

Soil Moisture Indicator

సమర్థవంతమైన నీటిపారుదల నీటి నిర్వహణ కోసం మట్టి తేమ స్థాయిల పర్యవేక్షణ అవసరం. నీటిపారుదల నిర్వహణకి సరియైన నీటి మొత్తాన్ని సకాలంలో సరిపరచడం అవసరం. నీటికి పోటీ, అధిక పంపింగ్ ఖర్చులు, మరియు పర్యావరణం కోసం ఆందోళనలు మంచి నీటి నిర్వహణ ప్రాముఖ్యతను సూచించును.

నేలలో తేమ కొలిచి, దిగుబడి తగ్గించగల నీటి కొరత ఉంటే గుర్తించి లేదా నీటి తేమ స్థాయిల అధిక నీటి అనువర్తన కారణంగా కాండం క్రింద నైట్రిజేట్ కొట్టుకుపోయి ఉంటే గుర్తించి సూచించును. భూమిలో తేమను కొలిచి కూడా ప్రణాళికా మరియు నిర్వహణ కోసం అమూల్యమైన ప్రతి సాగునీటి రంగంలో ఒక అవగాహన మరియు జ్ఞానం నిర్మించవచ్చు.

లక్షణాలు:

- నేలలో తేమ స్థితి యొక్క తక్షణ సంకేతము.
- వివిధ రంగుల లైట్లు ద్వారా మరింత స్పష్టముగా నేలలో తేమ స్థాయిని సూచిస్తుంది.
- నీరు, కరెంటు మరియు సమయం ఆదా.
- వివిధ రకాల నేలలకు అనుకూలం.
- నర్సరీలు, పొలాలు, ఇంట్లో మొక్కలు, మొదలైన వారి వినియోగానికి ఉపయోగం.



పరికరం నేలలో తేమ స్థాయిని చదువుటకు టేబుల్:

LED యొక్క రంగు	నేలలో తేమ స్థితి	నిర్ధారణ
Blue	పుష్కలమైన తేమ	నీటిపారుదల అవసరం లేదు
Green	తగినంత తేమ	వెంటనే నీటిపారుదల అవసరం కాకపోవచ్చు
Orange	తక్కువ తేమ	నీటిపారుదల మంచిది
Red	చాలా తక్కువ తేమ	నీటిపారుదల వెంటనే అవసరం

Manufactured by:



Tech Source Solutions

No 163, Rajeshwari Complex
2nd Floor, Above Karnataka Bank
R V Road, Near Minerva Circle
Bangalore 560004

Phone: +91 9035067427

Email: info@techsourcesolutions.in

Web : www.techsourcesolutions.in

Approved & Licensed as Soil Moisture
Indicator for Irrigation by:



