

सॉईल सेन्सर



अधिक माहितीसाठी संपर्क:
82 7373 3030/82 7373 3535

फायलो मातीतील आर्द्रता मोजणारा सेन्सर, विशेषतः नीरो सिरीज, कृषी क्षेत्रासाठी अचूक सिंचन आणि खत व्यवस्थापनासाठी डिझाइन केलेला आहे.

हा सेन्सर स्मार्ट प्रोबचा वापर करतो ज्यामध्ये ॲनालॉग आणि डिजिटल अशा दोन्ही प्रकारचे आउटपुट असतात. मातीतील आर्द्रतेचे मोजमाप ड्राइव्हलेक्ट्रिक कॉन्स्टंटच्या आधारे केले जाते आणि हे सर्व मायक्रोकंट्रोलर-आधारित कंट्रोल सर्किटद्वारे चालवले जाते.

हा सेन्सर मातीतील आर्द्रतेची अचूक माहिती देतो, ज्याचा वापर पाणी आणि खताचा वापर योग्य प्रमाणात आणि योग्य वेळेस करण्यासाठी होतो. यामुळे संसाधनांचा अपव्यय कमी होतो आणि उत्पादनात वाढ होण्यास मदत होते.

मुख्य वैशिष्ट्ये:

वेळेवर सिंचन अलर्ट्स: आपल्या शेतातील माती, पिकाची जात, त्याचा वाढीचा टप्पा आणि सेन्सरमधून मिळालेल्या डेटावर आधारित.

अचूक खत व्यवस्थापन: आपल्या पिकाच्या जाती आणि टप्प्यानुसार, माती/पानांच्या अहवालावर व पर्यावरणीय स्थितीवर आधारित खताचा अचूक कार्यक्रम.

दोन मातीतील आर्द्रता सेन्सर लावलेले असतात – एक 7-8 इंच खोलवर आणि दुसरा 16 इंच खोलवर, जे मुळांच्या परिसरातील नमी मोजतात.

