



## Praktische Beispiele

### Gemüsebau:

Die Gemüsekulturen haben ein stärkeres und regelmäßigeres Wachstum. Die Widerstandsfähigkeit gegenüber Krankheiten, speziell Nematoden, ist erhöht. Ihre Ernten beginnen früher.

### Gartenbau:

Der visuelle Aspekt verbessert sich stark. Die Kulturen zeigen weniger Flecken und Rückstände auf den Blättern. Die Blüten sind langlebiger, die Farben werden kräftiger.

### Salzwasser:

Ein erhöhter Anteil von NaCl im Wasser erzeugt zahlreiche Probleme. Mit Aqua-4D® verbessert sich die Gesundheit und der Geschmack der Pflanzen deutlich. Die Verluste reduzieren sich und die Verkrustung der Böden verschwindet.

### Parks - Sportplätze:

Das bessere Wasserrückhaltevermögen bringt dem Rasen einen stabilen Wuchs und eine erhöhte Resistenz gegen Hitzeperioden. Die notwendigen Mengen an Wasser, Düngern und Spritzmitteln sind reduziert.





## Zufriedene Kunden ...

« ... anstelle der Investition in eine Umkehr-Osmose-Anlage ... »

... mit einem geothermischen stark salzhaltigen Wasser kann man die Düngemittel um 25 % reduzieren, die Menge an Tomaten erhöhen und die Verkalkung in unseren Leitungen beseitigen.

Frankreich-Tunesien, Les Délices du Sud

« ... Das Wurzelwachstum ist in allen Kulturen stark verbessert. »

... Wir haben auch ein beschleunigtes Wachstum von 1 bis 2 Wochen festgestellt... Zusätzlich sind die Kulturen sichtbar gesünder, regelmässiger und satter in den Farben... sind meine Kulturen resistenter gegen Nematoden.

Schweiz, Maurice Dussex, Gemüsebauer, Fully



## Vorteile in diesem Anwendungsbereich

### Einsparungen bei Zusätzen

Eine deutliche Einsparung (30 - 50%) bei der Dosierung von Düngern, Säuren und Spritzmitteln wird erreicht, dank der besseren und feineren Verteilung der Zusätze, sowie dem verbesserten Wurzelwachstum.



### Schutz gegen Rost, Verkalkung und Biofilm

Aqua-4D® modifiziert die kristalline Struktur des Kalkes und die elektrische Ladungsverteilung an den Grenzflächen, um bestehende Ablagerungen abzubauen, und neue zu verhindern. Die interne Passivierung der Leitungen schützt gegen Korrosion, der bestehende Biofilm wird abgelöst und ein neuer Aufbau verhindert. Der kombinierte Effekt (gegen Kalk, Rost und Biofilm) beugt der Entwicklung von Bakterien vor.

### Bessere Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten

Die Pflanzen sind gegenüber Krankheiten, Hitze und salzhaltiges Wasser widerstandsfähiger. Chemische Behandlungen sind deutlich reduziert.

### Regelmässigeres Wachstum

Kunden und Institute bestätigen das regelmässigeres Wachstum und die frühere Reife. Die Pflanzen sind präsentabler, die Kulturen sind regelmäßiger und fruchtbarer.



### Umweltschonend

Dank niedriger Dosierungen und verbesserter Nährstoffaufnahme wird eine signifikante Verminderung der chemischen Produkte in den Oberflächengewässern und/oder im Grundwasser erreicht. Gleichzeitig ermöglicht das erhöhte Wasserrückhaltevermögen der Böden deutliche Wassereinsparungen.