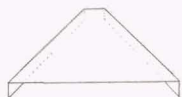


Wespenoverlast

Sinds kort krijgt Bijen er weer een bijenblad bij, eentje van 'down under' zoals de Engelsen zeggen, uit Nieuw Zeeland. De eerste ons toegezonden nummers gingen vergezeld van een algemene folder over het bijenhouden in Nieuw Zeeland, vooral over professionele imkers. Daar lees je in dat de gemiddelde opbrengst per volk 24 kg honing per jaar is, dat er nogal wat kleine volkjes (package bees) verzonden worden naar het Noordelijk halfrond en dat er zo'n 81.000 volken in kiwi-boomgaarden worden geplaatst voor de bestuiving. Je kunt er ook een éénjarige dagcursus aan een Agrarische school volgen om een diploma bijenhouden te bemachtigen. Uit het bijenblad de volgende tip. Aan het einde van de zomer hebben veel imkers last van wespen. Wespen die de kast in willen want het ruikt er zo goed. De wachtposten hebben het er druk mee om die indringers te verjagen. Om de bijen te



helpen wordt een driehoekig stuk blik met omgebogen randen in de vliegopening geschoven. De wespen

moeten nu een heel eind de kast in voordat ze naar boven naar de raten kunnen. De smalle opening is beter te verdedigen en de bijen zijn er snel aan gewend.

The New Zealand Bee Keeper 2(6) juli (1995)

Het verzenden van bijen

In Duitsland slaat de privatisering toe. Ook daar zijn de spoorwegen en de post geen staatsbedrijven meer. Dat brengt veranderingen met zich mee, en de grootste verandering voor de Duitse imkers is, dat ze per 1 juli geen dieren meer per post mogen verzenden, dus ook geen bijen. Ook per trein mogen geen levende dieren meer worden verzonden.

Hiertegenover staat dat dieren uit het buitenland wel mogen worden vervoerd en doorgevoerd. En de PTT heeft de Duitse Imkersbond telefonisch toegezegd, dat bijen wél mogen worden verzonden, mits er maar niet op het pakje staat dat er levende bijen in zitten. Trouwens, in een dierbesluit dat nog geldig is, wordt niet over insecten gerept. Dus onofficieel is het verzenden van bijen nog mogelijk, maar trein en post zijn niet meer verplicht om ze altijd te versturen. Navraag bij instituten voor bijenonderzoek en koninginnetelers leerde ons, dat meer dan 50.000 koninginnen met verzorgingsbijen per jaar werden verzonden!

Natuurlijk werd er bezwaar gemaakt. De gezamenlijke bijeninstituten schreven de post dat:

- door jarenlange ervaring met het versturen van bijen de gevaren daarvan tot een minimum waren beperkt.
- de stopzetting van bijentransport grote gevolgen heeft voor de bijenhouderij
- de ecologische en economische gevolgen daardoor wel eens groot konden worden.

Het kwam in het nieuws en de bijen kregen een positieve pers. Hierdoor wakker geschud, namen de Ministeries van Vervoer en Landbouw contact op met de Imkersbond en de instituten. Daardoor is de indruk gewekt, dat het versturen van koninginnen gewoon door kan gaan.

ADIZ 1995(10)

Proeven met zwermen

Er is al veel onderzoek gedaan naar het zwermen, en het vinden van een nieuwe nestgelegenheid door een zwerm. Moeten vliegbijen uit een zwerm zich helemaal opnieuw oriënteren of herkennen ze punten in het landschap en brengen ze die in verband met hun nieuwe woonplaats? Dit laatste bleek een goede veronderstelling.

Zelf kun je ook een proef doen met een 'kunst'zwerm. Zet op een open plek, waar je gemakkelijk de bijen kunt observeren, een houten kruis van 1,5 meter hoog met een dwarsbalk van 60 cm. Twintig meter verderop zet je ook zo'n kruis. Nu zoek je de koningin in een volk en hangt haar in een koninginnekluise op de kruising van het kruis. Enkele ramen worden afgeslagen aan de voet van het kruis. Binnen de kortste keren hangt een zwerm om de koningin. Je ziet bijen aan de buitenkant van de zwerm stertselen. Na korte tijd kun je zelfs op de zwerm al bijendansen zien: de speurders maken reclame voor een nieuwe nestplaats. Als de zwerm eventjes hangt, kun je er voorzichtig je hand in steken en de koningin eruit halen. De aanhangende bijen laat je op het kluisje en je hangt de koningin op het tweede kruis. Nu terug naar de zwerm, die moerloos is en zeer opgewonden raakt. Speurders vinden al gauw hun koningin en berichten dat aan de zwerm. Er wordt wat heen en weer gevlogen en na een uurtje vliegt de zwerm op en voegt zich bij hun koningin op het tweede kruis. Daar kun je opnieuw het stertselen en het dansen bekijken. Dit kun je enkele malen herhalen, maar uiteindelijk breng je de koningin weer naar haar eigen kast en de rust keert snel weer.

American Bee Journal 1995(8).