



Tester podłoża 2w1 - pH, wilgotność

Numer katalogowy	BR-071505
Kod producenta	BR-071505
Kod EAN	5904816910940

Opis produktu

- **Niezbędny do hodowli roślin** - ten wielofunkcyjny tester podłoża to urządzenie niezbędne podczas uprawy warzyw, owoców i kwiatów, a także trawników. Sprawdzi się również u miłośników roślin doniczkowych!
- **Dwie funkcje** - tester pozwoli Ci na sprawdzenie pomiaru pH (kwasowości), a także wilgotności gleby zarówno na działce, w przydomowym ogródku, szklarni, jak i na balkonie!
- **Prosty w obsłudze** - za sprawą suwaka tester jest niezwykle łatwy i wygodny w obsłudze. Odczyt ułatwia zaś wskazówka i kolorowa skala.
- **Szeroki zakres pomiarów** - urządzenie umożliwia wskazanie poziomu wilgotności w 3 poziomach (DRY, MOIST, WET), a także wartości pH w 8 poziomach (od 3 do 10)
- **Uwaga!** - urządzenia nie wolno wkładać bezpośrednio do wody oraz roztworów chemicznych. Po pomiarze czujnik miernika należy zaś dokładnie wytrzeć ściereczką.

Parametry takie jak pH (kwasowość), a także wilgotność gleby mają zasadniczy wpływ na zdrowy rozwój i piękny wygląd hodowanych roślin, oraz wielkość i jakość uzyskiwanych plonów. Jeśli więc chcesz wznieść poziom uprawy swoich warzyw, owoców i kwiatów na wyższy poziom koniecznie wyposaż się w niezastąpione urządzenie, czyli tester podłoża 2w1. Dzięki naszemu urządzeniu w szybki i prosty sposób poznasz wszystkie wymienione wyżej parametry gleby zarówno na swojej działce, w przydomowym ogródku, szklarni, balkonie, jak i w donicach z kwiatami domowymi! Nasz tester sprawdzi się również podczas pielęgnacji trawników!

Znajomość pH podłoża znakomicie ułatwia planowanie, a później utrzymanie warunków optymalnych dla upraw. Większość roślin w ogrodach najlepiej rośnie w glebie o odczynie lekko kwaśnym lub obojętnym (pH 6,0-7,0). W takiej glebie rozwijają się pożyteczne mikroorganizmy, a składniki mineralne są łatwo dostępne dla korzeni roślin. W glebie zbyt kwaśnej giną pożyteczne bakterie i rozwijają się grzyby pleśniowe, a wiele minerałów tworzy nierozpuszczalne w wodzie związki chemiczne.

Pomiar wilgotności:

- Ustaw suwak na pozycję pomiaru wilgotności (MOIST)
- Umieść 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.
- Odczytaj wartość na skali urządzenia i odnieś wskazania do zalecanego dla danej rośliny poziomu wilgotności podłoża.

Pomiar pH:

- Przygotuj jednorazową próbkę podłoża najlepiej pobraną w kilku miejscach (300 - 400 g) usuwając z niej kamyki, żdźbła trawy, korzenie, liście itp.
- Wsyp glebę do 0,5 L słoika, dodaj wodę, aby ziemia była błotnista. Ustaw suwak na pozycję pomiaru pH.
- Przetrzyj ostrożnie końcówkę miernika szorstkim papierem lub szczoteczką i wsuń sondę do przygotowanego podłoża.
- Odczytu na skali urządzenia dokonaj po 60 sekundach.

Aby obniżyć pH podłoża, stosuje się dodatek siarki, by podwyższyć - dodaje się wapno. Ponieważ ilość tych dodatków zależy od rodzaju 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.

Wymiary szpikulca/sondy:

długość 17,7 cm
Ø 0,6 cm.

