



## Tester podłoża 2w1 - pH, wilgotność

### OPIS

Tester podłoża to urządzenie do jednoczesnego pomiaru pH i wilgotności gleby, bardzo przydatne przy uprawie wielu odmian roślin!

Znajomość pH podłoża znakomicie ułatwia planowanie, a później utrzymanie warunków optymalnych dla naszych upraw. W konsekwencji możemy działać bardziej świadomie i otrzymać satysfakcjonujące nas plony.

#### **Pomiar wilgotności:**

- Ustawić suwak na pozycję pomiaru wilgotności (MOIST).
- Należy umieścić metalową końcówkę wilgotnościomierza w ziemi, na 3/4 jej wysokości (czynność należy wykonywać bardzo delikatnie, aby nie uszkodzić miernika oraz korzeni rośliny).
- Pomiar wilgotności odbywa się za pomocą sond znajdujących się na metalowych końcówkach.
- Po chwili należy odczytać wartość na skali urządzenia i odnieść wskazania do zalecanego dla danej rośliny poziomu wilgotności podłoża.

#### **Pomiar pH:**

- Należy przygotować jednorazową próbkę podłoża najlepiej pobraną w kilku miejscach (300 – 400 g) usuwając z niej kamyki, żdźbła trawy, korzenie, liście itp.
- Glebę następnie wsypujemy do 0,5 L słoika, dodajemy wodę, aby ziemia była błotnista. Ustawiamy suwak na pozycję pomiaru pH.
- Przecieramy ostrożnie końcówkę miernika szorstkim papierem lub szczoteczką i wsuwamy sondę do przygotowanego podłoża.
- Odczytu należy dokonać po 60 sekundach na skali urządzenia.
- W tabeli podano zalecane wartości pH dla wzrostu wybranych roślin.

#### **Regulacja pH gleby:**

Aby obniżyć pH podłoża stosuje się dodatek siarki, by podwyższyć dodaje się wapno. Ponieważ ilość tych dodatków zależy od urodzaju gleby, dobierając je należy skorzystać z odpowiednich poradników ogrodniczych. Niższe dawki siarki / wapna stosuje się dla gleb lekkich – o małej zawartości próchnicy, wyższe dla gleb żyznych – bogatych w próchnicę. Utrzymanie odpowiedniego pH gleby uzyskuje się stosując odpowiednie nawozy.

#### **Uwagi dodatkowe:**

1. Bezpośrednio po pomiarze należy dokładnie wytrzeć ściereczką lub ręcznikiem papierowym czujnik miernika.
2. Miernik służy wyłącznie do pomiaru wilgotności i pH gleby.
3. Nie wolno go wkładać bezpośrednio do wody oraz roztworów chemicznych.
4. Rośliny należy podlewać tylko wtedy, gdy wskazania miernika są niższe od zalecanych. W przypadku regulowania pH gleby – wszelkie nawozy stosujemy w odniesieniu do wyników pomiaru.

## CECHY

Długość	6.0 cm
Szerokość	3.7 cm
Wysokość	26.0 cm
Funkcje	pH, wilgotność
Rodzaj	analogowe