

## Nieuwe normen honingkeuring

J. Beekman

Bijeenkomst georganiseerd door de Commissie Honing van de VBBN, gehouden op 17 april 1999, Aanwezig: mw. E.C. Schild, secretaris, F.G.A. Janssen, voorzitter, K. Bronkhorst en 35 honingkeurmeesters van de verschillende bijenteeltorganisaties.

**Opening** door F.G.A. Janssen.

**Algemeen** door mw. E.C. Schild.

- Enkele richtlijnen die niet in het 'groene boekje' (zie Bijen 8(7/8): 206 (1999)) staan ter aanvulling.
- gekleurde sticker op de pot plakken, niet op de deksel.
- alleen honingkeuring (Nat. honingkeuring) geen mede, koek e.d.
- opleiden van specialisten inzake mede, koek en vlechtwerk.
- inhoud boekje is ook geschikt voor regiokeuringen
- ook in Bijen aandacht besteden.

**Inleiding chemie van honing** door K. Bronkhorst.

Wat punten uit de 2<sup>de</sup> inleiding:

- alleen *Apis Mellifera* levert honing zoals wij die kennen.
- ±2.000 bloemen produceren zoveel nectar dat deze als honing geoogst kan worden. De overige soorten leveren te weinig nectar.
- honingdauw is een dierlijk produkt, nectar komt uit bloemen eventueel uit extraflorale nectariën.
- honing wordt gevormd onder toevoeging van enzymen van de bij.
- acacia heeft een hoog gehalte aan fructose.
- de bittere smaak van honing wordt veroorzaakt door looizuur, o.a. van de kastanje.
- honing is een zuur product; de zuurgraad (pH) is 4. Is de honing vervalst met suiker dan is de pH hoger, met invertsuiker lager.
- HMF-gehalte max 40 ppm in honing, dit gehalte loopt 1 tot 1,5 ppm per maand op. Een hoog HMF-gehalte is niet schadelijk voor de mens.
- bij een snelle omzet in honingverwerkende bedrijven (een jaar staan max.) komt geen te hoog HMF-gehalte voor.
- In verband met het voorkomen van botulisme is het aan te raden om voor de voeding van kinderen, jonger dan één jaar, geen honing te gebruiken.
- er worden proeven genomen met honing voor wondbehandeling, bacteriën kunnen niet leven in suikers. De antibiotische werking van honing berust onder meer op de in de honing aanwezige waterstofperoxine, is ontsmettend (zit in tandpasta tegen gaatjes).
- honing is ook goed tegen hooikoorts, hoeft niet van de imker uit de omgeving te zijn, denk aan windbloeiërs.

**Inleiding hoe e.e.a. tot stand is gekomen** door C. de Bont (ANI).

Geschiedenis en heden:

- behoefte aan landelijke eensluidende keuringseisen.
- Positieve reactie bijteeltorganisaties.
- ook door de Bedrijfsraad goed bevonden, het secretariaat bij de VBBN.
- In een goede sfeer verlopen, flink gewerkt.
- de handleiding voor het 'groene boekje' is aangereikt door de ANI, NCB en de VBBN.
- aan crèmehoning is veel tijd besteed, idem aan kristalliserende honing.
- honing waar een andere honingsoort in geroerd is, kan geen soortnaam hebben, za. linde.
- klasse 5 en 6 zou uit te breiden zijn met kleur, geur en smaak.
- voor aanvang keuringsafspraken maken.
- lijst samenstellen met hoe, wat en waar (protocol).
- keuren volgens het opgestelde protocol.
- per klasse zijn 3 prijzen te behalen. Kan één persoon zijn!

**Vervolg** door F.G.A. Janssen.

Wat gebeurd er op de Open Dag 11 september 1999 rondom de Ambrosiushoeve?

- uitleg door J. van der Steen inzake proeven op de Ambrosiushoeve:
- inleiding door J.D. Kerkvliet over vervalsing van honing.
- biologisch imkeren door J.P. Kaas.
- er worden standhouders uitgenodigd ('groenmensen').

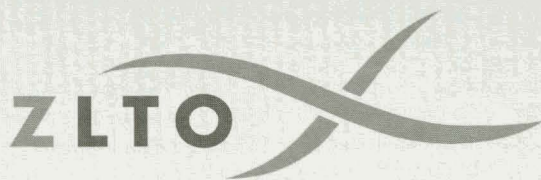
**Het keuren van honing**

Onderling door de aanwezige keurmeesters:

- ijken van de refractometers.
- napraten over het resultaat.
- afrekpunten bij niet-homogene crèmehoning (strepen).
- productiecode in cijfers en letters.
- C. de Bont en J. Beekman nemen tijdens de Nationale Honingkeuring op 11 september de honing in ontvangst.

bijen

NCB / ZLTO



## Van de Bestuurstafel

J. Beekman

Het bondsbestuur vergaderde op 25 april 1999, de volgende onderwerpen zijn aan de orde geweest:

**Introductie nieuw bestuurslid**

Mw. J. van Doren is als eerste vrouw in het hoofdbestuur van de Bond van Bijenhouders NCB/ZLTO geïnstalleerd. De voorzitter heeft haar hartelijk verwelkomt en hoopt dat zij spoedig aan de taken die er zijn, kan beginnen.

**Notulen dd 01/04/99**

Deze zijn vastgesteld, op een kleine wijziging na, en