

Vakantieherinneringen

Verwacht in de volgende regels geen uitgebreid verslag van een gebeurtenis tijdens de vakantie van een van de redactieleden van BIJEN. Dat laten wij juist graag aan de lezers van ons blad over.

Wij zijn van plan om een artikel te wijden aan allerlei interessante zaken over bijen die te zien zijn in binnen- en buitenland en die de moeite van een bezoek meer dan waard zijn. Daarbij denken wij aan bijenstanden, handelaren in imkermaterialen, musea, een fraai kunstwerk, een interessante (drachtplanten)tuin, enz.

310 Wij roepen de lezers op om van interessante plekken informatie naar de redactie te sturen. Graag een duidelijke omschrijving van het object, de plaats en het land en alle andere nuttige informatie. Heeft u een foto, voeg die er dan bij, die kunnen we misschien bij het artikel plaatsen. Foto's worden geretourneerd.

Peter Bohlmeijer

Meting suikergehalte van honing en ijking van refractometer

Onlangs is door de commissie Honing van de VBBN een nauwkeurig werkvoorschrift opgesteld voor de meting van het suikergehalte van honing met behulp van de refractometer. Het geheel bestaat uit drie pagina's en bevat o.a. een uitvoerige tabel waarin het verband tussen de aflezing van de refractometer en het suikergehalte (eigenlijk droge stof gehalte) van honing wordt aangegeven. Hiermee wordt tevens duidelijkheid geschapen over de verschillende in omloop zijnde correctiepercentages (1,5-1,9 %). Ook wordt ingegaan op de kalibratie ('ijking') van de refractometer. Verplichte literatuur voor ieder die honing keurt! De titel van de folder is 'Meting van het suikergehalte van honing'. Technisch Bulletin commissie Honing VBBN, september 1993. Verkrijgbaar bij het secretariaat van de VBBN. J.D. Kerkvliet, commissie Honing VBBN

Amerikaans vuilbroed

Hierbij gaat de publicatie uit de Staatscourant van 24 september 1993, aangaande het intrekken van het vervoersverbod voor bijen in de Flevopolder rondom Almere.

Bij de inspectie van de ± 260 bijenvolken in dit gebied zijn geen verdere besmette volken aangetroffen. Een licht verdacht raam is voor nader onderzoek naar het Centraal Diergeneeskundig Instituut gezonden. Bij het bacteriologisch onderzoek aldaar kon de aanwezigheid van Amerikaans vuilbroed niet worden aangetoond. Hierdoor zijn er thans geen redenen meer het vervoersverbod te handhaven. Ik wil er echter op wijzen dat het onderzoek op Amerikaans vuilbroed nooit 100 % zekerheid geeft over de afwezigheid van de ziekteverwekker. Waakzaamheid blijft derhalve geboden. Ik wil de imkers dan ook adviseren hun volken goed na te kijken, dit jaar nog voor het inwinteren en het komend voorjaar bij het ontwikkelen van het nieuwe broed.

De speciale aandacht moet zich richten op het totale broednest, dat raam voor raam moet worden nagekeken, waarbij gelet moet worden op de volgende ziekteverschijnselen:

- onregelmatig broednest
- veel open cellen tussen het gesloten broed
- ingezonken celdeksels bij het gesloten broed
- openingen in een aantal celdeksels.

Indien een imker deze verschijnselen waarneemt, kan hij de volgende test uitvoeren: prik met een lucifer door zo'n ingezonken celdeksel, de celinhoud is een slijmerige geelbruine massa die draden trekt (dit is de 'luciferproef').

Neemt de imker deze verschijnselen waar, dan is hij op grond van de Bijenwet verplicht dit te melden bij het meldpunt Bijenziekten, telefoon 08380-35044.

Bovendien wil ik er op wijzen dat het snel melden in het belang is van de imker zelf, zijn bijen, de totale imkerij en de sectoren die afhankelijk zijn van bestuiving door gezonde bijen.

