



NIEUWKOOP

FOLDER



PH2010

pH GRONDTESTER



METEN  WETEN

Het nut van de pH-tester

Om de bodem geschikt te maken voor het opnemen van meststoffen moet zure grond worden geneutraliseerd met kalk of kalkhoudende meststof. Wordt deze echter in te grote hoeveelheden uitgestrooid, dan treedt z.g. mangaangebrek op. Met als gevolg dat de vruchtbaarheid van de bodem geheel verloren gaat. Wil men nu de grond met kalk of kalkhoudende meststof behandelen dan moet eerst het zuurgehalte, dit is de pH, van de grond worden bepaald om vast te stellen hoeveel kalk moet worden toegevoegd. Dit kan zeer eenvoudig worden gedaan met deze pH-tester, die al door veel gebruikers tot volle tevredenheid wordt gebruikt. Een volkomen neutrale grond heeft een pH = 7, waarvan bij de metingen steeds moet worden uitgegaan.



Voordelen van de pH-tester

- Daar het instrument zelf de benodigde stroom opwekt bij contact met de aarde, zijn er geen chemicaliën, gedistilleerd water en/of een uitwendige stroombron zoals een accu nodig.
- Het meten is bijzonder eenvoudig; men behoeft slechts de elektroden in de grond te steken en kan na enkele minuten de pH aflezen. (denk om afspoelen voor en na het meten)
- Het instrument is compact, fraai van vormgeving en gemakkelijk mee te nemen.

Technische gegevens

Meetbereik : pH 3½ - 8/vochtigheid 0-100%
Nauwkeurigheid : 10%
Afmeting/gewicht : 160 x 50 mm/170 gram





METEN = WETEN

Nieuwkoop BV

Aalsmeerderweg 249 -S
1432 CM AALSMEER

0297 325836

info@nieuwkoopbv.nl
www.meten.nl



NIEUWKOOP