

Neem voor het SBS eens een bloemetje mee

Euforie en ongeloof. De Amerikaanse ruimtevaartorganisatie NASA heeft de oplossing voor het 'Sick Building Syndrome' gevonden. De bloemen- en plantenwereld in hosannastemming, de experts op SBS-gebied vervolgens in de contramine. De ene partij zag visioenen van miljoenen aan verkoop, de deskundigen een nog nauwelijks te omvatten probleem verschrompelen tot een armetierige sansevieria. Dat kon en mocht niet waar zijn. Even de feiten. Reeds twintig jaar onderzoeken Amerikaanse (en waarschijnlijk ook Russische) wetenschappers de mogelijkheden van een permanente menselijke nederzetting op de maan, Mars of andere planeten. Zo'n basis zou zoveel mogelijk selfsupporting moeten zijn. Immers het telkens omhoog schieten van een pallet met mineraalwater, om maar iets te noemen, zou wat begroterlijk worden. Gezocht werd naar een zoveel mogelijk gesloten ecologisch systeem. En nu denkt men al zo ver te zijn. Omdat al het leven op onze planeet onlosmakelijk met planten verbonden is, heeft men de oplossing gezocht in de toepassing van (pot) planten. Uit deze NASA-onderzoeken bleek bijvoorbeeld dat in een volledig van de buitenwereld afgesloten ruimte, kamerplanten zelfstandig in staat zijn zowel verontreinigde lucht als afvalwater te zuiveren. Eén plant per 10 m² blijkt voldoende om verontreinigingen (bijvoorbeeld met formaldehyde) te lijf te gaan. Een opmerkelijk resultaat en men vond nog veel meer positieve effecten van planten. NASA schuwde de publiciteit niet en toen kreeg ook plantenproducerend Nederland er lucht van. Als één plant dat kan, wat kunnen tien of honderd planten dan wel niet? Toen daar ook nog eens de effecten bij genoemd werden die bij het 'Sick Building Syndrome' een rol spelen, was de link snel gelegd. 'Planten

helpen het SBS de wereld uit'. De publiciteitsmachine draaide op volle toeren en het misverstand lag voor spelbaar levensgroot op straat. Het Journaal pakte tweemaal flink uit, de kranten deden het nog wat dikker over. De telefoons stonden roodgloeiend. De deskundigen waren eerst wat lacherig en daarna toch licht geïrriteerd. 'Er wordt een volkomen verkeerd en te beperkt beeld geschetst van het SBS, daar verstaan wij veel meer onder. Wat nu wordt gesteld klinkt alsof stoppen met roken het krijgen van kanker geheel voorkomt...'. Maar het misverstand was niet meer uit te roeien. De irritatie groeide. Men bracht de partijen bij elkaar. Argumenten gingen heen en weer. Maar iedereen had zoals vaak een beetje gelijk. Want feit is dat NASA wel degelijk een aantal zaken wetenschappelijk kan onderbouwen. Planten hebben een gunstig effect op de kantooromgeving. Zelfs zonder die wetenschappelijke onderbouwing verspreidt de Zweedse overheid al jaren affiches waarop het plaatsen van kamerplanten in gebouwen sterk wordt aanbevolen. Los daarvan nog het esthetische en psychologische effect dat planten op de werkende mens kan hebben. Dus wat is er op tegen. De conclusie: de media hebben maar met een half oor geluisterd, de plantenkwekers en hun geoliede publiciteitsmachine leuk gescoord en het Sick Building Syndrome ... dat zal nog in lengte van jaren onderwerp van studie en wetenschappelijk gerede kavel zijn. En mijn conclusie: ik was al gek op planten (sansevieria's wat minder) en je weet het maar nooit; ik koop er nog wat kamergenoten bij.

Godfried Korstjens