

# VLAAMS IMKERSBLAD

41<sup>ste</sup> jaargang

Januari-februari 2011



*Foto: kondigt de bij en de krokus - binnenkort - het voorjaar aan?*

# **Koninginnen vangen – gemakkelijk gedaan!**

*Med. & vertaling Albert Reynaers*

## ***Iedereen kent het „koninginnen zoeken“***

01. Oude koningin vervangen door een nieuwe.
02. Vormen van een zwerm.
03. Kunstzwerm.
04. Kort afzonderen (behandeling van de zwerm).
05. Zwermverhinderend.
06. Zwerm vormen zonder koningin.
07. Koningin afzonderen voor de kweek.
08. Koningin opsluiten in kweekbox (Nicot/Jenter systeem).
09. Verzending van de koningin.
10. Kunstmatige bevruchting.

Het vinden en vangen van de koningin is ook bij ongeoefende en oudere imkers, met toenemend bijenbevolkingsaantal echt tijdrovend en vermoeiend. Al bij het vangen kan de koningin gekwetst worden of zelfs verloren gaan.

Het is bekend, dat koninginnen gemerkt worden, om deze sneller te herkennen. De kleur geeft uitsluitsel over de ouderdom. Het nummer maakt de indeling tot de stam, evenals het bijhouden van het stamboek gemakkelijker. Bij het volgende nieuwe imkerproduct gaat het om een systeem, dat het mogelijk maakt de koningin gemakkelijk en veilig te vangen en deze ook weer doelbewust vrij te laten.

## ***De omschakeling is echt gemakkelijk***

Op de koningin wordt een Apinaut plaatje gekleefd. Deze is op het eerste zicht niet te onderscheiden van een opaalplaatje. Het Apinaut plaatje is echter uit metaal en kan door een magneet aangetrokken worden.

Met de Apinaut-stick, welke een magneet bevat, kan de koningin gemakkelijk gevangen worden door de punt van de stick dichterbij te brengen. Wanneer de stick op circa 3 mm is wordt de koningin vanzelf aangetrokken. Ze blijft dan aan de stick hangen. Daarna kan ze altijd weer vrijgelaten worden.

## ***Voordelen t.o.v. de traditionele vangmethodes***

Koninginnen die zich in het midden van de bijen op de honingraat bewegen, laten zich nu gemakkelijk vangen, waar ze ook zijn. Ook in moeilijke hoeken en groeven. Door ze zacht te vangen en vast te zetten vermijdt men het verpletteren of verwonden van de koningin.

De koningin kan nu niet meer vallen of zoekraken. Het vrijlaten van de koningin is absoluut precies en zacht, ze kan waar dan ook neergezet worden, waar de imker haar wil hebben. Bijvoorbeeld in een moerkooitje. Het gebruik van deze methode is zeer gemakkelijk, ook voor ongeofende en oudere imkers. Ideaal voor kwekers, die regelmatig een koningin moeten vangen.



Voor het Nicot/Jenter systeem. Dit is een veel snellere werkwijze voor het vangen van een koningin. Het gevaar op verwondingen is nagenoeg uitgesloten. Omdat er veel imkers zijn, die hun koninginnen niet zelf merken, kunnen ook koninginnen met een Apinaut plaatje gebruikt worden. Op het Apinaut-systeem is een patent genomen. De kosten per koningin zijn € 1,00. Eén Apinaut starterkit kost € 68,00. Verdere informatie vindt u op [www.apinaut.de](http://www.apinaut.de) – e-mail [info@apinaut.de](mailto:info@apinaut.de)  
Frank Hacke, Hacke Technik – Apinaut, Singenerstrasse 14, DL-78256 Steissingen, Tel. 0049(0)7738/93.97.17.