

Helende werking van honing

In Nieuw Zeeland groeit een struik, de manuka, waarvan de honing een remmende werking heeft op de vermenigvuldiging van een bacterie, de *Helicobacter pylori*, die verantwoordelijk is voor het ontstaan van maagzweren. Honing heeft altijd min of meer een ontsmettende werking, door het gehalte H_2O_2 maar in manuka-honing zit nog een ander bestanddeel dat juist deze bacterie afremt. Een eetlepel honing moet ongeveer een uur voor de maaltijd ingenomen worden op een stuk brood. Het brood zorgt ervoor dat de honing langer in de maag blijft, er mag dan ook niets worden gedronken. Bij moeilijk genezende wonden kan honing ook goede diensten bewijzen, en dat hoeft geen Manuka-honing te zijn. Door de hoge suikerconcentratie in honing ontstaat een osmotische werking op de wond, waardoor bloed en lymfe naar de wond worden getrokken. Daarmee worden veel afweerstoffen die in het bloed zitten naar de wond getrokken. Deze stoffen zorgen ervoor, dat vuil, infectiekiemen en celresten door de wond worden uitgescheiden. Honing is zuur en heeft daardoor een bacterieremmende invloed, daarbij komt ook nog de ontsmettende werking van H_2O_2 . Vooral bij blaren, open been, brandwonden,

abscessen, enz. geeft honing een goede genezing zonder veel littekenweefsel. Na het schoonmaken en drogen van de wond wordt er een gaasje opgelegd met dik honing. daarna wordt de wond verder verbonden. In het begin het wondverband twee keer per dag verwisselen. Slaat de behandeling goed aan, dan kan éénmaal per dag verwisselen volstaan. Is de wond bijna dicht, komt er bijna geen vocht meer uit, dan kan de behandeling worden gestaakt.

Schweizerische Bienen-Zeitung 1997(1)

Deutsches Bienen Journal 1997(1)

Beren

Als je over internet 'surft' kom je rare dingen tegen. In Amerika geven ze elkaar door hoe ervoor te zorgen dat je bijenstand niet door beren wordt vernield. Leeuwenmest werd als remedie aangeraden. Het idee er achter was, dat beren niet van de lucht van leeuwenmest houden, en uit de buurt van de bijenstand bleven. Iemand probeerde het uit, maar eindigde ermee dat hij de gedroogde mest opstookte in zijn beroker. De mest had meer effect op de bijen dan op de beren.

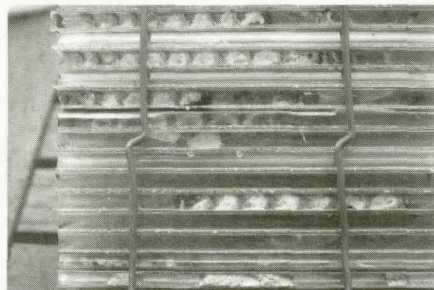
Beekeeping 1997(1)

107

Wilde bijen

Boven de bijenkasten op de lesbijenstand van het Ambrosiusgilde te Rotterdam is een dak gemaakt van polycarbonaatplaat. Deze plaat wordt veel gebruikt in de kassenbouw. Polycarbonaat is een heldere, zeer taaie kunststof (dit in tegenstelling tot plexiglas (merknaam) wat in vergelijking zeer bros is). De plaat is dubbelwandig met schotjes op ± 9 mm zodat er gangetjes ontstaan. Een van de bouwers maakte mij attent op de vele wilde bijen die in de gangetjes hun nestjes hadden gebouwd. Toen ergens een afvalstrook stond was er ook snel een stapeltje verzaagd tot het pakketje zoals op de foto te zien is. In een buitenwijk met laagbouwwooningen in Rotterdam NO werd het aan een muur op het terras gehangen. Het resultaat na een seizoen is op de foto's zichtbaar, minstens 25 gangetjes zijn bezet voor nakomelingen van een wilde bijensoort. Volgend jaar zal het wel veel voller zijn, zodat ik er een aantal kan vangen voor determinatie.

Jan Tempelman, Rotterdam



Wilde bijen nestelen in polycarbonaat.

Foto's: J. Tempelman