

AQUA4D

[Swiss efficiency.]



Präzisionsbewässerung Bahnbrechende Technologie für optimierte Wassereffizienz



Saubere neue Technologie für nachhaltige Lösungen von lebenswichtigen Herausforderungen

AQUA4D® befasst sich weltweit mit den dringendsten Problemen der Landwirtschaft: Wasserknappheit und Bodenverschlechterung. Unser Team von Agronomen nutzt seine praktische Erfahrung, um ein breites Spektrum von Problemen zu lösen.

Intelligente Wasserbehandlung ermöglicht eine Präzisions-Bewässerung indem sie die Böden länger feucht hält und die Auflösung von Mineralien und Düngemitteln optimiert. Das bedeutet eine optimierte Produktion und gleichzeitig Düngemittel-Einsparungen.



Warum auf AQUA4D® setzen?

- Verbesserung der Nährstoffaufnahme und deren Verwertung
- Verhinderung und Beseitigung von Kalkablagerungen und Biofilm
- Ermöglicht durchschnittliche Wasser-Einsparungen von 20-30%
- Wiederherstellung von versalzten und überdüngten Böden
- Keine nennenswerten Unterhaltskosten
- Langfristiger Werterhalt der Bewässerungs-Anlagen



Effiziente Wassernutzung



Management des Bodensalzgehalts



Bewässerung mit Salzwasser



Vermeidung von Verstopfungen



Effizienz der Düngemittel



AQUA4D
Ecoparc de Daval A9, 3960 Siders, CH-Suisse

PL Agri-Service GmbH
Pierre Leuenberger, +41 79 387 49 11

Erschliessen Sie das wahre Potenzial Ihres Bewässerungssystems



Spezifikationen

Plug & Play

Der Kunde muss den M-Skid nur an das Bewässerungsnetz anschliessen und mit dem Stromnetz verbinden.

Energieeffizient

Das System benötigt nur eine geringe Menge an Strom und kann auch an eine netzunabhängige Solaranlage angeschlossen werden, wenn vor Ort kein Stromnetz vorhanden ist.

Tragbar

Die leichte modulare Konstruktion macht den Transport unserer Behandlungseinheiten einfach.

Verschiedene Konfigurationen

Das modulare Design gibt uns die Flexibilität, das System an die Durchflussmenge von jedem Bewässerungssystem anzupassen.

