

Nieuw: de fertometer

DOOR GROEI & BLOEI GETEST

Planten in de volle grond hebben het veel makkelijker dan planten in een pot. De eerste kunnen met hun wortels alle kanten op en de diepte in om voldoende voedsel op te nemen. Potplanten zijn aangewezen op het kleine beetje grond waarin ze zijn geplant. Hoe houd je ze in optimale conditie? Sinds kort is er een apparaatje dat daarbij kan helpen: de fertometer.

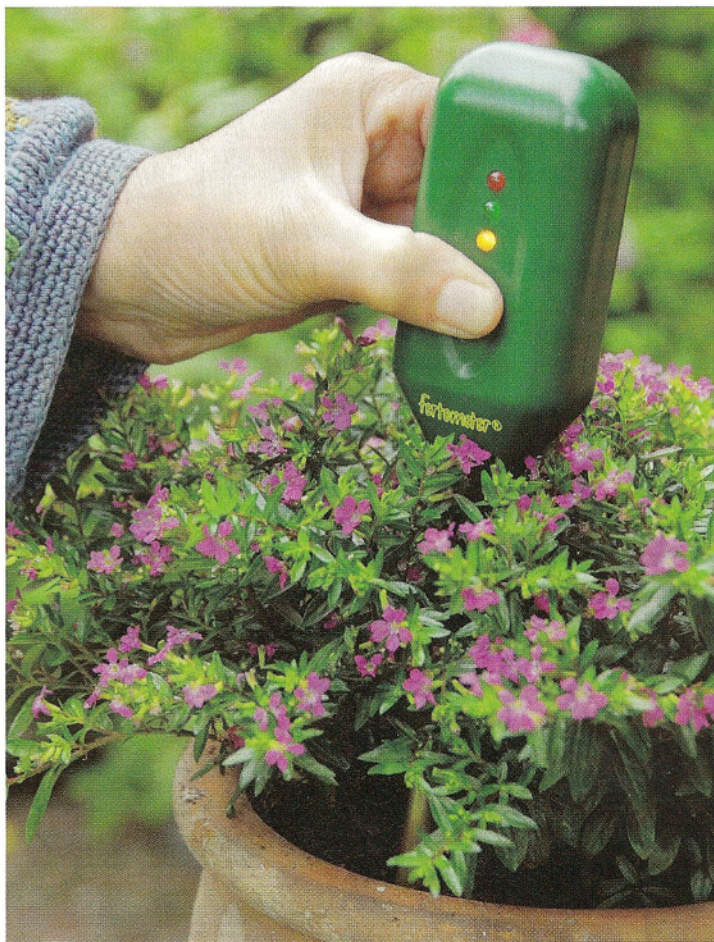
In potgrond zit mest. Na verloop van tijd raakt die op en moet de potplant worden bijgemest. Om precies te kunnen bepalen wanneer aanvullende voedingsstoffen moeten worden toegevend gebruikend beroepskwekers een zogenaamde EC (Electrical Conductivity) meter om de hoeveelheid door plantwortels opneembare voedingsstoffen te meten. Sinds kort is er van dit professionele meetinstrument een vereenvoudigde versie voor thuisgebruik: de fertometer. Deze werkt uiterst simpel: je steekt de metalen staaf van de meter in de potgrond en drukt op de knop. Op de meter zitten drie lampjes in de kleuren groen, geel en rood. Brandt het gele lampje, dan heeft de potplant voedselgebrek en is het nodig om mest te geven. Als het groene lampje oplicht is de voedingssituatie in orde. Mesten is dus (nog) niet nodig. Als het rode lampje gaat branden wordt bemesten afgeraden. Er zitten dan namelijk nog ruim voldoende meststoffen in de grond.

Overdosis mest

Groei & Bloei testte de werking van de fertometer. Eerst vulden we drie potten met zaai- en stekgrond (die geen meststoffen bevat). De eerste pot kreeg gewoon leidingwater. Bij meting met de fertometer lichtte het lampje geel op; er zat immers nauwelijks voeding in de grond. Aan het leidingwater voor de tweede pot voegden we de aanbevolen hoeveelheid van een samengestelde meststof toe. Toen de fertometer in de grond werd gestoken ging het groene lampje branden. Alles in orde. De derde pot kreeg twee keer zoveel mest. De fertometer signaleerde de 'overdosis'; het rode lampje sloeg aan. Uit een tweede proef bleek dat de fertometer ook het verbruik van planten meet. Voor deze proef namen we twee even grote potten. In de ene zetten we




BOVEN | De fertometer geeft aan of voedsel al dan niet nodig is.



KORTING VOOR GROEI & BLOEI-LEDEN

De fertometer kost € 30,- (inclusief verzendkosten). U kunt de fertometer bestellen door overmaking van dit bedrag op rekeningnummer 430452500 t.n.v. Floraten, Nederland, o.v.v. uw adres en 'fertometer'.

Leden van Groei & Bloei kunnen de fertometer met korting bestellen. U betaalt € 25,- (inclusief verzendkosten) in plaats van € 30,-. Vermeld bij uw betaling naast 'fertometer' en uw adres dan ook uw lidmaatschapsnummer. Let op: deze speciale ledenaanbieding is geldig tot 31 december 2007 en zo lang de voorraad strekt.

één peperplant, in de andere pot plantten we er drie. Beide potten kregen evenveel mest. In de pot met drie planten ging het gele 'gebrekslampje' veel eerder branden dan in de pot met slechts één plant. We hielden eenzelfde proef met een andere, grotere pepersoort. Aan het verbruik was heel goed te zien dat de grotere planten eerder 'honger' kregen dan de kleinere pepers. Snelgroeiende planten met veel blad verbruiken dus duidelijk meer voedingsstoffen en moeten dus zwaarder worden bemest. Conclusie: dit nieuwe product doet inderdaad wat het belooft. 

TEKST EN FOTOGRAFIE: NICO VERMEULEN EN MAYA ROOZEN