

## PERSBERICHT

### **Goed gekozen natuurlijke en hernieuwbare verpakkingen kunnen milieuwinst opleveren**

**Biologische producten, met name groenten en fruit, worden vaak verpakt in nieuwe, bijpassende materialen, gemaakt van natuurlijke en hernieuwbare grondstoffen zoals schaalpjes en folies. Onderzoek van Wageningen UR heeft aangetoond dat deze inderdaad milieuvriendelijker zijn, al zijn er verschillen.**

Consumenten hebben een haat-liefde verhouding met verpakkingen. Verpakkingen zijn hygiënisch en maken producten beter houdbaar. Maar verpakkingen zorgen ook voor de bulk van het huishoudelijk afval en roepen ergernis op, vooral als ze overbodig of overdadig zijn. De kopers van biologische voeding zijn misschien wel extra kritisch als het gaat om de milieuaspecten van verpakkingen. Wie verantwoorde producten koopt zit niet op afval te wachten. Aanleiding voor een grondig onderzoek naar de nieuwe generatie hernieuwbare verpakkingen die vooral bij biologische producten veel gebruikt worden.

De onderzoekers hebben gekeken naar allerlei nieuwe materialen zoals schaalpjes van suikerrietvezels en -pulp, PLA schaalpjes en PLA folies. Alle materialen in deze eerste categorie scoren op milieuprestaties beter dan de traditionele kunststoffen verpakkingen. Bij een tweede categorie met zetmeelblendfolies zoals gebruikt bij vuilniszakken is het voordeel in milieubelasting beperkt. De onderzoekers benadrukken dat andere factoren, zoals houdbaarheid van de producten in de verpakking, per saldo minstens zo bepalend zijn voor de totale milieubelasting van het product als het verpakkingsmateriaal.

De onderzoekers van Wageningen UR concluderen dat hernieuwbare en natuurlijke verpakkingen een nog groter milieuvoordeel bereiken als ze beter zouden worden hergebruikt. Verpakkingen zouden dan via de huidige inzamelstructuur van kunststof verpakkingen moeten worden ingezameld en verwerkt. Technisch is dat geen probleem; het vergt alleen aanpassingen bij de sorteerbedrijven.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de Task Force Marktonwikkeling Biologische Landbouw: Andre Brouwer, telefoonnummer: 06 –22198089 of met de Wageningen UR, onderzoeker Ulphard Thoden van Velzen Tel 0317-480170