



NIEUWKOOP

METEN.NL

GEBRUIKSAANWIJZING



ZZ7310

ABC MONSTERBEKER



METEN = WETEN



Voor de monstervoorbereiding van grond kan men o.a. de bovenstaande ABC beker gebruiken.

Bij grond worden eerst steentjes, wortels e.d. verwijderd. Vervolgens wordt het goed gemengd en verkruid.

Te droge monsters worden met gedemineraliseerd water bevochtigd en te natte monsters worden aan lucht gedroogd (spreid de grond hiervoor uit op een blad) tot ze op veldcapaciteit (veldvochtig) zijn.

De analyses worden uitgevoerd met een 1 : 2 volume extract. Dit houdt in dat aan 2 delen gedemineraliseerd water 1 deel veldvochtige grond wordt toegevoegd.

Vul hiervoor de ABC beker tot maatstreep C met gedestilleerd water en vul hem vervolgens aan tot maatstreep A met de te bemonsteren grond (schud de beker zo af en toe tijdens het aanvullen met grond).

Hierna wordt het mengsel minimaal 2 minuten goed geschud (het beste is ca. 20 minuten).

Laat de grond even bezinken en filtreer het mengsel daarna met een groffilter. Gebruik hiervoor een maatbeker, trechter en filtreerpapier.

Het monster is klaar voor analyse. De pH kan rechtstreeks in de suspensie gemeten worden, de EC en hoofdelementen worden in het filtraat gemeten.

Veel succes!



METEN  **WETEN**

Nieuwkoop BV

Aalsmeerderweg 249 -S
1432 CM AALSMEER

0297 325836

info@nieuwkoopbv.nl
www.meten.nl



NIEUWKOOP