

**GROND PH-METER, VOCHTIGHEIDS- EN LUXMETER
961919**

Inleiding

Planten hebben nood aan goede grond, vochtigheid en licht. Met deze 'combinatie-meter' kan je nagaan en opvolgen of jouw plant voldoende water en licht krijgt én of je de juiste grond voor de juiste plant gebruikt

Gebruik

- vochtigheidsmeter : Om de vochtigheid van de grond te meten schuif je de knop naar **MOIST** - Steek $\frac{3}{4}$ van de 2 sondes in de aarde - tussen de rand en het midden van de pot. Lees dan op **de middelste schaalverdeling** een getal tussen 0 en 10 af en vergelijk dit met de bijgevoegde tabel. (voor potplanten tot 35 cm groot) . De schaal zelf geeft ook via een kleuraanduiding hoe droog of nat de aarde is.
- luxmeter : Schuif de knop naar **LIGHT** - Hou de meter - met de "Photo-electric" - sensor in de richting van de lichtbron waaraan de plant is blootgesteld. Lees dan op **de bovenste schaal** een getal tussen 0 en 2000 af en vergelijk dit met de bijgevoegde tabel. Op deze tabel kan je aflezen - door de minimum/maximum indicatie of jouw plant eerder veel licht of wat meer schaduw nodig heeft.
- Ph-meter : Zet het toestel op **PH** - Steek de 2 sondes volledig in de aarde gedurende 1 minuut. Kijk dan naar de stand van de wijzer op **de onderste schaal** met een verdeling tussen 8 en 3.5
 - 8 = de grond heeft een hoge alkaline - waarde
 - 3.5 = de grond heeft een hoge zuurtegraad.

De ideale pH-waarde is 7. Wanneer de grond te veel alkaline heeft kan men dit wijzigen door wat meer turf toe te voegen. Is de aarde te zuur verrijk die dan met gemalen kalk of 'natuuraarde

Algemeen :

Maak de sondes steeds zuiver na elke meting.
Laat de meter niet in de grond steken
Plaats de tester niet in water
Dit toestel heeft geen batterij nodig.

PLANTENTABEL

Planten	licht	vochtigheid
Aechmea	100/1000	7
Aglaonema	50/500	7
Aralia	100/1000	7
Araucaria excelsa	500/2000	6
Ardisia	100/1000	6
Aphelandra	100/1000	8
Athyrium filix	100/1000	6

Beaucarnea recurvata	100/1000	6
Begonia	100/1000	7
Cactus	500/2000	2
Caladium	100/1000	8
Calathea zebrina	100/1000	4
Chlorophytum	100/1000	4
Cordyline terminalis	500/2000	6
Crassula aborescens	500/2000	3
Cryptanthus	500/2000	4
Dichondra	500/2000	5
Dieffenbacchia	100/1000	5
Dizygotheca elegantissima	500/2000	7
Episcia cupreata	100/1000	6
Eunonymus	100/1000	6
Faucaria tigrina	500/2000	4
Fatshedera	500/2000	7
Ficus (pandurata & elatica)	100/1000	4
Fittonia	100/1000	6
Gynura	500/2000	6
Helxine	100/1000	8
Hoya	500/2000	4
Kalanchoe	500/2000	4
Maranta	100/1000	8
Nephtytis	100/1000	7
Peperomia	100/1000	4
Philodendron	100/1000	7
Pilea	100/1000	4
Podocarpus	500/2000	6
Rhododendron	500/2000	6
Saintpaulia		6
Saussurea	100/1000	3
Schefflera	500/2000	6
Schlumbergera	100/1000	3
Scindapsus	100/1000	6
Spathiphyllum	50/500	6
Yucca elephantipes	500/2000	3
Zebrina pendula	100/1000	4
Dracaena - Cordyline Acalypha	100/1000	6
Bambusa - Caryota urens		
Athyrium filix - Beaucarnea	100/1000	6
Asplenium nidus - Nephrolepis		
Polypodium meyenianum		
Cycas - Cyrtomium falcatum		
Pteris - Pelargonium quercifolium	100/1000	4