Bestrijdingsadvies

De meeste imkers zullen de afgelopen zomer en nazomer een of andere vorm van varroamijtbestrijding hebben toegepast. Dit kan een biotechnische methode geweest zijn, zoals vangraat- of arrestraam-

methode, men kan gebruik gemaakt hebben van Illertissen Mijtenplaten, of men heeft het nieuw toegelaten middel Apistan toegepast. Alleen bij een juiste toepassing van dit laatste middel zal het in bijna alle gevallen niet nodig zijn in de komende periode nog een bestrijding uit te voeren. In de overige gevallen is het raadzaam en meestal noodzakelijk de komende maanden een goede bestrijding uit te voeren. In deze periode is de toepassing van Apistan niet zinvol meer omdat de bijen nog maar weinig activiteit vertonen en daardoor in onvoldoende mate met het bestrijdingsmiddel in aanraking komen. Voor bestrijding in herfst en winter is momenteel alleen Apitol toegelaten, terwijl oude voorraden Perizin tot 1 januari 1994 mogen worden opgebruikt.

Het gebruik van Apitol

Apitol kan alleen gebruikt worden in de late herfst

en winter, als er geen broed meer in de bijenvolken aanwezig is. Na de behandeling moet de buitentemperatuur gedurende acht uren 10°C of hoger zijn. De behandeling met Apitol moet tweemaal worden uitgevoerd met een tussenpoos van zeven dagen. Restanten van de oplossing kunnen niet worden bewaard. Na gebruik van Apitol zal meestal enige bijensterfte optreden.

Zoals altijd bij het gebruik van bestrijdingsmiddelen dient de gebruiksaanwijzing stipt te worden opgevolgd en moeten de veiligheidsvoorschriften worden nagekomen. Alleen dan worden ontoelaatbare residuen in de honing voorkomen en blijven de risico's voor de bijen en de gezondheid van de imker binnen aanvaardbare grenzen.

J.A. van den Berg, IKC Glasgroente en Bloemisterij, sectie Bestuiving.

"So machet dem Apisticus die Schwärmerei gar viel Verdruß; ..."
Wilhelm Busch: Schnurrdiburr oder: Die Bienen; Kap. 5

Apisticus-Tag Münster 1994

Fortbildungsforum für Imker und Interessierte



Ein fadenziehendes Ärgernis - Amerikanische Faulbrut -

Samstag, den 15. Januar 1994, 9.30 Uhr
Aula der Westfälischen Wilhelms-Universität, Schloß Münster
Schloßplatz 2, 48143 Münster

Referenten:

Dr. Christoph Otten: Landesanstalt für Bienenzucht, 56727 Mayen
Infektionswege und Befallsentwicklung der Faulbrut
Dr. habil Wolfgang Fritzsche:
Landesuntersuchungsanstalt für das Veterinärwesen Sachsen, 04107 Leipzig
Erfahrungen bei der Bekämpfung der Amerikanischen Faulbrut
Dr. Wolfgang Ritter: Tierhygienisches Institut Freiburg, 79108 Freiburg
Ausnahme oder allgegenwärtig - Faulbrutsporen im Honig
Bienengesundheitsdienste in der Diskussion: Podiumsdiskussion
mit den Referenten und MR Dr. Zwingmann (Ministerium für Umwelt, Raumordnung
und Landwirtschaft NRW) und weiteren Gästen

Teilnehmergebühr 20,- DM incl. Mittagessen und Kaffee; Anmeldung bei: **Landwirtschaftskammer Westfalen-Lippe, Institut für Pflanzenschutz, Saatgutuntersuchung und Bienenkunde (IPSAB), Postfach 5980 (Nevinghoff 40), 48135 Münster.** Sie erhalten sodann eine Anmeldebestätigung mit Überweisungsvordruck. Erst nach Zahlungseingang ist Ihre Anmeldung verbindlich.