



## PRÄZISIONSBEWÄSSERUNG

Technologie für optimierte Wassereffizienz

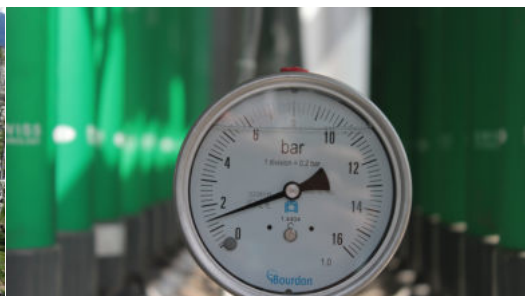


### Nutzung unserer Technologie als langfristige, nachhaltige Lösung

## Eine innovative Lösung zur Verbesserung der Nährstoffaufnahme

AQUA4D ist äußerst wirksam bei der Auflösung von Mineralien und Düngemitteln im Bewässerungswasser. Die Pflanzen können dann den Bedarf besser aufnehmen, was zu gesünderen Pflanzen, einem geringeren Einsatz von Düngemitteln und einem nachhaltigen Ansatz in der Landwirtschaft führt. Da weniger Salze in den Wasserkreislauf und in den Boden gelangen, ist dies die Grundlage für unsere Bemühungen um Ressourceneffizienz und die Regeneration von Böden durch eine effizientere Wasseraufbereitung.

Produkte, welche dem Wasser zudosiert werden, aber nicht optimal aufgelöst werden, haben die Tendenz, sich in Leitungen abzulagern, sowie Düsen, Tropfer und Böden zu verstopfen. Dadurch bringt AQUA4D nicht nur Vorteile für Pflanzen und Umwelt, sondern ermöglicht auch die optimale Nutzung der Düngemittel.



### Effizienz der Wassernutzung

Ermöglicht eine durchschnittliche Wassereinsparungen von 20-30%.



### Düngemittel-Effizienz

Förderung der Nährstoffabsorption und -aufnahme.



### Maximizing Yield

Maximiert das Ertragspotenzial und die Qualität der Ernte



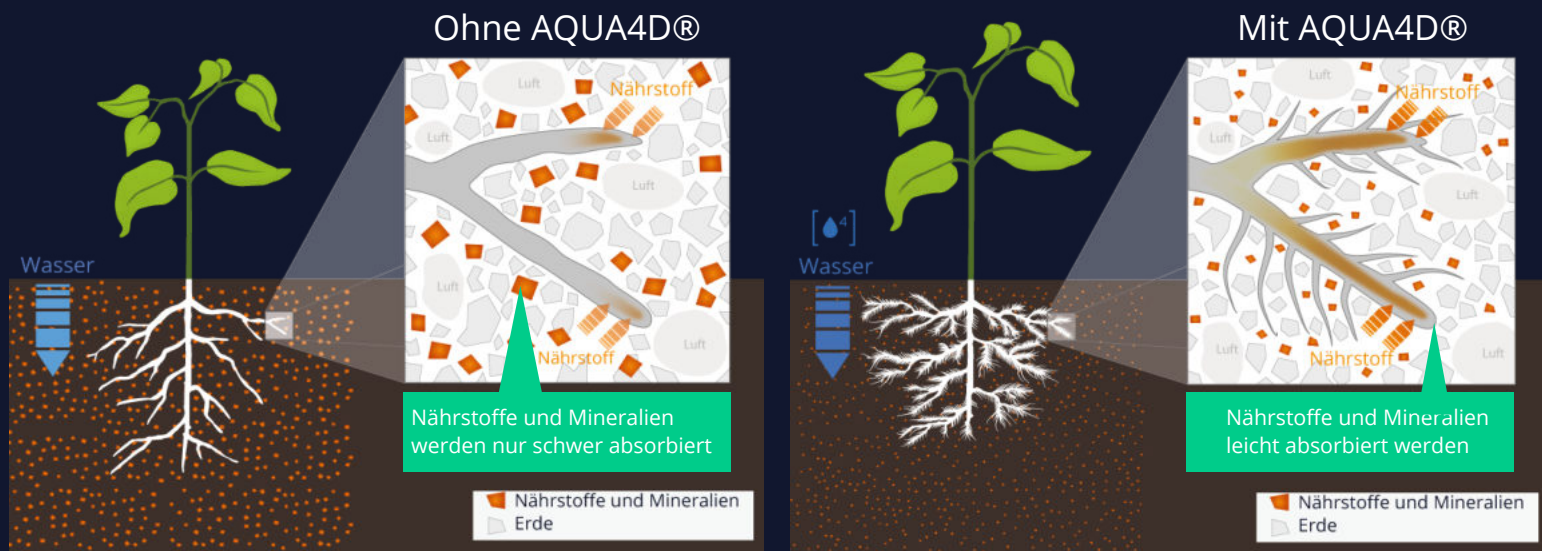
Erschliessen Sie das wahre Potenzial Ihres Bewässerungssystems



Holen Sie das Beste aus jedem Tropfen heraus: So geht's



Durch eine bessere Benetzung der Dünger und der Böden, und die damit erhöhte Fähigkeit des Wassers, Mineralien in ionischer Form zu halten, wird die Auflösung und Hydratation von Mineralien und Salzen verbessert und stabilisiert. Dieser Effekt erhöht nicht nur das Eindringen des Wassers in die Mikroporen des Bodens, sondern sorgt auch dafür, dass die Nährstoffe besser aufgenommen werden können. Pflanzen, die mit AQUA4D® bewässert werden, haben nachweislich mehr behaarte Wurzeln, was ihre Fähigkeit, die notwendigen Nährstoffe in der richtigen Menge aufzunehmen, weiter verbessert. Überall auf der Welt helfen wir den Landwirten, weniger Ressourcen zu verbrauchen - und so ihre Bilanz zu verbessern und gleichzeitig die Umweltbelastung zu verringern. Willkommen in einer neuen, regenerativen und nachhaltigen Landwirtschaft.



"Die Nährstoffaufnahme ist exponentiell und nimmt mehr von dem ausgebrachten Dünger auf, anstatt ihn durch den Boden auszulaugen."

**Jeff Nunes, Technischer Leiter, Kalifornien**