agronomics®
زراعت بحال ، کسان خوشحال

سمارٹ سوئل سینسر 9-in-1

ایگرونومکس کا سمارٹ سوئل سینسر 9-ان-1

ایک پائیدار اور جدید آلہ ہے جو کسانوں، زرعی ماہرین اور تحقیقی ماہرین کو زمینی حقائق پر مبنی فوری معلومات فراہم کرتا ہے — تاکہ فیصلے سائنس کے مطابق ہوں، فصل صحت مند ہو، اور پیداوار میں اضافہ ممکن ہو۔

مٹی کے 9 اہم عناصر :

ہماری جدید ٹیکنالوجی آپ کو درج ذیل مٹی کے 9 اہم عناصر کی مکمل جانچ فراہم کرتی ہے۔

- مٹی کا درجہ حرارت
- مٹی میں نمی
- مٹی کی قسم
- الیکٹریکل کنڈکٹیوٹی (EC)
- پی ایچ لیول (pH)
- نامیاتی مادہ (OM)
- نائٹروجن (N)
- فاسفورس (P)
- پوٹاشیم (K)

سمارٹ سوئل سینسر ڈیٹا استعمال کریں اور دانشمندانہ زرعی فیصلے کریں۔

- اپنی زمین کی مناسبت کے مطابق رہنمائی، تاکہ معلوم ہو سکے کہ کون سی، فصل آپ کی زمین میں سب سے بہتر اُگے گی۔
- درست آبپاشی اور کھاد کے شیڈول کا استعمال کر کے پیداواری اخراجات کو کم کریں۔
- جغرافیائی نشاندہی کے ذریعے، مخصوص جگہوں کی مٹی کے تجزیہ کے نتائج حاصل کریں۔

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION

اسمارٹ مٹی سینسر کو کیسے استعمال کریں

ٹیسٹنگ کے دوران :

- سینسر پروب لگانے سے پہلے مٹی کو 3 انچ گہرا کھود دیں۔
- پروب کو کم از کم 7 سینٹی میٹر گہرائی تک مٹی میں ڈالیں۔
- اپنے موبائل ڈیوائس سے او ٹی جی (OTG) اور بلوٹوتھ کے ذریعے مستحکم کنکشن یقینی بنائیں۔

ٹیسٹ کے بعد دیکھ بھال :

- سینسر کو احتیاط سے نکالیں۔
- نلکے کے پانی سے صاف کریں اور خشک کر کے محفوظ کریں۔
- یو ایس بی کنیکٹر کو خشک رکھیں اور تاروں کو باقاعدگی سے چیک کریں ۔

ٹیسٹنگ کے طریقے

- میری زمین کی جانچ – (Test My Field) اپنی زمین یا کھیت کی مٹی کی جانچ کے لیے اس موڈ کو استعمال کریں۔
- کسی اور زمین کی جانچ – (Test Another Field) جب کسی اور کی زمین کی مٹی کی جانچ کرنی ہو تو یہ موڈ استعمال کریں۔
- خاص جگہ کی مٹی کی جانچ – (Spot Testing) کھیت میں کسی خاص جگہ یا نقطے کی مٹی کی جانچ کے لیے۔
- گملے میں مٹی کی جانچ – (Pot testing) گملوں یا کنٹرول شدہ ماحول جیسے گرین ہاؤسز میں مٹی کی جانچ کرنے کے لیے۔

زرعی عناصر کی درستگی :

عناصر	رینج	درستگی
درجہ حرارت	40°C سے 80°C	±0.5°C
نمی	0–100% RH	±3% RH
ای سی	0–10,000 µS/cm	±10%
این پی کے	0–2000 mg/kg	±2% CF
پی ایچ	0–10	±1
مٹی کی قسم	مٹی کے مختلف اقسام	ریموٹ سینسنگ کے ذریعے

حفاظتی ہدایات :

- استعمال کے بعد سینسر پروب کو پانی سے صاف کریں۔
- سینسر کو ٹھنڈی اور خشک جگہ پر رکھیں۔
- کنیکٹر کو گیلا نہ ہونے دیں۔
- کیبل کو کھینچنے یا موڑنے سے گریز کریں۔

مٹی کی جدید معلومات کے ذریعے موثر زرعی فیصلے :

چاہے آپ بڑے زرعی رقبے یا کسی گملے میں پودے کی دیکھ بھال کر رہے ہوں، سمارٹ مٹی سینسر 9 ان 1 مؤثر، جدید زراعت میں آپ کا بہترین ساتھی ہے۔

اسمارٹ رپورٹ–ڈاؤن لوڈ اور شیئر کریں :

ٹیسٹ مکمل ہونے پر آپ کو ایک "سمارٹ سائل سینسر کی تجزیہ رپورٹ (پی ڈی ایف)" ملے گی جس میں شامل ہوں گے

- تمام 9 مٹی کے عناصر کے نتائج ۔
- تجزیہ اور غذائی قلت کی تنبیہات ۔
- صحیح جغرافیائی نقاط کے ساتھ ۔
- زرعی ماہرین یا مشیروں سے شیئر کرنے کی سہولت ۔

وارنٹی اور مدد :

- 6 ماہ وارنٹی صرف ڈاک یونٹ پر (مینوفیکچرنگ خرابی کے لیے)
- سینسر الیکٹروڈز وارنٹی میں شامل نہیں
- توڑ پھوڑ، پانی، یا حرارت سے ہونے والا نقصان قابل قبول نہیں

سمارٹ سوئیل سینسر ہی کیوں؟

قابل اعتماد اور درست۔ مٹی کی بالکل درست اور بروقت معلومات حاصل کریں۔

جدید انضمام–موبائل ایپ کے ذریعے آسانی سے ٹریکنگ ممکن ۔

اب اندھا دھند کاشتکاری نہیں–ہر قطرے اور ہر روپے کی اہمیت بڑھائیں۔

0321-5786612 www.agronomics.pk info@agronomics.pk