

# Afscheid van de spuitboom voorop

De zelfrijdende spuitmachine met de spuitboom voorop lijkt haar langste tijd te hebben gehad. “De voordelen van het systeem zijn langzaam verdwenen.”

**G**ebruikers roemen het goede zicht op de spuitboom: je ziet het meteen als er een dop dicht zit, je kunt exact tot aan het eind van een blok spuiten en ook het spuiten van hoeken gaat probleemloos. Toch lijkt het doek te vallen voor de zelfrijdende spuitmachine met de spuitboom voorop. Agrifac, de enige Nederlandse fabrikant die met de Eagle zo'n machine in het leveringspakket had, heeft de productie van de inmiddels stopgezet. Een aantal Franse fabrikanten levert nog wel machines met de spuitboom voorop.

## Vlak langs omheining

Loonbedrijf Groesbeek uit het gelijknamige dorp bij Nijmegen rijdt nog met veel plezier rond met een Agrifac Eagle. “Het goede zicht

op de spuitbomen was destijds het belangrijkste argument”, zegt Eddy Kuijpers van het loonbedrijf. “Vooral als je grasland spuit – en je dus geen spuitsporen hebt – kun je tot heel dicht langs de omheining spuiten.” Ook PPO-proefbedrijf Vredepeel koos voor de Agrifac Eagle om het goede zicht, vertelt Gerard Meuffels. “Vooral op kleine proefveldjes kun je er heel precies mee werken.” Maarten Visscher, verkoopleider bij Agrifac, erkent dat een spuitboom voorop een aantal voordelen heeft, of beter: had. “Want die voordelen zijn verdwenen door verbeterde techniek op de machine met de spuitboom achterop.” Hij wijst onder meer op het volledig rondpompsysteem met circulatie tot aan de doppen, waardoor verstopping van de doppen eigenlijk nooit meer voorkomt.

“Daarnaast zijn de spuitmachines tegenwoordig bijna allemaal uitgerust met gps. En daar kun je wat precisie betreft, als mens niet tegenop kijken.” Daarnaast waren er ook nadelen van een boom voorop, aldus Visscher. Zo rijdt de machine door de spuitnevel (*zie kader*). “Met een cabinefilter kun je wel voorkomen dat middel in de cabine terechtkomt. Maar het is natuurlijk geen heel charmante oplossing.” **LM**

## Vuiler

Een spuitmachine met de boom voorop vervuult de machine meer dan een vergelijkbare machine met de spuitboom achterop. Dat bleek vier jaar geleden toen LandbouwMechanisatie samen DLV en PPO-proefbedrijf Vredepeel een klein testje deed. Bij de eerste machine werden druppels gevonden op de voorwielen, de trap en bij de vulaansluiting. Bij de machine met de boom achterop bleef de vervuiling beperkt tot wat druppels rondom de spuitdoppen.

