

Uitnodiging



Woensdag 30 augustus Velddemo druppelirrigatie en fertigatie in uien

📅 Woensdag 30 augustus, 9.30 - 11.00 uur

📍 Rivierduinweg 16, Swifterbant

U bent van harte uitgenodigd om op woensdagochtend 30 augustus te komen kijken in Swifterbant, bij een perceel zaaiuien. Op dit perceel, van teler Adriaan Boudeling, ligt een driejarige proef waarbij fertigatie wordt toegepast om stikstofuitspoeling in uien tegen te gaan.

Veelbelovende maatregel

Fertigatie zou een veelbelovende maatregel kunnen zijn om stikstofuitspoeling in uien tegen te gaan. Door nutriënten dicht bij de wortelzone toe te dienen, zijn mogelijk minder meststoffen nodig en spoelt er minder uit. Dat is goed voor de waterkwaliteit. Het Actieplan Bodem & Water gaat deze maatregel daarom verder onderzoeken en Delphy voert de proeven uit. Adriaan Boudeling had op zijn percelen al een druppelirrigatiesysteem. Naast de stikstofuitspoeling zal Delphy ook de gewasstand beoordelen en uiteindelijk ook de opbrengst bepalen.

Aansturing gebeurt zoveel mogelijk automatisch en digitaal

Daarvoor gebruikt Delphy het door hen ontwikkelde QMS-Water platform. Gebaseerd op onder andere data uit de sensoren, gewasparameters, bodemkarakteristieken en weersvoorspellingen bepaalt QMS Water automatisch de optimale watergift. Zodat deze aansluit bij het perceel. De installatie kan op afstand worden gemonitord en aangestuurd. Met deze opzet laat Delphy zien hoe een toekomstig systeem er uit zou kunnen zien.

Graag tot ziens op woensdag 30 augustus!

Meer weten?

Kijk voor meer informatie op de [website](#).

