

Nieuwe dingen

Imkers zijn uitvinders, de meeste van onze collega's hebben wel een eigen handigheidje bedacht. In de bijenbladen komen ook regelmatig nieuwe snufjes ter sprake. Hier heeft u er enkele:

Ventilator

Deze zomer hebben we allemaal onze bijen zien zitten. Aan de buitenkant van de kast zaten ze, gehaald werd er weinig in al die hitte. Binnen in de kast werd waarschijnlijk alleen het allernoodzakelijkste gedaan, net als in ons eigen huishouden. Daarom viel me een advertentie op in de Amerikaanse bijenbladen. Een bijen-ventilator die op zonne-energie werkt. De lucht in de kast wordt gecirculeerd, waardoor (volgens de advertentie)

- het CO₂ gehalte en de vochtigheid binnen de kast verlaagd wordt
- de honingproductie omhoog gaat (bijen zullen zoveel nectar binnenbrengen als ze kunnen bewerken)
- er minder zwerm drift is (?)
- er minder door de bijen geventileerd wordt
- volken sterker worden.

Als je dat leest wil je er meteen één hebben. Ze kosten echter wel \$150 en zijn vermoedelijk nog lang niet hier te koop.

American Bee Journal 1995(5)

Mierezuur verdamper

Mierezuur wordt toegepast als bestrijdingsmiddel tegen de varroamijt. Het moet langzaam in de kast verdampen, anders wordt de concentratie mierezuur te hoog en krijg je soms koningin nesterfte. In Duitsland is er nu een apparaatje waarin mierezuur van 60% wordt gedaan in een voorraadvat. Vandaar komt het mierezuur in een verdampplaat die op verschillende groottes te maken is. Hoe kouder, hoe groter deze pit. Daardoor wordt het mierezuur geleidelijk verdampt en is de werking beter. Het apparaatje is zo smal dat het op een raam is vast te zetten en daardoor makkelijk in de kast is aan te brengen. De prijs van dit apparaat kon ik niet achterhalen.

ADIZ 1995(7)

Ontzegelmaschine

Er zijn twee manieren om raten te ontzegelen. In de eerste plaats de gewone ontzegelvorken, -messen en

zelfs ontzegelrollers. Werken met dit gereedschap is niet duur maar vergt wel veel tijd en (hand)arbeid. In de tweede plaats heb je volautomatische ontzegel-machines, die het handwerk overnemen en in een wip een raat aan beide kanten ontzegelen. Helaas zijn deze machines prijzig en alleen voor beroepsimkers met veel volken rendabel. Nu is er voor de kleine beroeps-imker en de grote hobby-imker een alternatief. Een machine bestaande uit een ronddraaiende borstel, waartegen je het raam houdt. Daardoor worden de celdeksels eraf geslagen, maar de celopening wordt niet dichtgedrukt. Beide kanten van het raam kunnen direct na elkaar worden behandeld. Omdat je zelf het raam vasthoudt, is het mogelijk om hobbels in de raat ook te ontzegelen. Ook ramen met afstands-blikjes of Hoffmannramen zijn geen probleem. Beschadiging van het hout van het raampje kan niet voorkomen, omdat de borstels buigzaam zijn. Deze machine kost ongeveer net zo veel als 50 ontzegelvorken.

Schweizerische Bienen-Zeitung 1995(7)

Afstandsblikjes voor Apistanstrips

Apistan is een bestrijdingsmiddel tegen de varroamijt, dat gemakkelijk door de was wordt opgenomen. Als een strip tegen de raat hangt, lost het bestrijdings-middel direct in de was op en gaat de werking verloren. Daarom is het beter om een stripje blik van 8 x 85 mm in de vorm van een W te buigen. In het midden van de W klem je de Apistanstrip, de poten van de W worden bovenaan een eindje omgebogen, zodat de strip kan worden gehangen tussen twee raten. De afstand tussen de twee bovenkanten van de W moet dan 14 mm bedragen, de afstand tussen twee raten. Onderaan de Apistanstrip weer een afstandsreepje van blik, nu in de vorm van een U. De bovenkanten van de U worden weer U-vormig omgevouwen, zodanig dat de strip precies tussen de raten hangt. Het bestrijdingsmiddel doet zijn werk nu naar behoren, omdat het door de bijen wordt verspreid door de hele tros. De was wordt op deze manier zo min mogelijk verontreinigd.

Schweizerische Bienen-Zeitung 1995(6)