

De teelt van Coca

Cocaplantjes doen het prima in de woonkamer, als je met onderstaande rekening houdt:

Grondmengsel

Belangrijk is dat de grond veel zuurstof kan bevatten, dus luchtig is, maar wel gemakkelijk opnieuw water op kan nemen en vast kan houden.

Een goede potgrond voor hortensia, rododendron of heide als basis (4 delen) mengen met 1 deel cocopeat en 1 deel vermiculite geeft een goed mengsel. Een jaarlijkse toevoeging van 1 theelepel lavameel per pot geeft een basale voorziening van spoorelementen.

De optimale pH waarde van de grond is 5,8 (5,0-7,0) en de EC waarde moet liggen tussen 0,5 en 1,6.

Temperatuur en Vocht

De planten groeien optimaal bij een gemiddelde temperatuur van 25°C (20-30°C). Volwassen planten verdragen korte periodes van lagere temperaturen (minimaal 10°C), jonge planten echter niet. Een hoge luchtvochtigheid is een must, anders verdroogt het blad. De plant plaatsen op een omgekeerde schotel in een grotere schotel die constant met water gevuld is, zorgt hiervoor. Een regelmatige sproeibeurt met op kamertemperatuur gebracht regenwater wordt gewaardeerd. Jonge planten kun je het best met pot en al hullen in een transparante plastic zak waarvan de bovenkant open blijft om overtollige warmte af te voeren. De watergift luistert nauw. Te veel water zorgt voor wortelrot, aangekondigd door vergelen en afvallen van het blad. Kraanwater bevat meestal te veel kalk en is daardoor onbruikbaar (tenzij dit wordt aangezuurd en gecontroleerd met een pH-meter). Regenwater is wel geschikt. Zorg ervoor dat het water op kamertemperatuur is! Pas watergeven als de bovenste 2 cm van de aarde droog aanvoelt, Controleer dit dagelijks! Als de bladeren slap gaan hangen direct ingrijpen.

Licht

Coca is een tropische plant. In het gebied van herkomst is de daglengte altijd ongeveer 12 uur. Dit is wat ze hier ook minimaal nodig hebben. Dit betekent dat jonge planten in de winter extra kunstlicht vragen. Gebruik hiervoor groeilampen met LED (verkrijgbaar in onze webshop). Volwassen planten (met verhoude takken) kunnen overwinteren met minder licht. Als je deze koel zet bij 15°C zullen ze hun blad verliezen en in het voorjaar weer gaan groeien. In de zomer kunnen de planten naar buiten (juni-september) en genieten dan van optimale lichthoeveelheid. Kies een voor wind beschutte plek en vermijd de felle middagzon. Laat ze bij het naar buiten gaan langzaam wennen. In de winter is een plekje in de volle zon achter glas aan te raden.

Voeding

Coca heeft een vrij grote voedingsbehoefte. In de groeiperiode (begin maart-eind september) voeg je mest toe aan het water. Gebruik een meststof die ook spoorelementen bevat. Coca heeft snel ijzer en magnesiumgebrek. Peters 2^e fase (nr. 850400 in onze webshop) is een goede keuze. Jonge planten onder kunstlicht hebben ook in de winter voeding nodig. Halveer dan de dosering.

Ziekten

De plant is niet erg gevoelig voor ziekten, wel is verandering van standplaats vaak de oorzaak van stress en bladval. Dit herstelt meestal weer als de omstandigheden gunstig zijn. Wees voorzichtig met watergeven als er weinig blad aan de plant zit. Spint en luis komen wel eens voor, maar zijn makkelijk te bestrijden met biologische middelen.

Stekken en zaaien

Als de plant lekker aan de groei is kan maximaal eenderde van het blad geoogst worden voor rustgevende thee of om op te kauwen. Laat de jongste bladeren aan de plant. Hoewel niet eenvoudig, kun je de plant in deze periode stekken. De slagingskans is het grootst onder plastic of glas met extra bodemwarmte. Oudere planten bloeien in het late voorjaar en geven bessen aan het eind van de zomer. Elke bes bevat 1 zaadje, dat direct na de oogst gezaaid moet worden.

Veel succes!

Ton Vreeken