

# De Mierenzuur-korfmethode

Peter Linnartz

Veel bijenbehandelmethode worden bedacht vanuit de mogelijkheden die een kast biedt. Wellicht heeft u wel eens een Apistanstrip met een spijker tot boven in de korfkop tussen de raten geprobeerd te prikken om de volgende dag te constateren dat de strip gevallen was in plaats van de mijten. En hoe nu een korf behandelen met mierenzuur? Toch blijft een korf leuk en ook een prachtige bijenwoning om een volk in zijn natuurlijke doen gade te slaan. Een reden te meer om met wat meer moeite het korfvolk van de ondergang te redden. Zo ben ik ze afgelopen najaar

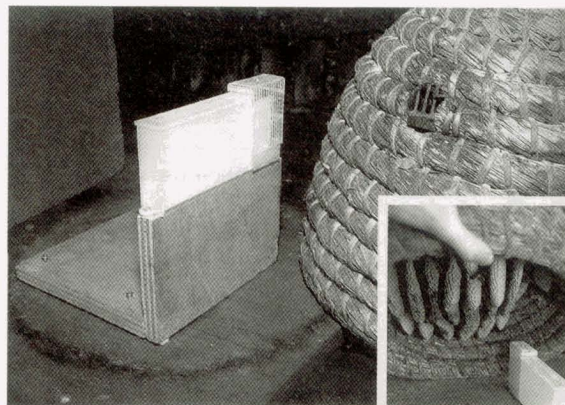
50 gaan behandelen met de Nassenheider Verdunster. Na het aandachtig lezen van bijbehorende gebruiksaanwijzing ben ik gaan experimenteren. De conclusie is: de korf behoeft niet te verdwijnen uit onze bijenstallen.

De verdamper hoger in de korf brengen leverde bij mij het beste resultaat. Daartoe haal ik de spijlen en één raat weg en zorg dat het gedeelte met het verdampingskartonnetje zo ver mogelijk achter in de korf gesitueerd wordt, zodat de damp langs het broed komt tijdens de ventilatiestroom die de bijen op gang brengen om het zuur via het vlieg gat weg te waaiëren. De verdamper komt op een soort standaard die op de bodemplank vastgeschroefd zit (zie foto). Zorg dat u zonder zuur 'past' of de korf er overheen gezet kan worden. Vooral met een zware korf is het niet makkelijk manoeuvreren!

Omstoten mét zuur geeft gevaarlijke situaties. Zorg dat de emmer spoelwater klaar staat! Safety first.

Hoeveel zuur (van 65%) moet er bij een korfvolk verdampen voor een effectieve bestrijding van mijten, en tevens, hoe weinig zuur moet er verdampen om geen schade aan bijen, koningin en broed te veroorzaken?

Vroeger brak ik een korf in het voorjaar wel eens uit om de bijen in een kast te huisvesten. Uit die ervaringen weet ik dat zelfs van een grote korf zelden meer over blijft dan zes ramen. Berekeningen uitgaande van raatoppervlak wijzen hetzelfde uit. Het volume en de waaiercapaciteit van een korf zijn overeenkomstig klein dus mag de verdamping kleiner zijn dan bij 10-ramers.



© Foto: Peter Linnaerz, Den Bosch.

Uit mijn bijgehouden gegevens blijkt dat de verdamping per dag en korf sterk varieert. Sommige kleine doch laat in de herfst nog actieve volkjes verdampen veel meer mierenzuur dan grotere in 'winterstemming' verkerende korfvolken. Let erop dat de verdamping tussen 6ml en 10ml blijft maar beperk de verdamping indien er te veel bijtjes sneuvelen en op de bodemplank blijven liggen.

In totaal heb ik meestal 100ml per volk laten verdampen gedurende max. 21 dagen. Afgaande op mijntellingen in de winter en het vroege voorjaar heb ik zelfs bij 4,5ml verdamping per herfst dag goede resultaten bereikt. Via E-mail bontekraai@hetnet kunt u van mij staatjes over mijntelval en hoeveelheden toegepast mierenzuur bij korven toegestuurd krijgen.

## Biologisch dynamische (BD) imkerdag 13 maart

De Bio-dynamische imkerdag is van 09.00-16.00 uur, lokatie: Hoofdstraat 41 te Driebergen.

Aanmelden en aanvragen programma: Wim van Grastek, 0317-31 71 80.

Aanmelden: door tijdige overboeking op giro 71.71.152 t.n.v. A. Varekamp, Wageningen, o.v.v. 'BD-imkerdag 2004'. U kunt ook betalen aan de zaal. Voor de lunch dient u vóór 8 maart gereserveerd te hebben. Kosten: €17,- incl. consumptie, €20,- incl. lunch.