

Gebruiksaanwijzing pH - indicator (art. 72021)

Algemeen

In principe is alle grond zuur. Alleen is de vraag wat is zuur en wat is normaal zuur. De meeste planten verdragen zure grond vrij goed. Een pH-waarde van 6,5 is een mooi gemiddelde. Hoe lager de pH-waarde, hoe zuurder de grond. Door kalk aan de grond toe te voegen wordt de grond minder zuur en dus de pH-waarde verhoogd. Te veel kalk in een keer is ook niet goed: maximaal 200 gram per vierkante meter per jaar. Afhankelijk van de grondsoort kunt u de volgende pH waarden nastreven:

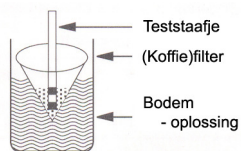
Kleigrond	6,5-7,0
Zavelgrond (zand en klei)	6,0
Zandgrond	5,5

U bespaart uzelf veel werk en teleurstellingen door planten uit te zoeken die bij de zuurgraad van uw grond passen.

Gebruiksaanwijzing

Meng het grondmonster in een (drink)beker met een gelijke hoeveelheid gedestilleerd water. Roer dit totdat alle klontjes verdwenen zijn.

Vouw een koffiefilter dubbel, zodat een stevig, trechtersvormig filter ontstaat. Duw dit filter tot halverwege in de bodemoplossing. Wacht enkele minuten. De heldere bodemoplossing zal in het filter stromen.



pH-waarde	Beoordeling
8	alkalisch
7	neutraal
6	zwak zuur
5	zuur
4	sterk zuur

Breng het meetstaafje ongeveer 5 minuten in de grondoplossing, totdat er geen verkleuring meer optreedt. Vergelijk de kleur op het meetstaafje met de kleurenschaal.

Door kalk aan de grond toe te voegen, verhoogt u de pH-waarde; door ammoniumsulfaat wordt de pH-waarde verlaagd.