



ÜBERSICHT

Bewässerung wird smart - Vor- und Nachteile im Überblick

Vorteile

- Bestimmung relevanter Daten der Bewässerungsmengen in Echtzeit
- Ermittlung bedarfsgerechter Bewässerungsmengen
- Fernsteuerung und -überwachung der Systeme
- Flexibilität im Management der Bewässerung
- ressourcenschonende Durchführung der Bewässerungsmaßnahmen
- nachhaltigere Bewässerung
- Sicherung von Erntequalität und Bodengesundheit
- arbeits- und betriebswirtschaftliche Vorteile
- Entlastung des Landwirts und des Personals
- einfache Datensammlung und Dokumentation

Nachteile

- Anschaffungskosten für Hard- und Software
- Eingliederung der Tätigkeiten und Abläufe in die Systeme
- Energieabhängigkeit der Systeme verursacht ebenfalls Betriebskosten.
- Störungen der Systeme