

# WaterCrop - Smart Bevattning för Svenska Lantbrukare och trädgårdsentusisten.

En revolutionerande app som hjälper lantbrukare att spara energi och vatten genom intelligent bevattningsstyrning med markfuktssensorer och AI-teknik.

## Smart Sensorteknologi

Sensorer i marken mäter fuktigheten kontinuerligt och kan placeras upp till 200 meter från varandra för optimal täckning av åkrar, golfbanor och trädgårdar.

## AI-driven Beräkning

Kombinerar sensordata med väderrapporter för att beräkna exakt hur mycket vatten som behövs och var bevattning är mest nödvändig.

## Användarvänlig App

Visar en färgkodad karta där rött indikerar behov av bevattning och grönt visar områden med tillräcklig fuktighet - allt i en enkel mobilapp.

## Hållbara Fördelar för Svensk mark.

### Miljönytta

- Sparar värdefulla vattenresurser
- Förhindrar onödig bevattning och vattenstöd
- Minskar energiförbrukning för pumpning

### Ekonomisk Vinning

- Reducerar traktorkörning och bränsleförbrukning
- Elimineras onödiga fältbesök
- Optimerar skördeutbyte genom precisionsbevattning
- Ger trädgårdsmästaren mer tid till annat.

**Unik lösning.** Till skillnad från generella väder-appar fokuserar WaterCrop specifikt på markens behov och förenar sensorteknologi med AI för att förenkla den komplicerade bevattningsprocessen.