

Het voorjaar is er op de kalender nu toch echt, van daar een blik op bollen in de tuin en om vast in de stemming te komen "Een koolzaadreisimpressie" en "tuters en kwakers ... in een museum". Wist u trouwens dat een Nederlandse imker patent heeft aangevraagd op een milieuvriendelijke bestrijdingswijze van de varroa?

Bij-(Aan)-Gelegenheid

Gedurende het najaar en gehele winter heb ik de tuin gadegeslagen. Naar mijn mening is het oorlog in de tuin. De meeste vogels onder de overwinteraars gunnen elkaar het licht in de ogen niet. De eksters zitten achter de mezen aan, de Vlaamse gaai is ook al op roof uit, het ene beest eet het andere op. Waar ik als tuinier/imker in winter en vroege voorjaar het meest last van heb, is het fazantenechtpaar. Verdeeld over de winter hebben ze de door ons gepote achtenzeventig krokus- en vijftig tulpenbollen opgegeten. Drie tulpen heb ik gered door ze uit de grond te halen en in een pot te stoppen. Wanneer de bijen in het voorjaar weer actief worden, zijn juist die krokussen voor hen van belang. Fazanten zijn dus rivalen van de bijen. (Amsterdamse Ver. Bevordering Bijenteelt, Max Blauw).

Koolzaadmijmering

Tijdens de koolzaadbloei doe je vaak interessante ontmoetingen. Oude bekenden uit de eigen groep, maar vooral vreemden. Er wordt heel wat afgepraat over de bijen. Koolzaad betekent ook de eerste gezamenlijke reis met mijn vaste bijenvriend. Vroeg uit de veren, blij dat het eindelijk weer zo ver is. Elkanders zwermen zien afkomen, samen honing afnemen. Moeren merken en soms gedeeld leed als onze kasten blijken te zijn omgegooid. De woede, de teleurstelling, het onbegrip delen we samen en dat behoedt ons er voor dat we het bijtje er bij neergooien. Samen in de stromende regen, waar geen eind aan wil komen, vijftienvintig vaak loodzware kasten verhuizen naar de distels. Dat is heftig, dat is ook koolzaadreis! Glibberen en glijden met zware kluiten voormalige zeebodems aan de laarzen. Als dan alles is ingeladen en opgeruimd, de druipende regenkleding afgelegd en de smerige laarzen zijn verwisseld voor droge schoenen, dan smaakt een kop sterke koffie lekkerder als ooit tevoren. En dan ook nog... honing altijd! (Ab Kuypers in *Bijpraten, Oost-Flevoland, jaargang 3 nr.1*).

Primeur van Driebergen-Doorn

Aan de natuurlijke drang tot vermeerdering wordt door een bijenvolk voldaan door te gaan zwermen. Daartoe verlaat de oude koningin het volk, vergezeld door ongeveer de helft van het aantal bijen, de voorzwerm is een feit. In het volk blijven werkster- en darbrebroed achter en een tiental koninginnecellen. Uit die cellen worden ongeveer een week later jonge koninginnen geboren. En hier komt het verschijnsel van de "tuters en kwakers" aan de orde. De eerstgeborene koningin maakt op de raat een geluid dat klinkt als "tuuuut, tuuuuuuuut, tuut, tuut". Vandaar de naam tuter. Dit geluid herhaalt ze regelmatig. Koninginnen die de cel nog niet hebben verlaten beantwoorden dit geluid, maar omdat ze opgesloten zitten klinkt het als een kwakend geluid. Het is een primeur van de subvereniging Driebergen-Doorn geweest om deze geluiden op een bandje te zetten en het bijenmuseum Odijk heeft daar al dankbaar gebruik van gemaakt. (Het Bijennieuws maart-april 1991, nr.262, Vereniging voor bijenteelt Bunnik-Houten e.o.).

De varroamijt loopt in de val

Op 21 maart 1991 werd door de vereniging Brummen een verenigingsavond gehouden waarbij varroabestrijding aan de orde kwam. Albert Muller uit Nijbroek deed deze avond zijn verhaal. Hij heeft op het gebied van de varroabestrijding een ontdekking gedaan die een aantal nieuwe, misschien wel sensationele, aspecten bevat. Hij maakt namelijk gebruik van de natuurlijke bewegingen die de varroamijt binnen het bijenvolk maakt. Op het moment dat in een besmet bijenvolk een bij wordt geboren, zitten er een of meerdere mijten op haar lichaam. Op het moment dat de bij zover is ontwikkeld dat zij geurstoffen kan ontwikkelen die nodig zijn bij het stertselen, verlaat de mijt de bij. De mijt gaat op zoek naar bijenlarven waarvan de cel binnen enkele dagen gesloten zal worden. Van dit gegeven maakt Albert Muller als volgt gebruik. Uit het volk vangt hij de moeder en plaatst haar in een nieuwe broedkamer. In deze broedkamer komen een raat met voer, een uitgebouwde raat en verder ramen kunstraat. De oude moeder kan dus direct verder gaan met het leggen van eitjes. Deze broedkamer komt op de plek van het oude volk. Bovenop deze broedkamer worden twee zeven geplaatst. De bovenste zeef heeft een maaswijdte van 3.2 mm, met daaronder een houten rand van 15 mm, terwijl boven het gaas in het hout een vliegopening is gemaakt. De onderste zeef heeft

