

Dossier Droogte



PVL

Droogtekaarten helpen boeren om hun velden slimmer te beregenen

Het Proef- en Vormingscentrum voor de Landbouw in Bocholt onderzoekt hoe boeren hun velden efficiënter kunnen beregenen. Dat is mogelijk door onderscheid te maken tussen drogere en nattere zones. Een computergestuurde haspel zorgt ervoor dat de droge zones meer water krijgen.

Radio 2, Janna De Clerck

di 24 mei 2022 ⌚ 11:10

Het beregenen van de velden kost de boeren handenvol geld. En water wordt schaars. Daarom onderzoekt het Proef- en Vormingscentrum voor de Landbouw in Bocholt hoe beregenen efficiënter en gericht kan. "Aan de hand van satellietbeelden brengen we de drogere en natte delen van een perceel in kaart", legt Marijke Gijbels uit. "Zo weten we welke stukken meer water nodig hebben."

Nu werken boeren met haspels die uitgerust zijn met een kleine motor, die tijdens het beregenen langzaam oprollen. En daardoor wordt op enkele uren tijd het volledige perceel beregend. Het Proefcentrum test nu een slimme haspel uit. "Aan de hand van een computerprogramma kunnen de boeren de snelheid van de haspel regelen", gaat Gijbels verder. "Op stukken waar het droger is, rolt de haspel trager op, zodat op die plaatsen meer water valt."



Droogte

Milieukoepel waarschuwt: "Grondwaterpeil blijft te laag als gemeenten zo gemakkelijk vergunningen voor waterputten af..."

wo 10 mrt 2021 08:40



Het nieuwe systeem wordt twee jaar lang bij twee boeren uitgetest. Want op het massaal oppompen van grondwater komt meer en meer kritiek, omdat het de droogte op lange termijn nog meer in de hand werkt. "Boeren beseffen dat ook", zegt Gijbels. "Door het op een slimmere manier aan te pakken, hopen de boeren dat het oppompen van grondwater beter aanvaard zal worden. Want dat beregenen doen ze omdat het moet, en niet omdat ze willen. Beregenen is echt niet goedkoop want de krachtige motor van zo'n haspel heeft veel brandstof nodig."



Beluister het meest recente regionieuws uit Limburg



⏮️15

▶️

30⏭️

03:59

Droogte