

De vraag voor de maand november luidde:

Hoe is het bij u met de aanwezigheid en de bestrijding van de varroamijt?

Varroabestrijding (1)

De bestrijding van de varroamijt wordt bij ons sinds 1986 met mierenzuur gedaan. De laatste jaren ook met de darrenraatmethode. Dat is in elk geval een prima controle van de besmettingsgraad. Bovendien zijn de kippen dol op het darrenbroed. De aanpassing van de bodemplank met een opening van 30 x 30 cm met daarin gaas van roestvrij staal en een opvanglade eronder, maakt het je mogelijk de bedrijvigheid in je volk bijna als een open boek te 'lezen'. Je ziet hoeveel mijten er vallen, hoeveel ramen er bezet zijn, welke soorten stuifmeel er binnen komen, wel of geen wasplaatjes. Samen met mijn kleinzoon, die graag gevallen klompjes stuifmeel snoepen, geniet ik daar erg van. Er worden ook proeven met etherische oliën gedaan. Dat mierenzuur het aantal varroamijten goed beperkt is ons, na 14 jaar ervaring, inmiddels wel duidelijk.

S. Santema-Swart, Tzummarum

Varroabestrijding (2)

Tot voor kort bestond mijn varroabestrijding uit het eind augustus inhangen van twee strips Apistan. Deze milieu-onvriendelijke manier stuitte me echter steeds meer tegen de borst. Ik lette nooit op het aantal mijten dat op de onderleggers viel en kreeg daardoor weinig inzicht in de fluctuaties van het aantal mijten. In een sterk volk met veel broed neemt het aantal mijten in korte tijd snel toe. Zo verging het een van mijn volken. Het was zeer sterk en bracht in voorjaar en zomer veel honing op, maar in augustus raakte het zo vergeven van de mijt dat het dood ging. Nu ga ik de varroamijt te lijf met mierenzuur en darrenraat. Tijdens de voorjaarsinspectie voorzie ik elk volk van een vel darrenkunstraat. Ik ga door met inhangen van darrenraat tot de zwermtijd, zo omstreeks half mei. Dan worden zeer sterke broedloze kunstzwermen gemaakt, die elk een belegde darrenraat uit het hoofdvolk meekrijgen. Als deze raat is verzegeld wissel ik hem om voor een lege, die midden in het broednest komt. Na een week hang ik hem in het nu broedloze hoofdvolk. Soms mislukt deze methode weleens doordat de kunstzwerm toch niet sterk genoeg was. In dat geval houd ik de besmettingsgraad goed in de gaten en geef ik gedurende de rest van de zomer nog enkele malen een darrenraat. Verzegelde darrenraten leg ik altijd eerst een nacht in de vriezer zodat ik er zeker

van ben dat ik die mijten voorgoed kwijt ben. Als ze de volgende dag weer ontdooit zijn, kan ik ze gemakkelijk ontzegelen en de poppen uit de cellen spoelen met de tuinslang. Met behulp van de darrenraatmethode wordt de mijt gedurende een groot deel van het actieve seizoen bestreden en kunnen ook zwaar besmette volken gered worden zonder gebruik te maken van giftige middelen. Toch is het nodig om hiernaast in de nazomer nog een mierenzuurbehandeling toe te passen, zodat een wintervolk wordt verkregen met weinig mijten. Ik behandel meestal vlak voor het inwinteren. De werkwijze is eenvoudig. Ik sluit de bovenkant van de kast af met een op maat geknipt stuk plastic met een gat in het midden. Hieronder komt een schoteltje te staan met een sponsdoekje en daarop een druppelflesje dat stevig staat in een houten blok met een gat erin. In het flesje gaat 100 ml mierenzuur (65%), goed voor de behandeling van een volk op twee broedkamers. Volken op één broedkamer geef ik zo'n driekwart flesje. Daar lukt de bestrijding over het algemeen beter. De grootte van het doekje bepaalt de snelheid van verdampen. Bij een te snelle verdamping (groot doekje) sneuvelen er veel bijen en bij een te langzame weinig mijten. Het is de bedoeling hiertussen een optimum te vinden. Na een week is het flesje leeggedruppeld. De resultaten zijn sterk wisselend, maar samen met de darrenraatmethode lukt het uitstekend om de mijtenpopulatie in toom te houden en sterke volken op te bouwen. Deze manier van bestrijden vereist een goede planning en brengt ook meer werk met zich mee dan bestrijding met Apistan. Ik krijg er echter steeds meer handigheid in en de extra inspanning betaalt zich zeker terug in de vorm van zuivere honing en zuivere was en bovenal een gerust imkerhart.

Tomas Kloosterman, Ter Apel

Noot van de redactie

- Mierenzuur is in Nederland niet toegelaten als bestrijdingsmiddel voor de varroamijt.
- Mierenzuur is een bijtende vloeistof en daarom zeer gevaarlijk. Vermijd daarom huiscontact en inademen. Werk in de open lucht en met plastic handschoenen aan.

Vraag voor de maand februari

Het is voor de imker prettig om crèmhoning te verkopen. Geen risico dat de honing per ongeluk toch teveel verwarmd wordt bij het vloeibaar maken en aan kwaliteit verliest. Wat zijn uw ervaringen met de verkoop van crèmhoning en hoe maakt u deze?