

Zahradní měřič kyselosti, vlhkosti půdy a intenzity slunečního záření WHITE LINE BR-WL-M14

Měření vlhkosti - přepněte přepínač do polohy MOIST - doleva

Zapíchněte měřič do země, cca do výšky 5 - 10 cm – zapichujte s opatrností, aby nedošlo k poškození kořenů rostlin a měřiče - senzor je umístěn na koncích hrotů.

Hodnota se získá okamžitě.

STUPNICE 1-10

- 1-3 suchá
- 4-7 neutrální
- 8-10 mokrá

Měření PH - přepněte přepínač do polohy pH - vpravo

Aby byl test půdy objektivní, měl by být odebrán z několika míst. Na každých 100 m² půdy by mělo být odebráno minimálně 3-4 vzorky půdy z hloubky přibližně 20 cm. Pokud máte menší plochu, odeberte vzorky dle svého uvážení. Vzorky můžete umístit do misek, hlína by měla být nejlépe bez kamenů, kořínků. Poté nalijte do vzorku malé množství vody, aby půda byla vlhká. Vložte měřič a počkejte na výsledek měření.

Výsledek testu bude objektivní cca po minutě měření.

STUPNICE 3.5-8

- 3,5 - 6 kyselá
- 7 neutrální
- 7 - 8 zásaditá

V závislosti na výsledku měření bude nutné snížit pH nebo odkyselit - zvýšit pH tak, aby vyhovovalo zasazeným plodinám.

Pro zvýšení pH by měla být použita vápnicková hnojiva, která rostlinám dodají vápník regulováním pH substrátu. Pro snížení pH použijte přípravky, k tomu určené.

Příklady pH:

- <4,5 - borůvky, brusinky
- 4,6-5,5 - malina, angrešt, azalka, rododendron, hortenzie
- 5.6-6.5 - jablko, hruška, rybíz, růže, magnólie
- 6.6-7.2 - třešně, třešně, švestky, meruňky, broskve

Příklady pH půdy pro zeleninu!

- fazole 6,2-7,0
- brokolice 5,5-6,8
- cibule 5,8-6,5
- fazole 6,0-7,0
- bílé zelí 6.2-7.7
- čínské zelí 6.2-7.0
- kopr 5,5-6,5
- mrkev 6,0-6,5
- okurka 6,5-7,0
- petržel 5.6-6.5
- rajče 5,5-6,5
- ředkvičky 6,0-7,0
- brambor 5.0-6.0

Měření intenzity slunečního záření - přepněte přepínač do polohy LIGHT - uprostřed

Nasměrujte světelný senzor směrem ke slunci a na stupnici se objeví intenzita záření.

STUPNICE 0-2000

- 0 - 500 nízká
- 1 000 - 2 000 vysoká