

# Onderhoud van bijenteeltmaterialen

## Kasten (hout)

We gaan er vanuit dat alle kasten eenmaal per jaar grondig worden schoon gemaakt. Het gemakkelijkste gaat dat bij het uitwinteren. Het volk wordt overgeplaatst in vervangende kasten die al schoongemaakt zijn. De kast waar het volk uit komt kan dan van alle randjes propolis en was ontdaan worden. Vooral de propolis die op de boven-/onderkant zit moet worden verwijderd om de toch al grote bijenruimte bij Spaarkasten tussen de raampjes niet nog groter te laten worden. Afvlammen is een goede methode om ook eventueel aanwezige ziektekiemen te vernietigen. Maar met een hete luchtbrander gaat dit ook voor-treffelijk. Bedenk wel dat hout pas bruin wordt bij 450°C, zwart branden hoeft dus niet!! Een laatste spoelbeurt met een oplossing van soda of natronloog (U kunt ook het glansmiddel uit de afwasmachine gebruiken, daarin zit natronloog) en daarna flink spoelen met water. Niet teveel soda want soda werkt laxerend; ook voor bijen... Een likje verf waar dat nodig is, voorkomt een snel verval.

## Kasten (kunststof)

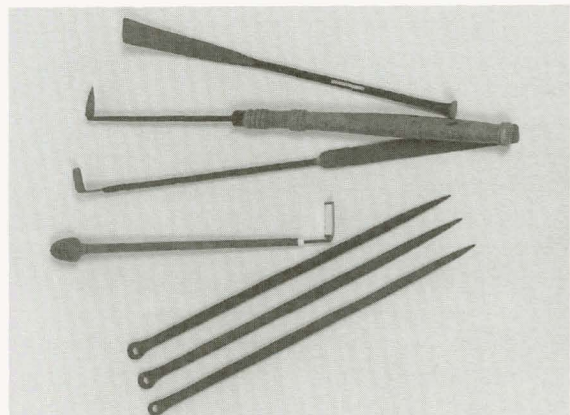
Ook deze kasten hebben een flinke reiniging nodig. Het beste gaat dit met soda of natronloog (zie opmerking bij kasten, hout) eventueel propolis wegsteken of oplossen met spiritus.

**Raampjes** Raat waar niet meer doorheen gekeken kan worden, gaan in de smelter. Ze zijn zwart geworden door de pophuidjes die zijn achtergebleven. Dat de bijen daardoor kleiner zouden worden lijkt een fabeltje te zijn. Raampjes kunnen in een zonne- of in een stoomwassmelter. Door de zon zal de was ook nog wat bleken. Als u hygiënisch wilt imkeren, moet u jaarlijks minstens 1/3 van de raat vernieuwen.

Raampjes die nauwelijks bebroed zijn, gaan natuurlijk langer mee. De levensduur hangt dus erg af van waar het raatje zich in de kast bevonden heeft. Raampjes die na de winter enige schimmel vertonen ook smelten. Waarom zou je ze door de bijen laten schoonmaken, ze hebben wel wat beters te doen.

**Gereedschap** Sommige imkers laten zich graag als 'oude rotten' zien. Vuile jacks of overall's, de pijp minstens onder een centimeter dikke laag propolis. Leren handschoenen die niet meer te buigen zijn, enz. Bijen hebben het graag schoon, dus help ze een handje. Jack of overall mogen heus in de wasmachine.

**Onderhoud** Leren handschoenen wassen op 30°C met wasverzachter en langzaam laten drogen, niet in de wasdroger. Bij jacks moet men oppassen dat het zwarte gaas niet verteert, na het wassen heeft het de neiging om snel te scheuren. (Dit komt waarschijnlijk door te heet wassen.) Beitel en dergelijke maak je gemakkelijk schoon met food whipes, dit is een soort in alcohol gedrenkt doekje met een onsmettende werking. De bijen worden er niet agressief van. Propolis zou men ook uit kleding kunnen halen door in de diepvries te doen en dan af te krabben.



Uit de bijenteeltverzameling van Baldi Dekker. Foto: Guy Ackermans

## Oproep Duitse imker

Op 19 januari ontving de redactie van Bijen van mevrouw Inge Klok-Glufke van het Nederlandse consulaat in München het volgende bericht.

Op de beurs 'Consumenta' in Neurenberg kwam ik in contact met een Duitse jongeman, die door een tragisch ongeluk stom is geworden. Deze heer Meindl is imker en heeft grote belangstelling voor de Nederlandse bijenteelt. Hij zou graag in contact willen komen met Nederlandse imkers.

Zijn adres luidt:

Dhr. M. Meindl, Meerbodenreuth 3,  
D-92665 Altenstadt/WN