ook een houten rand van 15 mm en is voorzien van gaas met een maaswijdte van 0.6mm. De binnenzijde van de rand wordt ingesmeerd met vaseline. Alle vlieg-bijen uit de bovenbak vliegen af naar de onderbak. Na negen dagen is in de bovenste broedkamer alle broed gesloten. Open broed is er alleen nog in de onderste broedkamer. Na de tiende dag lopen de varroamijten in de val. Ze willen allemaal naar de onderste broedkamer. De eerste zeef passeren ze zonder moeite. Door de tweede zeef komen ze niet vanwege de kleine maaswijdte. De vaseline aan de wand verhindert dat ze terugklimmen naar boven. De varroamijten verzamelen zich dus allemaal tussen de twee zeven. Op de dertiende dag komt er in de bovenste bak een tutende moeder. Omdat we te maken hebben met een afgevlogen volk, hoeven er geen doppen te worden gebroken. Op de vierentwintigste dag loopt in de bovenste broedkamer het laatste darrebroed uit. In het bovenvolk krijgen we te maken met een jonge moeder die na de paring kan gaan leggen in een schoon volk. Op het moment dat er in het bovenvolk weer gesloten broed aanwezig is kunnen de zeven worden weggehaald.

Wanneer starten met deze methode?

De keuze van dag 1 kan in principe op drie verschillende tijdstippen vallen.

- willekeurig moment, de bijen zorgen dan voor redcellen;
- als er natte zwermdoppen zijn, we krijgen een zwermcelmoeder;
- nadat de zwerm is afgekomen. De zwerm plaatsen we dan in de onderste broedkamer.

De heer Muller vertelde dat hij deze uitvinding volledig heeft laten patenteren. Een aantal Duitse bijeninstituten is bezig met een onderzoek naar de vinding. Het verhaal was te lezen in "De Bijenstal" van de bijenvereniging Velp e.o., 17e jaargang april/mei 1991.

KONINGINNEN-KUNSTZWERMEN 3 1/2 POND-AFLEGGER

EXPRESS-SERVICE (Levertijd 1 dag)

Koninginnen eerste kwaliteit

Leverbaar vanaf 15 april

Tel.: 045-252408

Bereikbaar van 9.00 - 17.00 uur.

Waarom?

- Zeer hoge honingopbrengst
 - Zachtaardig, zwermtraag
 - Hoge ziekteresistentie
 - Snelle voorjaaronwikkeling
 - Winterhard
- Wij telen reeds 25 jaar kwaliteitskoninginnen
Teststand met 750 volken

Carnica lijnenteelt

Uit prestatie-volken geteeld

B.F. Lijn 366, 391 en 424

Caucasia: direct uit de Kaukasus



LEVENDE
AANKOMST
GEGARANDEERD

Bel snel:

Hoeveel koninginnen hebt U nodig? 1 of 100 stuks!
Voor Nederland:

BIJENSTAND "DE GRUBBE"

Grijzegrubbe 63 - 6361 GL Nuth

Na 18.00 uur telefoon.: 045-243183

Op maandag gesloten

Prijzen 1992

Bevrucht	f 40,00
Kunstmatic bevrucht	f 99,00
Kunstzwermen 3,5 pond	f 99,00
Aflegger (drie-raams)	f 99,00

Naar wens leveren wij Ligustica, Cecropia, en Carpatica Koninginnen

Kunstzwermen: ziekte-vrij, Varroa-behandeld, toezending per post, levering van einde april met koningin '92

Koninginnen: op verzoek met geknipte vleugel tegen meerprijs van f 1,00. Alle koninginnen zijn gemerkt; met gezondheidsverklaring en invoervergunning.

Aflegger: ziekte-vrij, Varroa-behandeld, toezending per post, f 17,00 extra voor drieraams kastje

BIJZONDERE KORTING Bij grote afname. Levering onder rembours of bij vooruitbetaling.

Beroepsimkerij Mehler • W-5531 Bleckhausen • Duitsland • Fax: 06572/41 18