

Morgan Doane en Erin Harding
van *House Plant Club*

Hoe je een plant grootbrengt

en ervoor zorgt dat
'ie ook van jou houdt





Potgrond

Elke plant die we beschrijven in het volgende hoofdstuk (zie blz. 49) doet het prima in kant-en-klare kamerplantengrond uit de winkel. Wij gebruiken het liefst potgrond waar niet al iets doorheen zit om vocht vast te houden: gewone kamerplantenpotgrond is juist prettig omdat hij licht en luchtig is, snel water doorlaat en voldoende voedingsstoffen bevat voor een goede start. Neem liefst wel een soort met voeding voor zes maanden, en gebruik pas na die zes maanden eventueel aanvullende plantenvoeding. Naast potgrond is het handig om een paar 'grondverrijkers' in huis te hebben om toe te voegen. Deze zorgen voor extra beluchting en helpen algemene problemen te voorkomen, zoals zompige of te veel ingeklonken potgrond.

Grondverrijkers

Perliet

Perliet wordt gebruikt voor een betere beluchting. Dit witte vulkanische glas is licht en luchtig, bevordert een gezonde wortelgroei door ruimte in de potgrond te creëren en voorkomt

verdichting, waardoor wortels anders zouden kunnen stikken.

Fijne boomschors

Voor kamerplanten met grotere wortelstelsels, zoals *Monstera deliciosa*, kun je fijne boomschors (zoals gebruikt voor orchideeën) door de potgrond mengen om meer lucht in de grond te krijgen en verdichting te voorkomen. De lossere consistentie van de grond zorgt ervoor dat de wortels meer groei- en ademuimte krijgen.

Vermiculiet

Helpt een teveel aan vocht te absorberen en vast te houden en zorgt tegelijk voor een goede doorlatendheid. Vermiculiet is een licht, bruin kleiproduct. Het is vooral handig als toevoeging aan cactusgrond. Als de potgrond rond het vermiculiet uitdroogt, kan het weer vocht aan de op steentjes lijkende kleikorrels onttrekken.

Voeding

Om gezond te blijven hebben je kamerplanten af en toe extra voeding nodig. Het is belangrijk te weten dat kamerplantengrond doorgaans voldoende voedingsstoffen bevat voor de eerste zes maanden na het verpotten. Daarna heeft de plant voeding nodig om mooi te blijven en goed te blijven groeien. Er zijn verschillende soorten kamerplantenvoeding, met name vloeibaar en in korrelvorm. Volg de instructies op de verpakking. Te veel voeding kan de planten schade toebrengen (bladverlies en verbranding). Gebruik de voeding niet bij ongezonde of heel jonge planten, of in de rustfase (herfst/winter). Algemeen geldt: hoe groter de plant en hoe sneller hij groeit, hoe meer voedingsstoffen hij nodig heeft. Dien het voedsel toe in lente en zomer, tijdens de actieve groeiperiode. Hoe vaak? Dat geven we aan per plant bij de plantprofielen.



EPIPHEMNUM AUREUM 'PEARLS EN JADE'

Terrariums

Terrariums zijn onafhankelijke ecosystemen met potgrond, stenen, zand, planten en meer. Ze zijn perfect voor mensen met weinig ruimte, omdat de planten niet groter kunnen worden dan het terrarium waar ze in staan. En er is weinig onderhoud nodig, dus zijn terrariums ook ideaal voor wie veel reist of simpelweg de tijd niet heeft om veel met planten bezig te zijn. Volg deze simpele stappen om je eigen terrarium te ontwerpen - een mooi pronkstuk voor elk huis of kantoor!

HEMIONITIS ARIFOLIA
CRYPTANTHUS 'PINK STAR'
PILEA CADIEREI
SAINTPAULIA
ATHYRIUM FILIX-FEMINA 'MINUTISSIMUM'



84

Voor je begint

De materialen die je nodig hebt worden bepaald door het formaat van je pot/fles/bak. Onthoud dat er tot vier lagen met essentiële ingrediënten nodig zijn voordat je de planten kunt toevoegen. Zorg dat er genoeg ruimte zit tussen de planten en de bovenkant van het terrarium. Je kunt een klein plantje kwijt om de 5-8 cm; dus heeft je pot een diameter van 13 cm, dan kun je probleemloos twee planten gebruiken. Niet alle planten zullen aanslaan in hun nieuwe omgeving. Worden ze bruin of sterven ze af, verwijder en vervang ze dan meteen.

Benodigdheden

- Glazen pot/fles met passend deksel (bijv. van kurk)
- Rode lavasteentjes (split)
- Trechter (naar keuze)
- Actieve kool
- Kamerplantengrond
- Decoratiezand (naar keuze)
- Kleine tropische planten en mossen
Suggesties: varens, orchideeën, Saintpaulia, Peperomia, Fittonia, Philodendron, Hypoestes, Codiaeum (croton), Cryptanthus
- Gereedschap (stokjes, lang terrariumpincet)
- Decoratiesteentjes (naar keuze)
- Spuitfles met water



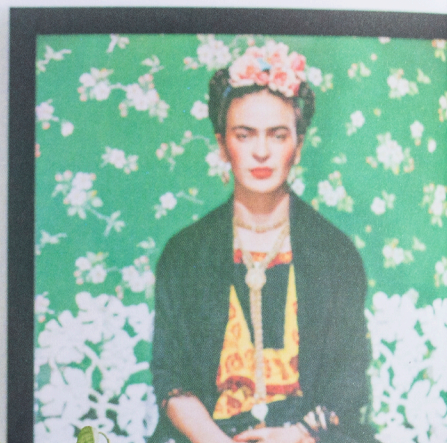
Hoe het werkt

Een afgesloten terrarium verlangt licht en warmte van de zon. Zet het op een lichte plek, maar niet in de volle zon. Het vocht in het terrarium verdampt, condenseert op het glas en glijdt dan in druppels naar beneden, als water voor de planten. De lucht die gevangen zit in het afgesloten terrarium, wordt constant gerecycled door de planten, die, simpel gezegd, overdag kooldioxide en licht gebruiken om zuurstof en voedsel te produceren via fotosynthese, en 's nachts de zuurstof gebruiken om kooldioxide aan te maken. Het is een klein, zelfvoorzienend milieu. Tot de planten die gedijen in een terrarium, behoren varens, mossen, orchideeën en *Philodendron*.

85

Solitaire blikvangers

Solitaire planten kunnen een mooi effect geven in ruimten waar ze het middelpunt van de aandacht vormen. Zet de plant in een pot die past bij de kleuren in je interieur. Voor extra hoogte kun je de plant op een plantenkrukje zetten.



Goede solitaire blikvangers

- *Monstera deliciosa*
- *Chlorophytum comosum*
- *Ficus elastica*
- *Ficus lyrata*
- *Pellionia repens*

