

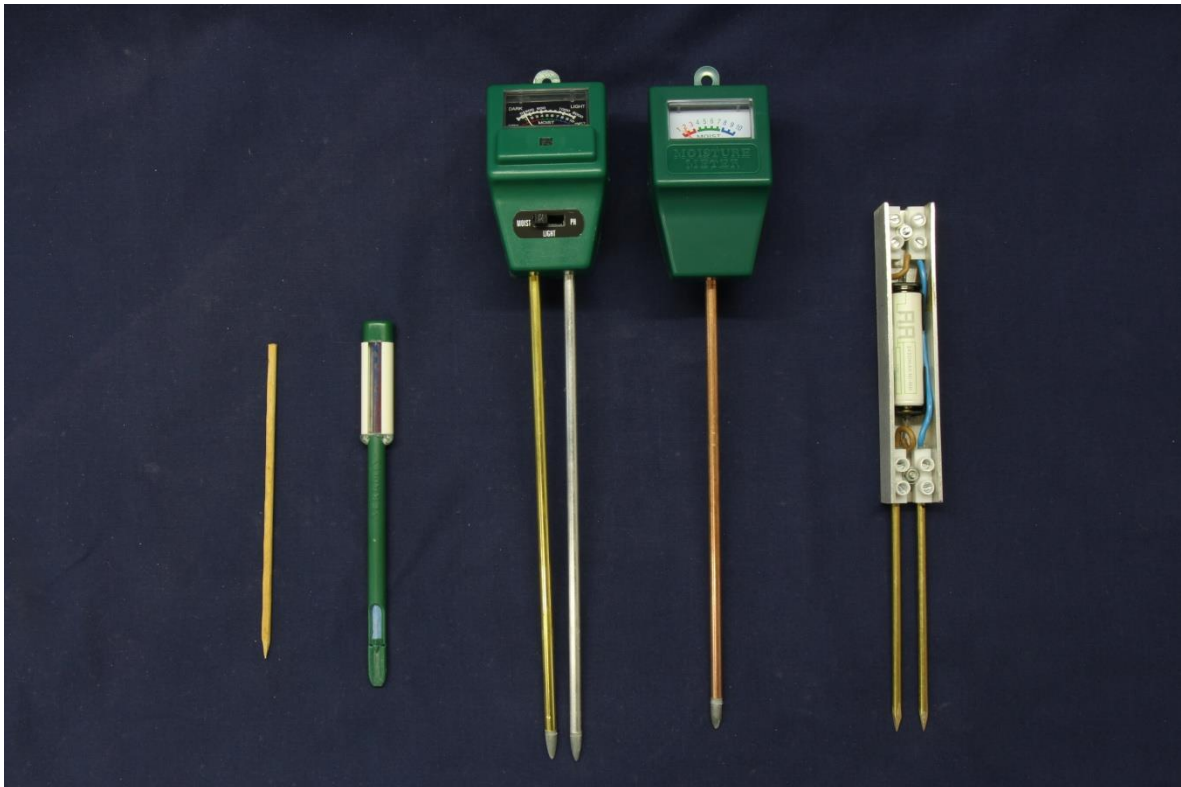
## Vochtindicatoren, vochtmeters en vochtsensoren (inleiding)

Hoe weet je wanneer je succulenten water moet geven? Een lastig probleem waar veel liefhebbers mee worstelen. Als de potgrond of het inerte substraat waar de planten instaan aan het oppervlak droog is, moet er dan water worden gegeven? Of is er nog voldoende vocht in de pot aanwezig? Je kan dat niet zien, maar je zou het wellicht kunnen meten. Er zijn een paar hulpmiddelen beschikbaar die daarbij zouden kunnen helpen.

Ik heb het dan over :

- peilstokjes
- vochtindicatoren
- vochtmeters
- vochtsensoren

Op de foto zie je ze van links naar rechts afgebeeld. De vochtmeters zien er betrouwbaar uit, maar werken ze ook goed? Om dit te testen stelde ik een reeks ijkmonsters samen op basis van bims en een serie op basis van potgrond met oplopende vochtpercentages van 0%, 5%, 10%, 20% enz. t/m 100%.



Peilstokje, vochtindicator, vochtmeters en vochtsensor

Hoewel de gekochte vochtindicatoren en vochtmeters er professioneel uitzien presteren ze heel slecht als het aankomt op verschillen in vochtpercentage. In feite kan je er alleen mee vaststellen of de grond of substraat droog of kletsnat is. Bij alle vochtpercentages er tussenin, zelfs bij 100% vocht, geven ze aan dat het substraat droog is.

Voor details zie de aparte bestanden over peilstokjes, vochtindicatoren, vochtmeters en vochtsensoren.