

## Medewerkers gezocht voor vergelijkende Carnicaproef

door H.H.W. Velthuis

Het bestuur van de stichting teeltstation voor Carnicateelt is op zoek naar 25 Nederlandse imkers, die willen helpen bij het instandhouden van een goede Carnica-selectie op Schiermonnikoog. Op dit moment staan er ruim 30 bijenvolken op Schiermonnikoog. Om een zo goed mogelijke garantie te hebben voor wat betreft de genetische eigenschappen van iedere daar geproduceerde koningin of dar, is in een dergelijke populatie een zekere mate van inteelt gewenst.

Tegelijkertijd moeten we er op bedacht zijn, dat de mate van inteelt niet te groot wordt, omdat dan de negatieve kanten van inteelt de positieve aspecten zullen inhalen. Wordt eenmaal geconstateerd dat de inteelt te ver is doorgevoerd, dan zal er 'vers bloed' moeten worden geïntroduceerd. Zo'n introductie van nieuw materiaal is niet zonder gevaren; het kan zijn, dat er een terugval optreedt in de zorgvuldig geselecteerde eigenschappen, waarna er weer een reeks van jaren gewerkt moet worden om het oude niveau terug te krijgen. Het is om die reden, dat het bestuur van Schier aan het onderzoeken is met welke in Duitsland geselecteerde Carnica-lijn het Nederlandse materiaal goed is te combineren.

In 1991 werd een aantal Schier-moeren ter bevruchting opgestuurd naar het Duitse waddeneiland Spiekeroog. Van dit materiaal zal dit voorjaar worden nageteeld. De te verkrijgen F1-moeren zullen op Schiermonnikoog worden teruggekruid. We willen nu de hieruit verkregen volken vergelijken met het oorspronkelijke Schier-materiaal. Deze vergelijking voeren we graag uit onder de gemiddelde Nederlandse omstandigheden, d.w.z. op verschillende plaatsen in het land.

### De opzet

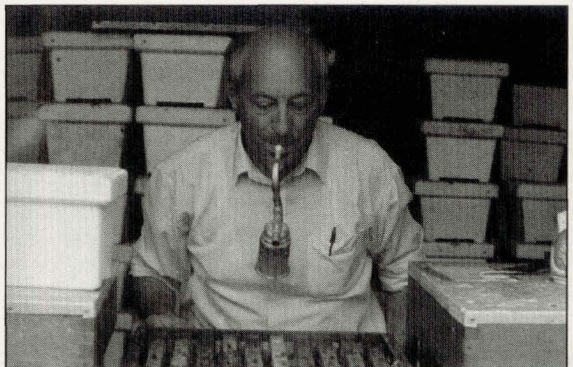
Hoe is de opzet van de proef? Deelnemende imkers kopen twee drieraams volkjes; in beiden zit een gemerkte moeder. Een moeder is een zuivere Schier-moeder, de andere is de teruggekruid hybride. Aan de deelnemers wordt niet bekend gemaakt welke moeder in welk kastje zit. De deelnemers kweken beide drieraamers op tot grote volken en houden de ontwikkeling via een verslag goed bij. Regelmatig worden vragenlijsten ingevuld en opgestuurd. Aan de hand van deze vragenlijsten zal het dan mogelijk zijn een uitspraak te doen welke van de twee typen moeren gemiddeld als de betere tevoorschijn is gekomen. Aan de hand daarvan kunnen we dan besluiten, of het Carnica-materiaal

van Spiekeroog geschikt is voor vermenging met Schier. Welke mensen zoeken we? Allereerst ervaren imkers met belangstelling voor Carnica. Zij moeten bereid zijn f 200,- per paar kastjes te betalen. In dit bedrag is begrepen: twee nieuwe drieraamers, met moeder en bijen, plus alle vrachtkosten. De werkelijke prijs is natuurlijk hoger, maar omdat ook Schier belang heeft bij de resultaten, wordt er een bijdrage uit de Schier-kas verstrekt. Een verdere reductie is mogelijk wanneer men zelf twee (goede) drieraamers inlevert (f 80,- per paar). Verder verwachten we, dat er serieus gewerkt wordt om de proef te doen slagen; vooral het gelijkwaardig behandelen van de twee volken is van belang om een betekenisvolle vergelijking te kunnen maken. Belangstellenden kunnen zich in verbinding stellen met H.H.W. Velthuis, Klemit 1, 5325 KG Wellseind, tel.04185-2487 (thuis) of 030-535421 (werk).

## Carnica Koninginnen van Schier

door A. de Smidt

Evenals voorgaande jaren kunnen deze zomer weer jonge, bevruchte koninginnen van Schiermonnikoog worden besteld. De prijs van een bevruchte koningin is dit jaar f 30,-. De kweek van deze koninginnen en de daaropvolgende bevruchting vindt in juni plaats. Omstreeks half juli kunnen de broednesten in de bevruchtingskastejs worden gekeurd, waarna de moeren afgeleverd worden. Het betreft dus moeren van de Carnica-selectie van Schier. Wie belangstelling heeft



Schrijver dezes in de stal op Schiermonnikoog

voor deze moeren kan ze bestellen bij M.J. Bijnen, Daniëlstraat 3, 5962 AR te Horst, tel. 04709-82397. Zorg er wel voor, dat er een carnica-volk beschikbaar is; invoeren in bijen van een ander ras leidt eigenlijk altijd tot teleurstelling. Wie geen Carnica heeft en toch met deze zachtvaardige bijen wil beginnen, kan over dit probleem eveneens contact opnemen met de heer Bijnen.