



PRÄZISIONSBEWÄSSERUNG

Technologie für optimierte Wassereffizienz

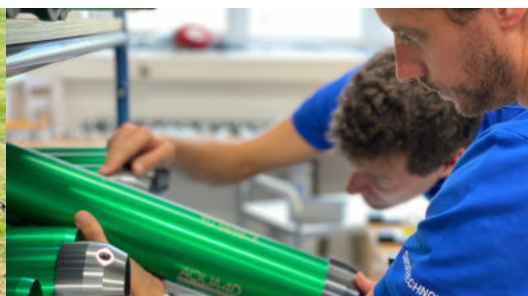
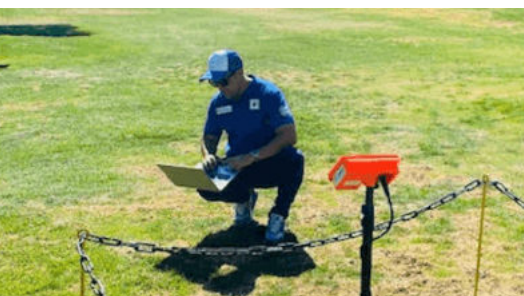


Sportplätze und Stadtparks können Wasser nachhaltig und effizient nutzen

Schweizer Innovation für wasserschonende Landschaftsbewässerung

Nach 20 Jahren Forschung und Entwicklung, sowie weltweiter Anwendung hat sich die AQUA4D®-Technologie bei der Verbesserung der Wassereffizienz und Bodengesundheit in der Bewässerungslandwirtschaft bewährt. Jetzt wird diese Technologie immer öfter in der Landschafts- und Rasenbewässerung übertragen.

In Dürreperioden sind städtische Grünflächen und Sportplätze oft die ersten Opfer von Wasserkürzungen. Dank dieser Schweizer Wasseraufbereitungstechnologie bleiben die Böden länger feucht, was den Bewässerungsbedarf deutlich reduziert, und den Rasen und die Pflanzen länger vor Stress bewahrt. Trotz durchschnittlich 20 % reduziertem Wasserverbrauch sorgt AQUA4D dafür, dass städtische Gebiete grün bleiben und gleichzeitig der Ressourcenverbrauch optimiert wird.



Effizienz der Wassernutzung

Ermöglicht eine durchschnittliche Wassereinsparungen von 20-30%.



Düngemittel-Effizienz

Förderung der Nährstoffabsorption und -aufnahme.



Maximierung der Ausbeute

Maximiert das Ertragspotenzial und die Qualität der Ernte.



AQUA4D®

[Swiss efficiency.]

"Das erste Projekt mit der Schweizer AQUA4D®-Technologie ermöglicht es uns, die Wassereffizienz im Durchschnitt um 20 bis 30 % zu steigern und unsere Nachhaltigkeitsverpflichtungen zu erhöhen."



Marco Castro
Club de Golf La Dehesa, Chile



"Sobald der AQUA4D® einsatzbereit war, habe ich die Bewässerungszeiten um 20-30% reduziert. Ich kann das Spielfeld jetzt in 22,5 Minuten bewässern und spare dabei 25 % Wasser."



Scott Brooks
Head Groundsman, OGC Nice

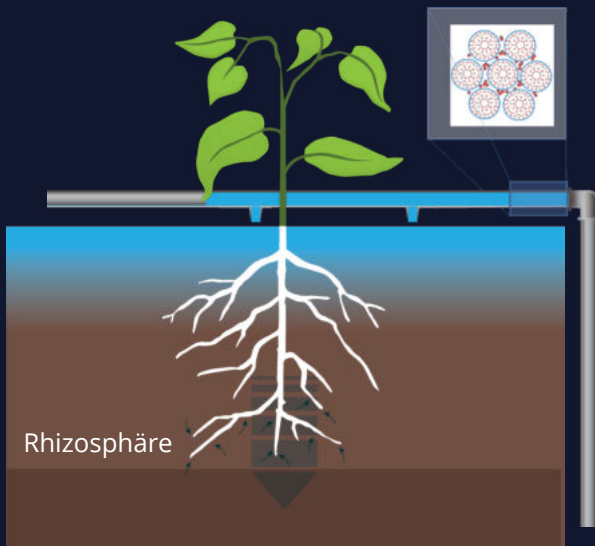


Wie es funktioniert



Die AQUA4D®-Technologie reduziert die Größe der Wassercluster, um das Eindringen in die Mikroporen des Bodens oder des Substrats zu verbessern. Die gleiche Wasseraufbereitung löst auch Mineralien und Nährstoffe effizienter auf, was sich positiv auf die Pflanzengesundheit auswirkt und unabhängig von der Jahreszeit oder den Bedingungen eine üppige Oberfläche gewährleistet.

Ohne AQUA4D®



Mit AQUA4D®



"Wir haben jetzt keine toten Rasenstellen mehr, weil das AQUA4D®-System kleinere Wassercluster erzeugt, so dass sie in die kleinsten Poren des Bodens gelangen. Wir freuen uns über das schöne Grün des Rasens in diesem Sommer - es ist wirklich ein Bild."

Wouter Uitentuis – AZ Alkmaar Fussball Club

SUPPORTED BY:



CERTIFIED BY:

