

Classe des Sciences techniques
Klasse voor Technische Wetenschappen

28.V.2026

Is er plaats voor plantaardige Zuid-Afrikaanse producten op de wereldmarkt?
Lessen uit de praktijk

door

Patrick VAN DAMME*

TREFWOORDEN. — Natuurlijke hulpbronnen; Zuid-Afrikaanse flora; Nicheproducten; Nieuwe voedingsmiddelen; Etnobotanie; Etnogeneeskunde.

SAMENVATTING. — Zuid-Afrika is rijk aan diverse natuurlijke hulpbronnen, waaronder planten. Etnobotanisch onderzoek heeft aangetoond dat planten voor uiteenlopende doeleinden gebruikt kunnen worden: van lokale, traditionele voedingsmiddelen en dranken tot veevoer, brandhout en zelfs medicijnen. Deze plantensoorten komen van natuur voor in verschillende ecosystemen en bezitten vaak specifieke eigenschappen die uniek zijn voor de respectievelijke regio's en het land. Zuid-Afrika kent bovendien een grote diversiteit aan etnische groepen, die elk hun eigen perspectief op deze toepassingen bieden. In veel gevallen heeft de wetenschap de eigenschappen en het gebruikspotentieel van talloze van deze plantenproducten bevestigd. Deze presentatie zal een aantal van deze producten belichten die al op de markt zijn of binnenkort geïntroduceerd zullen worden. Meer algemeen zullen een aantal voor- en nadelen, maar ook mogelijkheden van dit soort producten belicht worden.

KEYWORDS. — Natural Resources; South African Flora; Niche Commodities; Novel Foods; Ethnobotany; Ethnomedicine.

SUMMARY. — *Is there a Place for Plant-based, South African Products on the World Market? Lessons from Practice* — South Africa is endowed with a variety of natural resources, amongst which plants. The latter have been shown through ethnobotanical research to be able to cover a lot of uses: lots of local, traditional foods, drinks, feed, firewood, but also medicine can be derived from a wide range of different species naturally occurring in different ecologies, oftentimes giving them specific properties unique to the country. South Africa is also rich in ethnic groups that all add their own perspectives to these uses. In many instances, science has confirmed the properties and use potential of numerous of these plant by-products. The presentation will highlight a number of the latter that are already on our markets or are about to be introduced. More generally, and based on the examples given, we will draw a number of conclusions and lessons learned on the pros and cons of this kind of product development.

*Lid van de Academie.