

**De vraag voor de maand juli was:**

*Hoe kweek je kleine volkjes op tot sterke wintervolken?*

**Kernvolkjes opkweken (1)**

U bent de trotse bezitter geworden van een kernvolkje met een raszuivere moeder. Versterken of verenigen met bijen van de eigen stand geeft vaak problemen en kan zelfs leiden tot het beschadigen of afsteken van de moeder.

**Hoe beperken we dit risico?**

Plaats het volkje op uw stand, geef de bijen enkele dagen om zich te oriënteren. Dan gaan we het volkje overhangen in een 10-ramer. Aan de zijkant komt als eerste een raam vol met verzegeld voer. Direct daarnaast een raam vol vers stuifmeel. Een gouden regel zegt: Geen stuifmeel, geen broed. Veel stuifmeel garandeert ons sterke winterbijen en een goede voorjaarsontwikkeling. Nu plaatsen we het kernvolkje naast het stuifmeelraam, dan een schoon uitgebouwd raam en een raam met verzegeld voer.

**Hulp van een pleegvolk**

Neem uit het kernvolkje een gemerkt raam met larven van enkele dagen oud, zonder bijen en geef dit gedurende 2 weken ter verzorging aan een gezond en sterk pleegvolk. Daarna gaat dit raam terug in het kernvolk. De open ruimte in het kernvolk vult u op met een raam uitlopend broed van het pleegvolk. Maak dit raam bijenvrij en krab een verzegelde cel open. Treft u in deze cel een grijs, dus bijna volwassen, bijtje aan dan zorgt dat raam binnen enkele dagen voor een snelle uitbreiding van het kernvolkje. Herhaal deze methode na ongeveer één week wanneer er weer een raam met larven in het kernvolk aanwezig is. In plaats van uitlopend broed geven we nu uitsluitend schone, lege, uitgebouwde ramen. Ondertussen, alleen 's avonds, blijven voeren met een sterke honing- of suikeroplossing. Na augustus geen vreemd broed meer toevoegen. Voor de koningin is het veiliger naarmate ze meer met haar eigen kroost overwintert. Is het volk sterk genoeg om ingewintert te worden dan zo snel mogelijk opvoeren en een varroa-behandeling toepassen.

Voor vragen kunt u contact opnemen met het carnica-proefstation: J. Olde Dubbelink, 0541-515228, E-mail [m.od@planet.nl](mailto:m.od@planet.nl) of S. Leushuis, 074-2772489

Johan Olde Dubbelink, Stef Leushuis

**Kernvolkjes opkweken (2)**

Er is nog ruimte om de Duitse 'Imkerpapst' Karl Pfefferle aan het woord te laten over het opkweken van jonge volkjes.

Karl Pfefferle maakt broedafleggers in 3-raams kastjes. Zo'n volkje start dan met veel bijen en broed. Het heeft daardoor snel jonge bijen. Op een bepaald moment worden deze broedafleggers van een rijpe dop voorzien, nadat de aangezette redcellen zijn weggebroken. Zodra de jonge koningin aan de leg is en drie ramen met broed heeft, worden de kleine volkjes in een normale broedbak gehangen.

**Prikkel tot snelle groei**

De drie raten met broed en bijen komen midden in de 10-ramer. Hij zegt uitdrukkelijk dat te doen voordat het broed van de jonge koningin begint uit te lopen. Volgens Pfefferle zou dat uitlopen het leggen van de koningin nadelig beïnvloeden. Hij hangt 's avonds (om geen roverij uit te lokken) twee uitgebouwde ramen, nog nat van de net geslingerde honing of met honingwater is natgemaakt, tussen de drie broedramen. Deze ramen worden door de bijen meteen gepoetst en in gebruik genomen. Pfefferle laat de rest van de bak leeg. Het volkje met kleine hoeveelheden suikerwater voeren. Zodra het broed uitloopt kunnen nieuwe ramen in het broednest bij gegeven worden. Die lege ramen midden in het broednest zijn telkens weer krachtige prikkels tot activiteit, die er niet zouden zijn als de broedbak meteen was volgehangen. Het is wel van belang dat de imker aan kan voelen hoeveel lege ramen door het bijenvolkje meteen in gebruik genomen kunnen worden. Teveel lege ruimte in het broednest werkt contraproductief.

*Uit: Imkern mit dem Magazin, Karl Pfefferle, 8e druk 1990, p. 81-86.*

**De vraag voor de maand november**

Veel imkers zijn het afgelopen jaar druk in de weer geweest met koninginnenteelt. Enerzijds omdat het een leuk aspect is van het imkeren en anderzijds omdat het prettig is met vriendelijke bijen te werken. Helpt koninginnenteelt ook echt in het verkrijgen van vriendelijke bijen? Hoe zijn uw ervaringen daarmee? Hoe beoordeelt u deze kwaliteit en beantwoordt deze aan uw verwachtingen?

U kunt uw antwoord aan de redactie insturen tot eind september per brief, op schijf of per E-mail aan [redactie@vbbn.nl](mailto:redactie@vbbn.nl)