

Het belang van water en voeding



Eerst water

Een land vol rivieren, sloten, kanalen en kikers. En dan een probleem met de beschikbaarheid van zoet water? Nederland heeft een lange en ijzersterke reputatie op het gebied van waterafvoer. Maar op het gebied van zoetwatervoorziening valt nog veel te ontwikkelen.

Een aantal opties om slim met zoet water om te gaan, zijn het gehalte organische stof verhogen, waardoor de bodem meer vocht vasthoudt, slim beregenen, wateropslag in de ondergrond, opvangen van regenwater en de toepassing van waterbesparende technieken zoals druppelirrigatie.

Een structureel watertekort vraagt ons ook anders te gaan denken over de teelt, de gewassen en de rassen. Weten we eigenlijk wel hoeveel water een appel- of perenboom echt nodig heeft? En wanneer? Kan het zijn dat we soms ook te veel geven?

... en dan de rest!

Ondanks de afname van beschikbaarheid van zoet water, zijn veel fruitteeltbedrijven inmiddels uitgerust met een goede watervoorziening, in de vorm van beregening of druppelirrigatie. Waar druppelirrigatie is aangelegd en water gegeven kan worden, komt vaak ook een andere mogelijkheid om de hoek kijken: het toevoegen van voeding, oftewel fertigatie.

Fertigatie is niet nieuw, maar verdient in onze ogen wel hernieuwde, serieuze aandacht.

Want wat 25 jaar terug de norm was, kan nu misschien wel makkelijker of beter. Ook op het gebied van voeding ontstaan steeds nieuwe inzichten, die kunnen bijdragen aan het optimaliseren van productie en kwaliteit van de gewassen. Daarom investeren wij al enkele jaren in onderzoek om tot een optimale bemesting te kunnen komen. En niet zonder resultaat. Zo liet een in 2019 gestarte fertigatieproef zien dat met het toevoegen van voeding aan de watergift tot wel 20% meer productie kan worden behaald!

Om zo goed mogelijk te kunnen fertigeren zijn verschillende factoren van belang. Wat is de kwaliteit van het beschikbare water? Is het nodig om aan te zuren? Zit er ijzer in het water? Wij als specialist op het gebied van fertigatie hebben precies in kaart welke specifieke eigenschappen van de verschillende watersoorten van belang zijn om goed en effectief te kunnen fertigeren.

 **fertigeren en fruitteelt**



VAN IPEREN
groeispecialist sinds 1921

Contact

Kijk voor meer informatie op iperen.com/fertigatie.
Van Iperen | (0186) 57 88 88 | info@iperen.com