

لن تتمكن من إدارة ما لا يمكنك قياسه.



احصل على رابط للتحكم الكامل من أي مكان.

يوفر لك Valley Aqua Trac القدرة على تعقب ظروف رطوبة التربة وقياسها في الحقول عن بُعد، حتى يمكنك إدارة عمليات الري بكفاءة وفعالية. كما تجعل واجهة المستخدم التي يسهل فهمها من الممكن مراقبة جميع أجهزة Valley والتحكم بها من أي مكان في العالم تقريبًا.

الميزات الأساسية:

- واجهة سهلة الاستخدام
- مضمنة Google Maps™
- إنذارات قابلة للتكوين من قبل المستخدم
- يتوفر تطبيق AgSense® على متجر App Google Play و Store





مزايا Aqua Trac:

مميزات Aqua Trac:

المراقبة	
✓	رطوبة التربة
✓	تقارير المحفوظات
✓	التدفق
✓	سقوط الأمطار
✓	ضغط الماء
✓	درجة الحرارة
✓	مستويات الخزان
✓	مقياس ET
✓	فولطية البطارية
✓	موقع GPS
✓	القراءة الأخيرة
✓	الإشارة الخلوية

- تنفيذ قرارات الري بمنتهى السهولة استنادًا إلى وضع رطوبة التربة بنقرة زر.
- قراءة كل العلامات التجارية الكبرى لمجسات رطوبة التربة تقريبًا، بما في ذلك AquaCheck، Sentek، و Decagon و Watermark.
- دفع البيانات مباشرة إلى رسومات بيانية سهلة القراءة على لوحة معلومات AgSense.
- عرض ظروف الرطوبة على AgSense.com أو باستخدام تطبيق AgSense على الهاتف الذكي أو جهاز الكمبيوتر اللوحي
- التيقن من محتوى رطوبة التربة تحت سطح الأرض للحيلولة دون وقوع أخطاء الري، وتوفير الوقت والماء والمال.
- الحفاظ على الأسمدة وكيماويات حماية المحاصيل في منطقة الجذور المطلوبة لمنع تلوث المياه الجوفية.
- مشاركة النتائج تلقائيًا مع شركاء علم المحاصيل الزراعية على شكل رسومات بيانية ومخططات إلكترونية بسيطة.
- مراقبة نشاط منطقة الجذور بعناية واستخدام معدلات وتوقيت الري اللازمة لتحسين تطور الجذور.
- التوفر عبر العديد من شركاء AgSense الزراعيين كجزء من برنامج إدارة الري.
- يقوم Aqua Trac Pro بقراءة مجس السعة الرقمي و/أو مستشعرات Watermark، ومحول ضغط التنقيط، والتدفق، ودرجة الحرارة والأمطار ومستويات الخزان/البركة.