

Kastkaart

Om beter te imkeren hebben we allen op onze beginnerscursus geleerd om een kastkaart bij te houden. Maar helaas schiet dat er vaak bij in en je weet niet meer wat je een maand geleden hebt gedaan of gezien.

Een beginnende Vlaamse imker die met dit probleem zat ging eens kijken bij zijn ervaren collega's. Sommigen gebruikten een aangepaste versie van de 'stamkaart', want voor de oorspronkelijke kastkaart had je minstens een diploma boekhouden of een opleiding hogere wiskunde nodig. Een ander schreef alles op briefjes en plaktes die ergens in de bijenstal. Halverwege de zomer had hij dan een echte muurkrant waaraan geen begin of einde te vinden was. "t Was wel een artistiek gezicht en het bood je een uiterst boeiend, doch tijdrovend leesgenot". Iemand anders legde op elke dekplank een bierviltje en schreef op de achterkant van zijn favoriete drank de eigenschappen van dit volk. De mooiste oplossing heeft een oude imker. Met een gewoon krijtje krabbelt hij op de kast allerlei tekens en hij weet later precies wat er met deze kast gebeurd is. En dat doet hij al meer dan vijftig(!) jaar. Zo zie je maar weer, een computerprogramma heb je voor je bijen niet direct nodig.

De Vlaamse Imker 1995(3)

Waskringloop

Veel bestrijdingsmiddelen die gebruikt worden tegen de varroamijt zijn in vet opneembaar en komen dan ook in de was. Ook virusziekten nestelen zich graag in oude raten. Vervanging van raten is dus het parool. Een voorbeeld van een bedrijfsmethode.

- **Varroamijtbestrijding** gebeurt alleen als de honingkamers afgenomen zijn, na het einde van de zomer. In het volk worden vooral de bovenranden van de raten met bestrijdingsmiddel vervuild.

- **Bij de voorjaarsinspectie**, ongeveer midden maart, worden de bodems van de kasten goed gereinigd. De wasmul bestaat voor een groot deel uit was die direct met het bestrijdingsmiddel in contact is geweest door erover lopende bijen.

Uit de broedkamers worden de lege zijramen verwijderd. Afsluitramenramen worden naast het broednest gehangen en als er nog veel voer in een

kantraam zit dan wordt dit door de bijen in een paar dagen verhuisd naar het broednest. De oude raten, ongeveer een kwart van alle raten, worden direct gesmolten en tot kaarsen verwerkt.

- **Ontwikkeling van de volken.** In april zijn de kantramen bij het broednest verwijderd en worden naast het broednest ramen kunstraat gehangen. Als deze uitgebouwd zijn kan nieuw kunstraat worden ingehangen. Half juni, als het volk het meeste broed heeft worden de nieuw uitgebouwde ramen in het midden van het broednest gehangen en de oude ramen aan de rand.

De eerste honingkamer wordt gevuld met uitgebouwde raat, een volgende honingkamer komt bovenop de eerste te staan en is gevuld met kunstraat. De bijen bouwen nu ver van het broednest en de was is erg zuiver. Daarbij bevindt de honing zich vlak boven het broednest, wat gunstig is in een koudeperiode.

- **Na de honinggoogst** heb je een goede hoeveelheid zegelwas. Deze wordt met ongeveer 1/3 van de honingkamerramen opgesmolten. Van deze was wordt nieuwe kunstraat gegoten. In ongeveer vier jaar tijd wordt het hele broednest vernieuwd. Ook worden elke vier jaar de broedkamers grondig gedesinfecteerd. Als deze maatregelen worden genomen, dan heb je werkelijk zuivere honing en blijft honing een natuurproduct.

Nadelen zijn wel dat de aanschaf van een gietvorm voor kunstraat niet goedkoop is. En je moet bijen hebben die graag bouwen.

Deutsches Bienen Journal 1995(4)

Honingdauwhoning

Waarom is honingdauwhoning, woudhoning zoals de Duitsers zeggen, altijd zo donker? De honingdauw die de luis verlaat is volkomen kleurloos. Maar ook zoet en een ideale voedingsbodem voor schimmels. Vooral roetdauw, een schimmel die zwarte vlekken geeft, komt snel op de honingdauw. En wordt door de bijen ook meegenomen. Een donker uitgevallen zomerhoning bevat meestal voor een gedeelte bladhoning.

Deutsches Bienen Journal 1995(4)