrijdende Delvano met 39 meter werkbreedte in combinatie met de Wingsprayer. De ervaring in de bestrijding van trips en luizen in spruiten is positief in vergelijking met de bestrijding in eerdere jaren. In de bonen wordt het gewas in beweging gebracht zodat het middel beter verdeeld wordt in het gewas.

BOUWE PIEK & STEFAN JONGEJAN UIT GEERVLIT  
Jongejan laat er geen twijfel over bestaan: "We hebben deze combinatie gekocht om de regelgeving".

## Training

De Hoebens zijn helder: driftreductie op basis van grove druppels is tegengesteld aan een effectieve bestrijding, want dit leidt tot een minder goede bedekking. Dat de Wingsprayer wel op de technieklijst staat is interessant maar veel interessanter is een goede bestrijding en dit wordt bepaald door de man op de spuit. Wingsprayer biedt ondersteuning bij de ingebruikname en toch geloven de heren in training. In het nieuwe pand is een trainingsruimte ingericht met moderne presentatie apparatuur. Niet alleen ter ondersteuning van de verkoop maar zeker ook ter ondersteuning in het gebruik. Effectief spuiten is niet alleen noodzakelijk voor draagvlak maar juist ook voor een optimaal teeltresultaat.

We hadden een 4 jaar oude zelfrijdende Agrifac Condor en beseffen dat het aantal middelen die moeten voldoen aan driftreductie eisen de komende tijd alleen maar groter wordt. We konden een deal maken met Dick Klok mechanisatie voor inruil van de gebruikte machine in dezelfde machine nieuw met Wingsprayer. Dat in combinatie met subsidiërgelingen maakt de investering overzichtelijk. Er is bewust gekozen voor dezelfde machine omdat de chauffeurs hiermee bekend zijn. De toevoeging van de Wingsprayer levert geen moeilijkheden op voor de chauffeur. Het uitvoeren van de bestrijding gebeurt voornamelijk 's nachts. Belangrijke accessoire zijn de hoogtesensoren. 's nachts is de spuitboom niet te zien en de hoogtesensoren zorgen voor een goede stabilisatie van de bomen. De uitvoering in de nacht is ook de reden dat luchtondersteuning geen optie is. "De luchtpomp maakt nu eenmaal veel lawaai en dat willen we de slapende burgers niet aandoen" aldus Jongejan.