

## Boden-pH-Indikator Set

Indikatorlösung pH 4-9, 50ml

C0648



zum Artikel



- e Bodenprobe von dem umgebenden Bereich des Wurzelgebietes der zu untersuchenden Pflanze wird in der großen Vertiefung der Indikatorplatte eingebracht.
- Danach werden einige Tropfen Indikatorflüssigkeit dazugegeben.
- Nach dem Eindringen der Indikatorflüssigkeit in die Bodenprobe muss noch so viel Flüssigkeit in der Vertiefung sein, dass die Probe darin „schwimmt“.
- Nach ca. 2 Minuten wird diese Probenflüssigkeit durch den Kanal zur anderen Vertiefung (kleine) durch leichtes Ankippen der Indikatorplatte geleitet. Nunmehr wird die Farbe der Probenflüssigkeit mit der aufgedruckten Indikatorplatte verglichen.

### Hinweise zur Praxis

- Die Dosierung der Indikatorflüssigkeitsmenge hat keinen Einfluss auf das Messergebnis. (im Bereich von ca. + - 5 Tropfen)
- Wichtig ist, dass die Probenflüssigkeit von der großen zur kleinen Vertiefung langsam fließt. Es sollte ein Mitnehmen von Bodenprobenteilchen verhindert werden, da die Menge der Bodenprobe die Färbung und das Messergebnis beeinflusst.

Haltbarkeit der Flüssigkeit in geschlossener Flasche ca. 2 Jahre



**Bachmann Lehrmittel AG**

Lenzbüel 15 - 8370 Sirmach

T 071 912 19 10 - info@bachmann-lehrmittel.ch

bachmann-lehrmittel.ch

Anleitung