

## Pentas doet het beter in kokosvezel

**Uit zaad vermeerderde Pentas lanceolata groeit gedrongen, maar heeft problemen met de wortelvorming. Een kokossubstraat lijkt dit probleem op te lossen. Deutscher Gartenbau 3/98 beschrijft de voordelen van dit substraat.**

Sinds enige tijd is uit zaad vermeerderde Pentas lanceolata te koop. Opvallend bij dit plantgoed is de gedrongen groei, maar de slechte wortelvorming was een probleem. Bij vegetatieve vermeerdering was een compacte plantopbouw weer moeilijk te bereiken. In Duitse proeven zijn de cultivars 'New Look Hellrosa' en 'New Look Hellrot' in april uitgezaaid. Ze zijn half juni voor de helft in eenheidspotgrond met 20% kokosvezel en voor de andere helft zonder kokosvezel opgepot.

Bij een deel van de planten bleef de groei van de planten half juli sterk achter. In de potgrond met kokos kwam een groter aantal sterker groeiende planten voor. Met dit substraat is vooral de doorluchting beter met als gevolg betere beworteling en dus sterker groeiende scheuten en meer bloemen.

Er waren toch nog verschillen in groeikracht. Een derde van de planten bleef te klein. De onderzoekers wijten dit aan de samenstelling van het substraat; deze was niet uniform genoeg. Mogelijk is de kwaliteit van de cultivar nog te verbeteren wat de eenheid betreft. Verder is nog onduidelijk of een groter aandeel kokosvezel en een meer aangepaste watergift nog betere resultaten zou kunnen geven. De in groei achtergebleven planten ontwikkelden zich toch nog tot verkoopbare planten.

Vakblad voor de Bloemisterij 7 (1998)