

Zuid Afrika

Met ruilabonnementen heeft Bijen er weer twee tijdschriften bij waar ik uit kan putten, 'The Scottish Beekeeper' en 'The South African Bee Journal' oftewel 'die Suid-Afrikaanse Bijetijdskrif'. Dit laatste tijdschrift is weliswaar geheel in het Engels, maar een advertentie van de 'Immenhof' laat ons weten dat ze 'die grootste uitstalling van 'n groot verskeidenheid Toerusting en Gereedskap vir Byeboerdery' heeft. In dit nummer een artikel over de Kaapse bij die de Afrikaanse bijenvolken naar de knoppen helpt. Zoals u zich misschien weet te herinneren **Bijen** 2(6): 177-178 (1993) kunnen leggende werksters van de Kaapse honingbij zelf werksters produceren. Schematisch ziet het er als volgt uit:



Om deze moeilijkheden te overwinnen, worden twee mogelijkheden onderzocht:

1. De mogelijkheid om een Afrikaanse koningin te kweken die sterke feromonen (signaalstoffen) heeft en het eierleggen van de Kaapse werksters onderdrukt, of een synthetisch feromoon dat hetzelfde doet.
2. De 'fout' ontdekken bij de Kaapse bij, waardoor het voor haar mogelijk is om werkstereieren te leggen.

The South African Bee Journal, 9/10 1995

Rooster

Moet je nu in een drachtperiode wél of niet een rooster leggen. Grootste voordeel is natuurlijk dat je nooit broed in de honingkamer hebt. Nadelen en andere voordelen zijn uit de literatuur bekend: het broednest krijgt minder de ruimte, daardoor

worden de volken zwakker, de volken zwermen eerder, de voorjaarsdracht wordt groter, de zomerdracht kleiner.

Een klein opgezette proef, waarbij in het voorjaar (12 april) bij acht volken een koninginrooster werd gelegd en als vergelijking acht volken zonder rooster. Resultaten waren: geen verschil in volksgrootte, alleen kwamen de volken met rooster iets eerder op hun maximumgrootte dan de volken zonder rooster. De 'met' volken hadden echter iets minder broed dan de 'zonder' volken. De honingopbrengst was van alle volken goed, de 'met' volken brachten gemiddeld iets minder binnen dan de 'zonder' volken. Er was geen verschil in zwermduur tussen de volken.

De verschillen waren gering en het aantal volken was klein, zodat het komende jaar deze proef zeker zal worden herhaald in het bijenonderzoekcentrum in Hohenheim.

Deutsches Bienen Journal 1996(1)

Raampjes

Het werken met gemerkte raampjes kan heel gemakkelijk zijn. Het merkje wordt op de bovenlat, bijvoorbeeld op 5 cm afstand van de achterste oortjes aangebracht. Het merken van de bovenlat heeft tot doel om de aandacht onmiddellijk te vestigen op de ramen die omgedraaid hangen. Wanneer de bouwlust vermindert, wordt een nauwelijks uitgebouwd raam gedraaid, zodat de achterzijde iets sneller uitgebouwd wordt. Daarna wordt het raam nog eens een keer omgedraaid, waardoor de merktekens op bovenlat van de tien ramen weer in één lijn liggen. Aldus deze tip uit:

De Vlaamse Imker 1995(12).



De redactie wenst u vrolijk Pasen, met deze struisvogeleieren, creatief beplakt door mevrouw Houba uit Wageningen.