

Onderhoud en verbetering van de bestrijdingsmethoden

Tjeerd Blacquièrè, Bram Cornelissen, Coby van Dooremalen en Sjef van der Steen

De in Nederland aanbevolen methode om Varroa te bestrijden is uitgelegd in de brochure "Effectieve bestrijding van varroa" uit 2010. Deze brochure is toen verspreid onder alle bij de verenigingen aangesloten imkers. In overleg met de imkersverenigingen is besloten dit jaar geen nieuwe brochure te maken: de oude voldoet goed en er zijn niet zo veel nieuwe ontwikkelingen die opgenomen moeten worden. Goed koken kan ook nog wel met een kookboek van 3 jaar oud, uiteindelijk ontstaat succes door oefening, met goede ingrediënten!

Er is wel een tweede druk van de brochure gemaakt (met wat correcties van kleine drukfoutjes) en één kleine aanvulling. Hierdoor is het mogelijk ook alle nieuwe imkers van een brochure te voorzien in de komende jaren.

Demo

Een mooi recept is iets, maar laten zien / proeven dat het een goed product oplevert is waar het echt om gaat. Daarom hebben we twee 'demonstratie' proeven gedaan, waarin volgens het recept werd gewerkt. In 2011-12 hebben Bram Cornelissen en Coby van Dooremalen de receptuur uit de brochure toegepast in twee bedrijfsmethoden: de (gangbare) 'Aalster' methode en in een 'rotatie'-methode. Het verlies aan volken tijdens de winter was in beide groepen laag (~10%).

In 2012-13 heeft Sjef van der Steen samen met 25 ervaren imkers de bestrijding 'volgens het boekje' uitgevoerd, in bij iedere imker 3 volken. Van de volken zijn ook bijenmonsters genomen voor analyse van de hoeveelheid mijten in het volk door bijen@wur. Ook hier bleek de methode goed te werken, bij de 25 imkers was de wintersterfte laag (11%). Dat was overigens niet significant verschillend van de landelijke sterfte in voorjaar 2013 (~15%). Hoe meer varroamijten in de oktobermonsters werden aangetroffen, hoe groter de kans dat het volk in de winter dood ging. Bij de imkers die vroeg begonnen met de varroabestrijding en dit jaarrond volhielden was de wintersterfte met 6% nog lager.

Waar staan we?

Nederlandse imkers hebben de beschikking over een werkzame en werkbare methode van varroa bestrijden, uitgelegd in een toegankelijke [brochure](#). Op basis hiervan is het in principe mogelijk de varroamijt goed kort te houden.

Wel is het zo dat er wel wat meer mogelijkheden of middelen beschikbaar zouden mogen zijn, voor het geval de huidige methode door omstandigheden eens een keer niet zo goed werkt. We hopen dus op een uitbreiding van beschikbare methoden. Omdat er geen echte toelating voor oxaalzuur bestaat moet het eigenlijk nog onder de 'huismiddeltjes' worden geschaard.