



Cursus biotechnische bestrijding varroamijt

In Utrecht, Leiden en Alkmaar zijn in het afgelopen voorjaar cursussen verzorgd over de biotechnische bestrijding van de varroamijt met behulp van de darrenraatmethode. Ook is aandacht besteed aan het gebruik van o.a. mierenzuur voor de bestrijding van de varroamijt. De cursus duurde 10 uur waarvan 2 uur theorie en 8 uur praktisch. In totaal hebben 54 bijenhouders deelgenomen.

De gedemonstreerde eenvolksmethode blijkt in de praktijk beter uitvoerbaar dan de tweevolksmethode. Over het algemeen waren de deelnemers positief over deze cursus. Een belangrijk probleem bij de voorgestelde methode is, dat men op de geplande tijden niet altijd verzekerd is van belegde darrenraten. Binnen de methode zijn echter alternatieven mogelijk om toch voldoende belegde darrenraten beschikbaar te hebben.

Als er in een bepaalde regio in Nederland voldoende belangstelling is, kan ook in 2000 weer een dergelijke cursus worden verzorgd. De winterperiode is een goede gelegenheid om de belangstelling te inventariseren. Door een tijdige aanmelding bij de Ambrosiushoeve van een groep cursisten kan teleurstelling worden voorkomen.

Deze cursussen worden mede gefinancierd met EU gelden voor verbetering van productie en afzet van honing.

ICPBR symposium Avignon Frankrijk

In september vond een driejaarlijkse bijeenkomst plaats van de 'International Commission for Plant-Bee Relationships' (ICPBR). Deze werkgroep houdt zich bezig met de effecten van bestrijdingsmiddelen op honingbijen, hommels en solitaire bijen. Namens de Ambrosiushoeve nam Sjef van de Steen deel aan dit Symposium. Hij is binnen ICPBR de leider van de werkgroep hommels.

Een greep uit de lezingen en posters:

- Nieuwe onderzoeksmethoden om effecten van bestrijdingsmiddelen op broed vast te stellen.
- Onderzoek naar de effecten van een nieuw, veel gebruikt, bestrijdingsmiddel imidacloprid (merk namen: Admire en Gaucho) op bijen. Hierbij is ook gekeken naar de mogelijke effecten van dit middel op de communicatie in het bijenvolk.
- Verdere uitwerking van standaardisering van laboratorium-, kooi- en veldproeven voor onderzoek naar de gevaarlijkheid van bestrijdingsmiddelen.

EU projecten 2000 goedgekeurd

Zoals al eerder in deze rubriek is gemeld zijn door de EU te Brussel steunmaatregelen vastgesteld voor de verbetering van de productie en de afzet van honing. Het betreft hierbij structurele maatregelen. Directe geldelijke steun aan bijenhouders is hiermee niet mogelijk. Een belangrijke voorwaarde van 'Brussel' is dat door de betreffende landen eenzelfde bedrag als de EU steun wordt gegeven (50/50 financiering). Vanaf 1998 worden met deze EU steun een aantal onderzoeksprojecten op de Ambrosiushoeve uitgevoerd. Voor het jaar 2000 zijn de volgende onderzoeksprojecten goedgekeurd:

1. Experimenten om de varroamijt op duurzame wijze te bestrijden.
2. Cursussen voor bijenhouders om de nieuwste vindingen op het gebied van varroabestrijding te verspreiden.
3. Het vervaardigen van informatiemateriaal over bijenziekten en duurzame bestrijding van de varroamijt.
4. Diagnostisch onderzoek van ingezonden monsters dode bijen.
5. Steun voor het laboratorium van Ambrosiushoeve om honingmonsters van imkers te analyseren.

Inventarisatie Robinia (Acacia) opstanden

Het centraal bureau voor de statistiek (CBS) heeft in 1982 de laatste bosstatistiek uitgegeven waaruit bleek dat er in Nederland 350 opstanden (een kleine 300 ha) waren waarin robinia de hoofdsort was.

De Stichting Robinia heeft de arealen met robinia, een belangrijke drachtplant voor bijen, nader geïnventariseerd. Er zijn 165 opstanden (totale oppervlakte 150 ha) gevonden met een kiemjaar van 1981 of ouder. Bijna de helft van de opstanden waarvan de leeftijd bekend is, is aangeplant in de periode 1940-1950. Robinia staat voornamelijk op de lichtere gronden in het oosten van het land: In de provincies Overijssel, Gelderland, het oostelijk deel van Noord-Brabant en in Zuid-Limburg. In het Noorden en Westen van ons land komt robinia weinig voor.

Sinds 1992 heeft de stichting Robinia ongeveer 600 ha robinia aangeplant in Nederland. Ook in het drachtplantenarboretum van de Ambrosiushoeve zijn een aantal robinia's aangeplant. Robinia kan dienen als vervanging van tropisch hardhout.

Uit: Raamblad Stichting Robinia derde kwartaal 1999