

Deltaplan Agrarisch Waterbeheer

Handleiding LECHLER PRE 05 dop (tophoek 130 graden)

Voorkom slim en doeltreffend driftemissie van Stomp en Wing P naar de sloot

Om normoverschrijdingen in de sloot maximaal te verminderen, is het essentieel dat de bloembollensector werkt met grovere doppen én deze op de juiste manier gebruikt. De inzet van de *Lechler PRE 05 dop* kan driftemissie van bodemherbiciden reduceren vanwege de dikke druppel, zonder aan effectiviteit van de onkruidbestrijding in te leveren.

Hieronder belangrijke aandachtspunten bij het gebruik van de Lechler PRE 05 dop.
Spuit maximaal met 3 bar. Bij een rijsnelheid van 6 km/uur is de waterafgifte 400 liter per hectare.



Handleiding

1. Heeft u een veldspuit met dopafstand 50 cm?
   - Zorg dat elke dop verticaal staat.
   - De opening van de dop wijst naar achteren.
   - Verlaag de spuitboom tot 30 cm, ook al bent u gewend hoger te werken.
   - Is dit door de balans van uw spuitboom niet mogelijk, combineer dan de dop met een 45 graden kniestuk (zie foto)
   - Langs de sloot: kantdop open en eerstvolgende gewone dop dicht. Gebruik een DRD 50 met grote vloeistofafgifte en dikke druppels. Hanteer een afstand van 1 meter tussen kantdop en eerstvolgende actieve dop..

2. Heeft u een veldspuit met dopafstand 25 cm (verlaagde spuitboom)?
   - Draai om en om één dop dicht en monteer de Lechler PRE 05 dop om de 50 cm.
   - Houd verder dezelfde instellingen aan als bij punt 1.

3. Heeft u ook luchtondersteuning en staan de doppen standaard schuin naar achteren?
   - Draai dan de dop zo dat de opening naar voor en schuin naar beneden wijst.
   - Houd verder dezelfde instellingen aan als bij punt 1.



Klaas testte de grovere dop

‘Op ons familiebedrijf telen wij hyacinten. Wij willen graag duurzaam telen en daar zijn we al decennia mee bezig. We willen zo minder chemie gebruiken maar hebben nog wel een basis nodig om ons rendement op peil te houden. We hebben deze grovere dop getest en zijn tevreden! Deze druppel is groter en zwaarder, dus waait minder snel weg. Ik vind het positief dat wij met zo’n kleine input – qua financiën en ook anders werken - zo’n voordeel kunnen halen!’ - Klaas Hogervorst



Sjaak zet de grovere dop in

‘Wij telen als Boltha in de Kop van Noord-Holland lelies, tulpen en blauwe druiven. We willen naar minder gebruik van middelen, maar de middelen die we écht nodig hebben willen we behouden. Voordat onze bollen bovenkomen gebruiken wij chemische bestrijdingsmiddelen tegen onkruid. We zetten dit zorgvuldig in, gebruiken het alleen dáár waar het nodig is en voorkomen dat het in de sloot terechtkomt. Daarom gebruiken we nu een grovere druppel. Want grovere druppels zijn zwaarder en zwaardere druppels waaien minder snel weg. Deze spuitdoppen zorgen volgens ons voor een behoorlijke reductie in de teelt. Dat blijkt ook uit testen!’ - Sjaak van den Berg (Boltha)

Zien hoe de dop werkt in de praktijk? Bekijk de video!

Deltaplan Agrarisch Waterbeheer
Delphy
KAVB

DAW heeft de handleiding met een aantal deskundigen met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Controleer desondanks altijd zelf kritisch je eigen spuitbeeld.
Update 12 november 2026