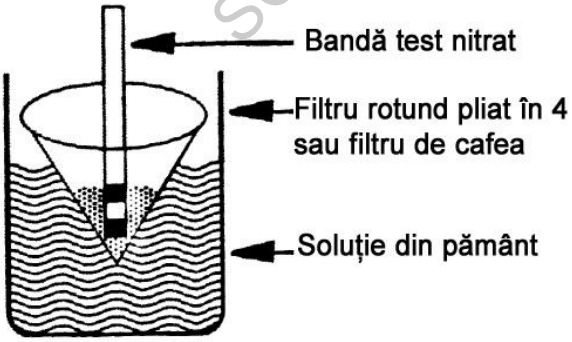
# TESTER PH APĂ - 6 BUCĂȚI

**Cod produs: 107212**

SC GERMAN ELECTRONICS SRL

## Test: măsurarea pH-ului într-un eşantion de pământ reprezentativ




Puneți 100 de g de pământ într-un pahar, apoi amestecați-l cu 100 ml de apă până nu mai sunt bulgări. Luați un filtru de cafea sau un filtru rotund pliat în 4 şi puneți-l în pahar în soluție ca în schema de mai sus. După câteva minute, soluția va deveni mult mai clară. Introduceți banda de test pentru nitrați. Comparați după circa cinci minute gradul de colorare a tijei cu scara de culori.

Dacă soluția este calcaroasă, pH-ul este ridicat, dacă este pământ turbă, pH-ul este scăzut.

## Îngrăşarea cu calcar

Datorită influenței ploilor şi îngrăşămintelor acide ale solului, calcarul este stocat în sol. Plantele iau o cantitate de calcar. pH-ul măsoară cantitatea de calcar din sol. Mai jos câteva tipuri de sol cu pH-ul care trebuie atins şi conservat:

**Sol argilos:** 6,5 - 7,0 **Sol nisipos argilos:** 6.0 **Sol nisipos:** 5,5

**Studiați scara de valori pH!**

Pentru iarbă pH-ul optim este de 0,5.

**Scara de culori**

| Nr. | Culoarea solului pH | Analiză |
|---|---|---|
| 8 | Vezi pe plic | alcalin |
| 7 | Vezi pe plic | neutru |
| 6 | Vezi pe plic | puțin dur |
| 5 | Vezi pe plic | dur |
| 4 | Vezi pe plic | foarte dur |

SC GERMAN ELECTRONICS SRL

Aceste instrucțiuni de utilizare reprezintă o publicație a **German Electronics SRL**
www.germanelectronics.ro
Reproducerea integrală sau parțială, prin orice metode, este interzisă.