



هل تعاني من ظروف التربة الغير مستقرة؟ يضمن SoilSense الدقة والاستدامة لمزرعتك

يعمل SoilSense على المراقبة الآلية للتربة والري، مما يضمن الظروف المثالية لمحاصيلك. كما أنه يحسن الإنتاجية ويحافظ على المياه ويدعم الزراعة المستدامة من خلال التنبيهات في الوقت الفعلي والتكامل الذكي.

فوائد SoilSense

- يوفر تحديثات مستمرة حول ظروف التربة، مما يسمح باتخاذ قرارات مستنيرة لتحسين نمو المحاصيل.
- يساعد SoilSense في تقليل استخدام المياه وخفض التكاليف التشغيلية من خلال أتمتة جداول الري.
- يساعد SoilSense في إدارة العناصر الغذائية في التربة بشكل فعال، مما يقلل من الحاجة إلى الأسمدة المفرطة ويقلل من التأثير البيئي.
- عمر افتراضي من 4 إلى 5 سنوات واشتراك عام واحد في منصة ReNile يقدم SoilSense أداءً طويل الأمد وموثوقاً به للمزارع الحديثة.



مميزات جهاز SoilSense

- اتصال واي فاي
- مستشعر الرطوبة (المدى: 0 - 100%)
- مستشعر درجة الحرارة
- متوسط أطوال الكابلات: 3-5 أمتار

وحدة التحكم

يمكنك التحكم في معدات SoilSense مثل وحدات التسميد ومضخات الري والصمامات الكهربائية ومضخات توزيع المغذيات وغيرها مما تحتاجه التربة بناءً على القياس المستمر مما يضمن الحفاظ على بيئة مثالية تضمن جودة وإنتاجية عالية للتربة.