

Kokos goed te stomen, pallets minder

Leliekwekerij Van der Marel in Aalsmeer werkt sinds enige tijd met kokos als teeltmedium en hergebruikt dit na stomen. Remco van der Marel was gastheer tijdens de landelijke lelie-excursie van Groeiservice op woensdag 29 november.

Tot vorig jaar zette Remco van der Marel elke teelt Orientals op verse potgrond, zoals dat ook bij veel van zijn collega's gebruikelijk is. „Maar elke keer verse potgrond werd te duur”, legde Van der Marel tijdens de lelie-excursie uit aan zijn ongeveer vijfenzeventig gasten. En omdat de teler geen fiducia had in het stomen van potgrond, koos hij in plaats daarvan voor kokos als teeltmedium. Kokos is weliswaar in aanschaf ongeveer tweemaal duurder dan verse potgrond, maar Van der Marel hoopt de kokos door stomen vele malen te kunnen hergebruiken. Voor het stomen liet hij op zijn bedrijf een flinke stoomcel bouwen, waar nu per behandeling 2.000 plastic bakken met kokos op met hete stoom bij 70°C kunnen worden ontsmet.

Vier keer gestoomd

Inmiddels is alle kokos die Van der Marel op zijn bedrijf gebruikt zo'n vier keer op deze wijze gestoomd. Hoewel de structuur van het substraat door deze behandeling wel enigszins verandert, blijft het medium volgens de teler goed luchtig. Na het stomen hoeft ook geen nieuwe kokos te worden bijgemengd. Ook de plastic teeltbakken doorstaan de stoombehandeling prima. Dat kan overigens niet gezegd worden van de houten pallets waarop de stapels bakken de stoomcel worden ingereden. Van der Marel: “De houten pallets kunnen er slecht tegen. We zijn dan ook aan het kijken of we kunnen werken met pallets van een ander materiaal.”

Bemesting

Een ander punt van aandacht is de bemesting op gestoomde kokos. Door regelmatige monsternames probeert de teler de bemestingstoestand van de gestoomde kokos in beeld te houden. Om de bemesting niet te complex te maken geeft de teler geen voorraadbemesting mee met het gestoomde substraat, maar wordt op het bedrijf volledig vanuit de A- en B-bak bijgemest.

Flink wat warmte

Een stoomcel op de kwekerij heeft overigens ook nadelen. „Wie een stoomcel gaat bouwen raad ik aan om de deur aan de buitengevel te maken”, aldus Van der Marel. Bij hem zit de deur vrij dicht bij de teeltafdeling. Dat vindt hij bij nader inzien niet optimaal. “Als de cel opengaat komt er toch flink wat warmte vrij.”