

KOKOS ALS ALTERNATIEF OPPOTMEDIUM

Peter Knippels

Deskundigen en amateurs zoeken naar en experimenteren al jaren met alternatieve oppotmedia voor potplanten. Na de gepofte kleikorrels, veen, gecomposteerde boomschors enzovoort iets nieuws. Deze keer in de vorm van een tropische verrassing: kokos.

Kokospalmen, *Cocos nucifera*, worden in tropische streken geteeld. Een palm produceert jaarlijks 60-100 noten. De noten bezitten een binnen- en een buitenschil. De buitenschil bestaat voor 30% uit vezels, die in het verleden werden gebruikt voor producten als touw, vloermatten en matrasvulling. Tegenwoordig worden de vezels

aangewend voor andere doeleinden. Blijft men zitten met het restprodukt: stof.

Na gebruik als alternatief oppotmedium in landen als Sri Lanka, India en Engeland, bestaat er sinds kort ook belangstelling in de Nederlandse tuinbouw.

Kokosvezel, ook in de vorm van blokjes of stof, heeft veel voordelen als oppotmateriaal: het is duurzaam (verteert niet), heeft een goede waterdoorlaatbaarheid en leidt tot een goede bodemstructuur. Door onderzoekinstellingen in Nederland en buitenland zijn proeven gedaan met kokos als groeimedium. Uit de eerste proeven is gebleken dat kokos goed voldoet als opkweekmedium voor enkele gewassen. Er zal nog onderzoek naar langdurige toepassing bij potplanten en snijbloemen en naar de duurzaamheid moeten worden verricht.

Kokos heeft de eigenschap te reageren met meststoffen en heeft derhalve een hoog bufferend vermogen, wat leidt tot ophoping van zouten. Dit kan negatieve effecten op de groei en ontwikkeling van planten hebben.

Enkele leveranciers leveren aan professionele kwekers potgrond die met kokos is vermengd. Vooralsnog bevindt zich dit alles in het proefstadium en zal het nog wel enige tijd duren voordat kokos of mengsels met kokos beschikbaar zijn voor liefhebbers. Afwachten, maar er komt weer een nieuw medium om mee te experimenteren.

Aakwerf 9, 2804 MZ Gouda

Literatuur

Vakblad voor de Bloemisterij, 1993