

# मिट्टी सेंसर



अधिक जानकारी के लिए संपर्क करें:  
82 7373 3030/82 7373 3535

फायलो सॉयल मॉइस्चर सेंसर, विशेष रूप से नीरो सीरीज़, कृषि में सटीक सिंचाई और उर्वरक प्रबंधन के लिए डिज़ाइन किया गया एक उपकरण है।

यह एक स्मार्ट सेंसर प्रोब का उपयोग करता है जिसमें एनालॉग और डिजिटल दोनों आउटपुट होते हैं, जो डाइइलेक्ट्रिक कॉन्स्टेंट मापन पर आधारित सटीक डेटा प्रदान करता है और यह एक माइक्रोकंट्रोलर-आधारित कंट्रोल सर्किट द्वारा संचालित होता है।

यह सेंसर मिट्टी की नमी के स्तर का डेटा प्रदान करता है, जिसका उपयोग पानी और उर्वरकों के अनुप्रयोग को अनुकूलित करने के लिए किया जाता है, जिससे संसाधनों की खपत कम हो सकती है और फसल की पैदावार बढ़ सकती है।

**मुख्य विशेषताएं:**

**समय पर सिंचाई अलर्ट:** आपके खेत की मिट्टी, फसल की किस्म, उसकी अवस्था और सेंसर डेटा के आधार पर।

**सटीक उर्वरक अनुसूची:** आपकी फसल की किस्म और अवस्था के अनुसार, मृदा/पत्तियों की रिपोर्ट और पर्यावरणीय परिस्थितियों पर आधारित।

**दो सॉयल मॉइस्चर सेंसर लगे होते हैं –**

एक 7-8 इंच की गहराई पर और दूसरा 16 इंच की गहराई पर, जो जड़ों के पास की नमी को मापते हैं।

