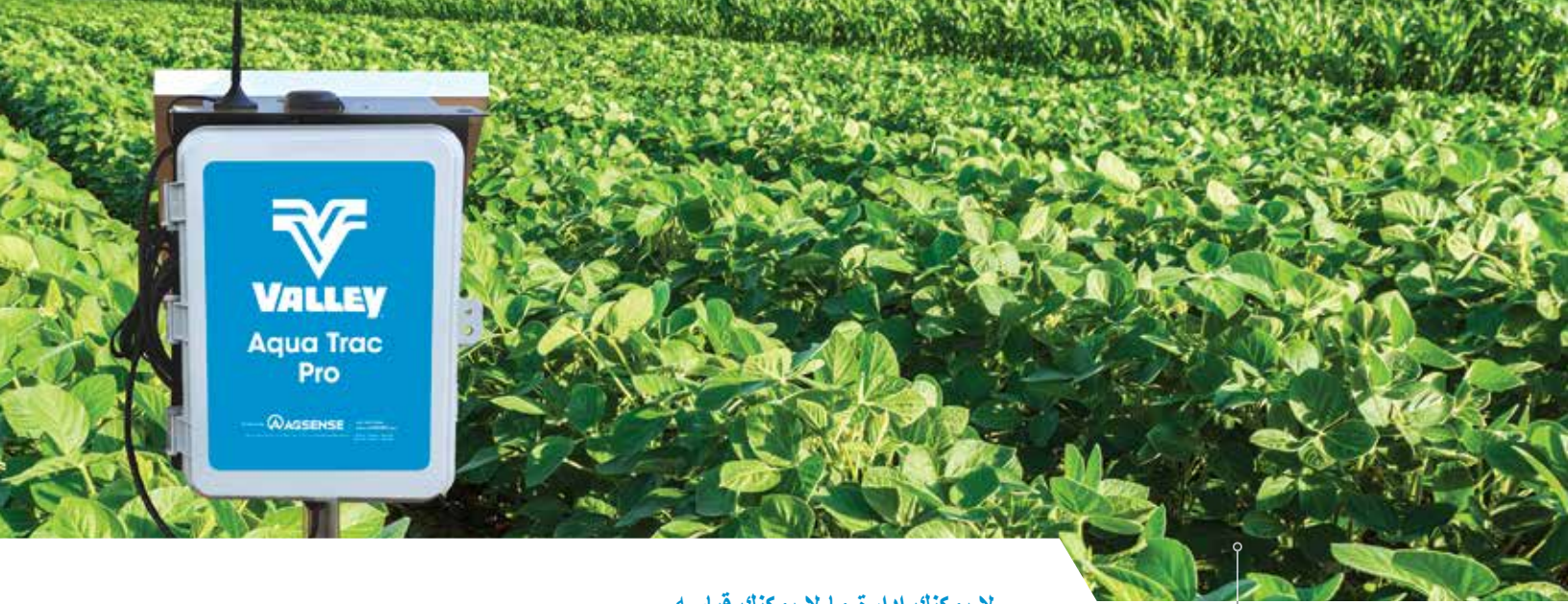


Aqua Trac VALLEY



لا يمكنك إدارة ما لا يمكنك قياسه.

يمكنك Valley Aqua Trac® طاقة لمراقبة وقياس ظروف رطوبة التربة في حقولك عن بُعد، ومن ثم يمكنك إدارة عمليات الري الخاص بك بكفاءة وفعالية. تجعل واجهة المستخدم البسيطة وسهلة الاستخدام من الممكن مراقبة كل أجهزة AgSense® والتحكم فيها افتراضياً من أي مكان في العالم.

الميزات الأساسية

- تتوفر بإصداري Pro و Lite
- واجهة سهلة الاستخدام
- مدمج Google Maps™
- تنبيهات يمكن للمستخدم تكوينها
- يتوفر تطبيق AgSense على متجر App Store و Google Play



تشمل مزايا Aqua Trac ما يلي:

- سهولة تنفيذ قرارات الري بناءً على مقطع رطوبة التربة بنقرة زر.
- قراءة العديد من العلامات التجارية لمجسات رطوبة التربة الرئيسية، بما في ذلك AquaCheck، وSentek، وDecagon، وWatermark.
- إرسال البيانات مباشرة إلى رسومات بيانات بسيطة ويسهل قراءتها على لوحة معلومات AgSense.
- عرض ظروف الرطوبة على AgSense.com أو باستخدام تطبيق AgSense المجاني على هاتف ذكي أو كمبيوتر لوحي.
- تجنب التخمين بالنسبة إلى محتوى رطوبة طبقة ما تحت سطح الأرض لمنع حدوث أخطاء في الري وتوفير الوقت والماء والمال.
- الحفاظ على الأسمدة والكيماويات التي تحمي المحصول في منطقة الجذر المرغوب فيها لمنع تلوث ماء الأرض.
- مشاركة النتائج تلقائياً مع شركاء الهندسة الزراعية من خلال مخططات ورسومات إلكترونية يسهل قراءتها.
- مراقبة منطقة الجذر بنشاط واستخدام معدل الري والتوقيت لتحسين إنماء الجذر.
- يُتاح من خلال العديد من شركاء AgSense الزراعيين كجزء من برنامج إدارة الري الخاص بهم.
- يقرأ Aqua Trac Pro مجس السعة الرقمي و/أو مستشعرات العلامة المائية، ومحول ضغط التثقيب، والدفق، ودرجة الحرارة، وسقوط الأمطار، ومستويات الخزان/الحوض.
- يقرأ Aqua Trac Lite مجس السعة الرقمي، وعداد الدفق، ومستشعر درجة الحرارة، وسقوط الأمطار.

المراقبة	الميزات
✓	رطوبة التربة
✓	تقارير المحفوظات
✓	تدفق
✓	سقوط المطر
✓	ضغط الماء
✓	درجة الحرارة
✓	مستويات الخزان
✓	عداد ET
✓	فولطية البطارية
✓	موقع GPS
✓	القراءة الأخيرة
✓	الإشارة الخلوية

