

# Strooien met de spuit Slakkenkorrels op 45 meter

Wie met een spuitbreedte van 45 meter werkt en tevens op deze breedte slakkenkorrels wil strooien, bijvoorbeeld in de spuitkool, loopt tegen fysieke grenzen aan. De Techneat Outcast pneumatische strooier biedt een oplossing voor deze bedrijven.

De werkbreedte van veldspuiten is de laatste jaren met rasse schreden gegroeid. Spuitboombreedtes van 40 meter of meer zijn tegenwoordig geen uitzondering meer. Zeker op de grotere akkerbouwbedrijven. Zo ook op het akkerbouw- en vollegrondsgroentebedrijf Maatschap Van Putten in Dirksland, Zuid-Holland. Het bedrijf teelt onder andere 60 hectare spuitkool, waarin regelmatig gebruik wordt gemaakt van slakkenkorrels. Om deze korrels te verstrooien, werd voorheen gebruik gemaakt van een zelfgebouwde machine die de korrels op 36 meter verspreidde.

## Oplossing uit Engeland

Toen Eelco van Putten dit jaar een nieuwe veldspuit kocht, met een werkbreedte van 45 meter, voldeed de oude korrelstrooier niet meer. Die bestond uit twee Zeeman (Stocks) Fan-Jet elektrische strooiers, gemonteerd aan een oude spuitboom. Hiermee moest Van Putten apart met een trekker door de spuitsporen rijden om de korrels te strooien. Het resultaat: diepere sporen, meer manuren en veel tijd kwijt aan het af- en aankoppelen van de veldspuit. Van Putten bedacht dat het ook anders kon en verzond een systeem waarbij een oude pneumatische zaaimachine werd gebruikt. De voorraadbak zou dan voorop de trekker komen en de korrels naar achteren blazen, over de breedte van de spuitbomen. Bij wat

navraag bij fabrikant Agrifac bleek dat zo'n systeem al bestond in Groot-Brittannië. De Techneat Outcast werkt volgens hetzelfde principe. Alleen is de voorraadbak hier op de spuittank gemonteerd en niet voorop de trekker.

## Niet alleen voor de spruitenteelt

In maart reisde Van Putten samen met een collega-spruitenteler af naar Engeland om het systeem te bekijken. Hij was enthousiast over de werking en vond mechanisatiebedrijf Nanne Kooiman uit Andijk (NH) bereid om de machine te importeren. Met zijn 5.500 euro is het systeem niet goedkoop, maar voor Van Putten wel rendabel. "Als wij 2 hectare spruiten verliezen door vraatschade van slakken is de machine al terugverdiend", zegt hij. "Bovendien gaat de machine makkelijk een paar jaar mee." De kosten vindt hij daarom goed te overzien. Dat blijkt wel, want vier collega-telers rijden inmiddels ook met de Techneat strooier. "Ik denk dat de machine niet alleen voor spruitentelers interessant is. Ook in akkerbouwgewassen zoals graan, suikerbieten en aardappelen komt slakkenschade voor. Met dit systeem kun je snel en eenvoudig overal slakken bestrijden en zo de populatie in de grond laag houden. Daardoor wordt de schade op langere termijn lager."

## Geen gewicht op de bomen

De Techneat Outcast pneumatische strooier werkt volgens een simpel principe. Achterop de veldspuit is een voorraadtank van 150 liter gemonteerd. Via een verdeelmechanisme regel je de afgifte die vervolgens via een ventilator naar drie uitlopers wordt geblazen. Deze zijn om de 17,5 meter aan de spuitboom gemonteerd. De ventilator wordt hydraulisch aan-

## Bedrijfsgegevens



Eelco van Putten (l.) heeft samen met zijn neef Sjoerd (r.), vader en oom een akkerbouw- en vollegrondsgroenteteeltbedrijf in Dirksland, Zuid-Holland. Het bedrijf teelt onder andere 60 hectare spuitkool.

De Techneat Outcast pneumatische strooier maakt het mogelijk om tijdens het spuiten van gewasbeschermingsmiddelen ook slakkenkorrels te verstrooien op 45 meter werkbreedte.

## Technische gegevens

Inhoud voorraadtank	150 l
Aantal strooischijven	2, 3 of 4
Werkbreedte	tot 45 m
Aandrijving fan	hydraulisch
Aandrijving strooischijf	elektrisch
Prijs	5.500 euro

gedreven, de strooischijven elektrisch. De snelheid is vanuit de cabine regelbaar om meer of minder kilo's te verstrooien. Gemiddeld strooit Van Putten 7 tot 10 kg korrels per spuitbeurt. De strooiers bestaan uit een klein kunststof vat waar de lucht via de bovenkant uit wordt geblazen en de korrels vanzelf naar beneden zakken op de schijf. De schijven heeft de fabrikant voor Van Putten aangepast zodat ze verder kunnen strooien. "Bij strooiers die hun tank op de boom hebben staan, draag je veel extra gewicht mee", zegt Van Putten. "De tonnen raken nooit tegelijk leeg, waardoor je boom scheef gaat hangen. Daar heb je met dit systeem absoluut geen last van." **LM**