

Focus Group Water & Agriculture

Adaptieve strategieën op bedrijfsniveau

<https://ec.europa.eu/eip/agriculture/en/focus-groups/water-agriculture-adaptive-strategies-farm-level>

Uitdaging

Welke strategieën op bedrijfsniveau bestaan er of kunnen worden ontwikkeld om met waterschaarste om te gaan?

Aanpak

20 Europese experts vanuit onderzoek, overheden en bedrijfsleven voerden een inventarisatie uit en kwamen met aanbevelingen over strategieën om waterschaarste in de landbouw te beheersen.

Aanbevelingen

Maatregelen en acties:

- Verbeter de waterbeschikbaarheid door goed beheer van bodem en gewasresten zoals door het verhogen van het gehalte bodemorganische stof, het toepassen van 'conservation agriculture', het laten liggen van gewasresten op de bodem als mulchlaag, het toepassen van een rijpadensysteem en het uitvoeren van minimale bodembewerkingen.
- Kies voor rassen die ook onder droge omstandigheden een goede opbrengst hebben en introduceer droogtetolerante gewassen.
- Gebruik beslissingsondersteunende modellen voor het verbeteren van gewas- en bedrijfsmanagement.
- Ondersteun de beslissing om te beregenen met sensoren, online beregeningsadvies en precisie-irrigatie en kijk naar mogelijkheden voor beregening met gecontroleerde stressomstandigheden.
- Let goed op de waterkwaliteit en het zoutgehalte van het beregeningswater.



Om de toepassing van de beste maatregelen in de praktijk te stimuleren is het van belang dat:

- De voordelen van waterconservering, zowel op economisch als ecologisch vlak en zowel op korte als op lange termijn, duidelijk zijn.
- Er kennisuitwisseling is tussen alle actoren om technische en uitvoeringsproblemen helder te krijgen en deze samen met de praktijk op te kunnen lossen.
- Maatregelen worden gedemonstreerd onder praktijkomstandigheden.
- Duidelijke handleidingen beschikbaar zijn met uitleg over hoe nieuwe technieken in de praktijk kunnen toegepast worden.

Deelnemers Nederland en Vlaanderen:

- Janjo de Haan – onderzoeker WUR
- Dominique Huits – boer, adviseur

Contactgegevens:

Janjo de Haan
T: 0320-291211

| onderzoeker Bodem Water Bemesting
| janjo.dehaan@wur.nl