

## Kunsthoning

Vroeger kon men bij de kruidenier kunsthoning kopen. Sinds in het honingbesluit is vastgesteld dat alleen bijen honing kunnen maken is deze kunsthoning verdwenen. Onlangs verschenen er berichten over honing uit China die blijkens onderzoek vervalst zou zijn. De kwaliteit van dit onderzoek werd door sommige deskundigen in twijfel getrokken. De reclame die Dhampur Invertos Ltd uit New Delhi maakt voor haar suikerproducten is echter glashelder. Het product dat wordt aangeboden noemt men 'honey analog'. Deze kunsthoning wordt gemaakt door rietsuiker op dezelfde manier met enzymen te bewerken als de bijen dat met nectar doen. Het bedrijf zegt dat dit produkt zoveel op honing lijkt dat het met chemische proeven niet van echte honing is te onderscheiden. Dhampur Invertos Ltd vermeldt als aanbeveling ook dat zij deze kunsthoning al heeft verkocht aan grote honingproducenten in Rusland, het Midden-Oosten en Canada. Deze producenten gebruiken de geïnvverteerde rietsuiker om het in een verhouding van 1:1 te vermengen met echte honing. *Bron: American Bee Journal, januari 1999.*

## Honing en gezondheid

De Nieuw-Zeelandse honingverkooporganisatie is erg actief op de wereldhoningmarkt. De speciale kwaliteiten van de Nieuw-Zeelandse honing worden breed uitgemeten. De medische waarde van Manukahoning voor mensen met maagzweren is bekend en helpt een goede prijs voor dit produkt te krijgen. Mensen met suikerziekte moeten erg voorzichtig zijn met het gebruik van suiker en dus ook met honing. In Nieuw-Zeeland wil men onderzoeken of bepaalde soorten honing beter geschikt zijn voor diabetici dan andere soorten. Honingsoorten met een hoog gehalte aan fructose en een zeer laag gehalte aan glucose zouden beter geschikt kunnen zijn. Een positief resultaat van dit onderzoek helpt de markt voor Nieuw-Zeelandse honing uit te breiden. Wie de voedselmarkt betreedt met een product dat speciale kwaliteiten heeft voor de gezondheid, heeft daarin een krachtig verkoopargument. Er is ook een keerzijde aan de medaille. De Nieuw-Zeelandse en Australische autoriteiten zijn van mening dat als honing om medische redenen wordt gebruikt, men ook op het etiket moet vermelden dat sommige mensen allergisch kunnen reageren op stoffen die in honing aanwezig kunnen zijn. Het gaat zo aardig lijken op de bijsluiter die bij reguliere medicijnen is verpakt.

De autoriteiten van de Europese Gemeenschap vinden het niet nodig met deze Nieuw-Zeelandse regelzucht mee te gaan.

*Bron: The New Zealand Beekeeper, febr. 1999.*

## Honing als geneesmiddel

Na de negatieve berichtgeving in het dagblad Trouw dat honing botulisme kan veroorzaken bij zuigelingen, lezen we in het Eindhovens Dagblad positiever nieuws. De ziekenhuisapotheek Midden-Brabant overweegt een proef met honing voor wondbehandeling. Op basis van de gegevens van wetenschappelijk onderzoek zien de apothekers voldoende redenen om de therapeutische waarde van de mierzoete lekkernij te propageren. Honing kan worden toegepast bij wonden die niet reageren op antibiotica en antiseptica en blijken dan effectiever dan een hypertone suikeroplossing of een crème met zilverulfadiazine. De honing voor wondbehandeling moet zuiver, gifvrij en onverhit zijn. Honing zoals die in de supermarkt te koop is, staat bij deze apothekers niet goed aangeschreven. Deze honing zou verhit zijn en de antibiotische werking zou daarmee sterk verminderd zijn. Goede honing moet koudgeslingerd zijn. Jammer dat deze misleidende term gebruikt wordt en dat men niet gewoon zegt dat men een invertasegehalte wil zien van zeven of hoger. Daarop heeft de term koudgeslingerd namelijk betrekking. Het enzym invertase wordt bij verwarmen snel vernietigd en de aanwezigheid hiervan is daarmee een goede kwaliteitsaanduiding. De honing moet ook steriel zijn en dat kan bereikt worden met doorstraling met gammastralen. De honing wordt rechtstreeks onverdund op de wond aangebracht: één theelepeltje honing voor 5 centimeter wond, afgedekt met een gaasje. De honing kan ook twee keer worden verdund of gebruikt worden in een zalf. Er zijn tot nu toe geen bijwerkingen gemeld van het gebruik van honing. De werking van honing berust op de mogelijkheid met honing vocht aan de wond te onttrekken en op de remmende werking van honing op de groei van bacteriën die wondinfecties veroorzaken. Ook wordt de groei van schimmels tegengegaan. Er bestaat een verwaarloosbaar kleine kans op wondbotulisme. Hoewel honing gezien wordt als een bruikbaar preparaat, komt het pas in aanmerking als de gebruikelijke behandelmethoden falen.

*Bron: Eindhovens Dagblad, 13 april 1999*