

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Pałeczki testowe do pomiaru twardości wody

Nr produktu 107247



Należy zanurzyć pałeczki testowe w wodzie, następnie potrząsnąć, aby strącić pozostałe krople.
Pozostawić na minutę i sprawdzić skalę kolorów, aby odczytać wynik.
Przechowywać w temperaturze poniżej 30°. Zamknąć opakowanie natychmiast po użyciu.

1 ° = 17.8 mg / l CaCO₃

Wykres odcieni

Pojedynczy test



0 ° d

bardzo miękka

> 5 ° d

świeża

> 10 ° d

średnia twardość

> 15 ° d

wystarczająco twarda

> 20 ° d

twarda

> 25 ° d

bardzo twarda

Przygotowanie wody irygacyjnej: Twardość częściowo węglanowej wody powoduje niepożądane plamy na liściach i bezustannie podnosi wartość pH korzeni. Kiedy pH przekroczy 10 °, zalecamy dekarbonizację dla dobra rośliny. Staje się ona konieczna, jeśli pH jest większe niż 15 °. Twardość 10 ° = 178 mg CaCO₃ / litr wody.

Dekarbonizacja, zmiękczenie: Przekształcenie węglanu wapnia z gipsu. Całkowita zawartość soli nie zmniejsza się. Możliwość wykorzystania do twardości 15 °.

Przygotowanie: Rozcieńczyć 10 cm³ stężonego kwasu siarkowego na m³ wody na stopień. Dla bezpieczeństwa twardość może wynosić 3 do 5 ° w wodzie. Przy każdym dodaniu kwasu należy mieszać wodę przez 30 min. i monitorować wartość pH.

Zaprogramowany zakres wartości pH: 4.0 do 4.5. Użyć kwasoodpornej miski.

Odkwaszanie: Kaustyczny węglan potasu wymagany do zneutralizowania bardzo zakwaszonej wody jest robiony z wapna hydratyzowanego Ca (OH) 2.

Przygotowanie: 40g wapna hydratyzowanego / 20 litrów wody. 20 litrów kaustycznego węglanu potasu / 1 m³ wody. Mieszać wodę przez ok. 30 min.

Wartość graniczna dla roślin uprawnych: Użyć deszczówki!

Bardzo czułe rośliny uprawne: 5 do 8 ° d / KH = 90 do 140 mg CaCO₃ / litr wody

Rośliny doniczkowe: 8 do 12 ° d / KH = 140 do 210 mg CaCO₃ / litr wody

Grządki: 10 - 15 ° / KH = 180 do 270 mg CaCO₃ / litr wody

<http://www.conrad.pl>

