



PORTABLE IOT SMART FARMING

M-NPK-1

Mendeteksi unsur hara tanah (Nitrogen, Phosphor, Kalium) dan pH, secara aktual untuk mendukung pertanian presisi, penghematan pupuk, dan peningkatan produksi (panen).

Mendeteksi kesuburan tanah dengan cepat dan mudah (dilengkapi dengan rechargeable battery)



Analisa kesuburan tanah (rendah/optimal/tinggi) dan pH (asam/netral/basa) sesuai dengan komoditas tanaman



Rekomendasi pemupukan (anorganik & organik), sesuai komoditas tanaman dan fase pertumbuhan (vegetatif/generatif)



Grafik perkembangan kesuburan tanah



Konsultasi dengan penyuluh pertanian (free)





Portable IOT Smart Farming cocok untuk mendeteksi tingkat kesuburan lahan bagi semua jenis komoditas pertanian (dengan media tanah). Dengan penerapan yang tepat, IOT smart farming mampu membantu petani menghemat pupuk 50% dan meningkatkan panen 40%.

Contact Person

Info lebih lanjut, mohon hubungi kami di:

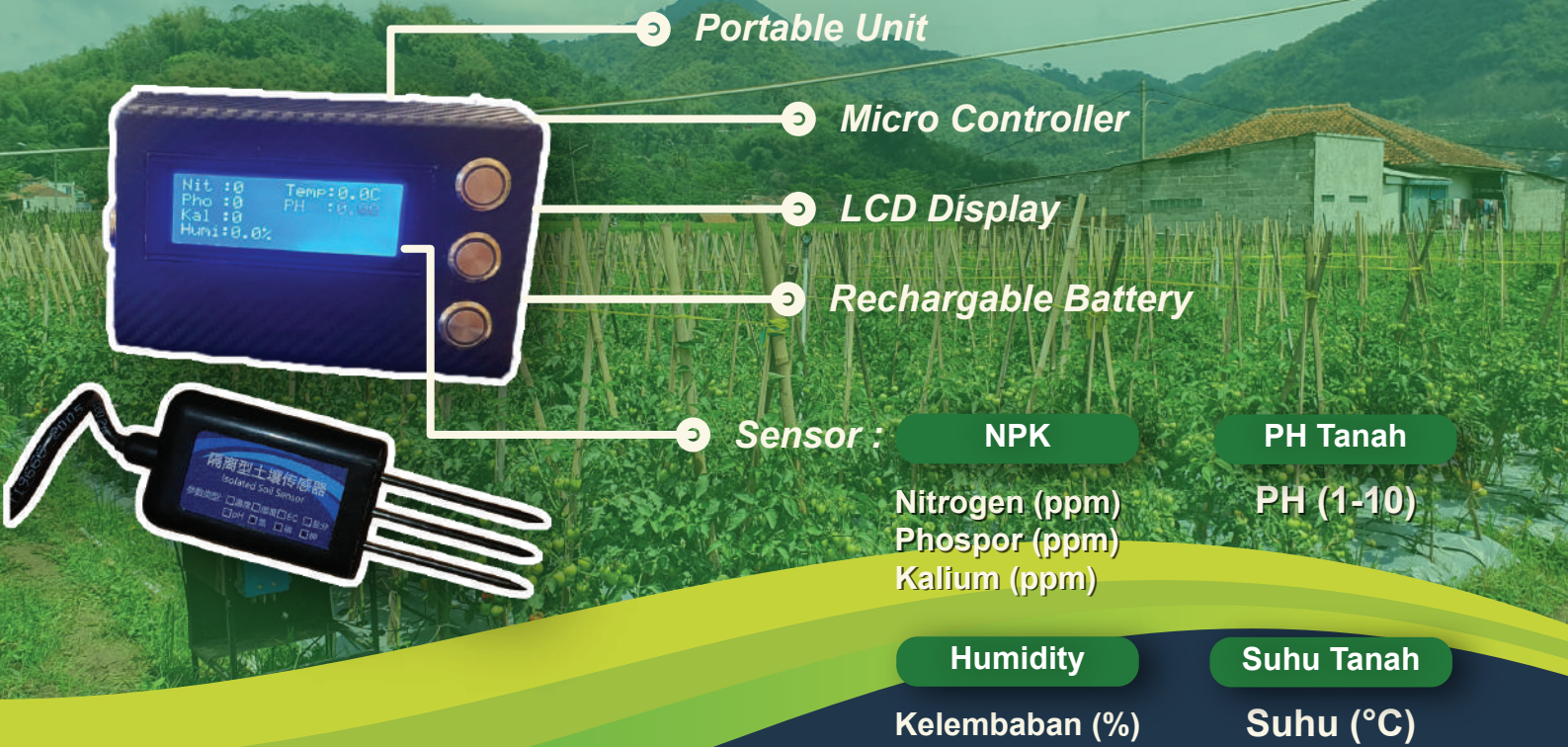
 Sales@inovasitelematika.com

 0819-1972-0509 (Whatsapp)

 @inovasitelematika



SPEKIFIKASI



Analisa Kesuburan tanah

Data Tanaman

Tanggal Input	Jenis Tanaman	Nama Tanaman	Fase
13-05-2023	Sayuran panen buah	Cabai	Vegetatif

Perbandingan Data IOT & Angka Optimal

No	pH / NPK	Angka pH/NPK IOT	pH Netral / NPK Optimal
1	pH	7.2	6.1 - 7.0
2	N	18	57 - 67
3	P	25	38 - 44
4	K	63	75 - 90
		2023-05-13 15:32:17	

Rekomendasi Pemupukan

Analisa Kesuburan dan Rekomendasi N-P-K Vegetatif

Analisa Kesuburan berdasarkan N-P-K	Rekomendasi Pupuk Anorganik dan Saran pupuk Organik	
	Pupuk Anorganik	Saran Pupuk Organik (opsional)
Unsur Hara kurang optimal. Nutrisi perlu diberikan pada tanaman	Pupuk NPK (16-16-16) sebanyak 5 kg per 200 liter air untuk luas 500m2 atau dosis lebih rendah (bila kekurangan angka NPK relatif kecil). Mohon dilakukan pengecekan unsur Hara lebih lanjut 2 minggu berikutnya.	Pupuk Organik Silika & Asam Amino untuk meningkatkan kualitas tanaman, dengan dosis @250 ml (total 500 ml) per 250 liter air, untuk area 500 m2, diberikan dengan interval sesuai kebutuhan tanaman