



هل تواجه صعوبات في إدارة التربة وكفاءة الري؟

يواجه SoilSense Pro تحديات إدارة التربة الشائعة من خلال تقديم حل شامل لمراقبة الملوحة والرطوبة ودرجة الحرارة.

فوائد SoilSense Pro

- يوفر مستشعر EC المتقدم قراءات دقيقة لملوحة التربة، مما يساعد في الحفاظ على صحة التربة المثلى.
- يضمن مستشعر الرطوبة مستويات ري دقيقة، ويمنع الإفراط في الري أو نقصه.
- تتبّع أجهزة استشعار درجة الحرارة الصناعية دفء التربة، مما يدعم ظروف النمو المثالية.
- اشترك لمدة عام في منصة ReNile ومصمم لفترة تشغيلية من 4 إلى 5 سنوات مع بنية قوية.



مميزات جهاز SoilSense Pro

- مستشعر EC (المدى: 5 – 200,000 $\mu\text{S}/\text{cm}$)
- مستشعر الرطوبة (المدى: 0 – 100%)
- مستشعر درجة الحرارة الصناعي
- اشتراك منصة ReNile (سنة واحدة)
- متوسط العمر المتوقع: 4-5 سنوات
- متوسط أطوال الكابلات: 3 ل 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.