

Dutch Plantin kokos: een 'dijk' van een substraat

Kokos wordt sinds een jaar of acht veel toegepast in de sierteeltsector. De afgelopen twee jaar is er ook in de groentesector erg veel belangstelling voor kokos als substraat. Dutch Plantin kokos van Maasmond-Westland blijft favoriet.

Dutch Plantin kokosgruis wordt gewonnen uit de bast van de kokosnoot. Kokosgruis heeft een aantal unieke eigenschappen. Aan deze eigenschappen is het succes van telen op Dutch Plantin kokos te danken. Kokosgruis bestaat voor een groot deel uit lignine. Deze stof heeft de eigenschap dat het nauwelijks verteert. Daardoor verloopt de groei van het gewas aan het eind van de teelt nog net zo vlot als in het begin.

Probleemloze start

Kokosgruis bindt de elementen calcium (Ca^{2+}) en magnesium (Mg^{2+}). Dit wordt uitgewisseld tegen K^+ . Zodra het kokos verzadigd oftewel gebufferd is met calcium en magnesium, stopt deze uitwisseling. Door een speciaal productieproces bij Dutch Plantin vindt deze uitwisseling al plaats tijdens de productie van het substraat. Dit betekent voor de kweker een probleemloze start van de teelt.

Probleemloze afvoer

Dutch Plantin kokos bevat Trichoderma schimmels. Van deze schimmels is bekend dat ze een gezond wortelstelsel bevorderen. Hierdoor krijgen zwakteschimmels minder kans de plant aan te tasten. De organische structuur van kokosgruis zorgt voor een probleemloze afvoer na beëindiging van de teelt. Het product is dan nog goed bruikbaar voor verschillende doeleinden.

Dutch Plantin kokos is te gebruiken voor container-, emmer- en bakkenteelt. Het is bovendien als substraatmatten in diverse afmetingen verkrijgbaar met zwart/wit zakken, met plantgaten in verschillende uitvoeringen en met draingaten. Dutch Plantin kokos is ook prima geschikt als structuurverbeteraar. Kortom, een 'dijk' van een substraat!