

Imkerervaringen

Frans Gielen



Jaap Smit

Varroaval in de zomer en nu in de herfst

Verscheidene imkers vertelden mij deze zomer de indruk te hebben dat er dit jaar minder varroamijten in de volken zaten. Bij het verwijderen van darrenbroed in april en mei was ik zelf ook optimistisch. Ik zag daarbij over het algemeen minder varroa's dan voorgaande jaren. Ook was het aantal gevallen mijten tijdens de mierenzuurbehandeling gevolgd door de behandeling met ApiLife Var lager dan ik gewend was. Ik schreef al eerder in 'Imkerervaringen' dat ik dacht dat mijn volken niet zo groot waren als ik gewend ben sinds ik in Zuid-Limburg imker. Nu in november terugkijkend lijkt dat wel een voorbode te zijn geweest van de verrassingen die de volken in petto bleken te hebben.

Tot de tweede week van september vielen er duidelijk minder mijten dan ik in voorgaande jaren gewend was. Net zoals Mari van Iersel schreef in zijn Maandpraatje van oktober '09 leken we af te stevenen op een goede voorbereiding voor de winter met minder varroa dan tot dusver. Toen ik echter op 17 oktober foto's maakte van de in de periode 12 september tot 17 oktober op de varroabodem gevallen mijten sloeg de schrik mij om het hart. In vier van de veertien volken glansde de varroabodem veel roder dan verwacht. In alle daarop volgende weekeinden maakte ik foto's van de varroalade, die vervolgens na schoonmaken weer onder de volken geschoven

werd. De twee meest besmette volken heb ik behandeld met mierenzuur met de spondoekmethode boven op de volken. De regenachtige zondag 15 november bood een goede gelegenheid om de gevallen mijten te tellen aan de hand van de foto's op mijn computer. Dat was een hele klus, want het totale aantal gevallen mijten over de meetperiode tussen 12 september en 14 november in mijn 14 volken was meer dan 10.000! In de tabel vindt u de resultaten evenals het aantal ramen met minstens 1 dm² goed aaneengesloten broed.

Wat kan je concluderen uit deze getallen?

- 14 volken is een te klein aantal voor statistisch goed onderbouwde conclusies
- uit 5 van de 14 volken valt per week een dramatisch hoog aantal varroa's
- er lijkt geen relatie tussen aantal gevallen mijten en aantal ramen broed
- de 'nieuwe' volken (nrs 2, 7, 10, 12) lijken minder mijten te herbergen.
- mierenzuur, zinvol of niet in deze periode, lijkt niet effectief (vergelijk volk 3 en 4 met volk 13 en 14). Het is waarschijnlijk te koud voor voldoende verdamping.

Ik vrees het ergste voor de vijf meest besmette volken. Hoop kan ik putten uit het feit dat vorig jaar na een mooie zomer en herfst mijn eerste 'verdwenen' volk al weg was in de eerste week van november. Op 14 november dit jaar vlogen alle volken nog druk bij een temperatuur van rond 15°C.

Mijn laatste 'Imkerervaringen'

De afgelopen twee jaar heeft u in Bijenhouden mijn ervaringen met het houden van bijen in Zuid-Limburg kunnen lezen. Van mijn imkerjaren in Twente (1974 tot 1983) heb ik geleerd dat er duidelijke verschillen zijn tussen imkeren in Twente en Zuid-Limburg (1992 tot heden). Over het algemeen zijn de condities voor het houden van bijen in Zuid-Limburg naar mijn mening vriendelijker voor bijen. Er is hier duidelijk minder wind, wat vooral in het vroege voorjaar vrijwel zeker meer bijenvliegen mogelijk maakt. Ik denk ook dat de kleinschaligheid van dit heuvelachtige landschap 'micro-weercondities' met zich meebrengt waardoor vooral in het vroege voorjaar de bloei van planten op een zonnige helling extra vroeg begint en meer gespreid is over de tijd, wat betere haalcondities tot gevolg heeft.

Ik heb 'Imkerervaringen' met plezier geschreven. Naar aanleiding ervan heb ik met een aantal van u contact gehad via email of bezoeken. Ik kreeg geen enkele boze brief of email. Dat was voor mij een belangrijke voorwaarde voor het schrijfplezier. Ik dank u daarom allen voor het geven van deze gelegenheid. Ik kijk uit naar wat mijn opvolger met ons gaat delen. Het ga u goed.

Groet, Frans Gielen

Reacties naar fietsgielen@planet.nl

Varroamijtvat per volk najaar 2009

nr. volk	Varroamijtvat per volk najaar 2009							totaal	gem. per week	Aantal ramen broed	
	12-9-17/10	17-24/10	24-31/10	31/10-8/11	8-14/11	14-21/11	28-aug			19-sep	
1	73	5	14	16	4	23	135	15	7	2	
2	94	10	9	5	5	20	143	16	7	7	
3	874	134	509	644	395	718	3274	364	12	6	
4	273	394	400	627	783	453	2930	326	12	10	
5	85	88	37	58	20	62	350	39	10	5	
6	64	19	13	13	5	19	133	15	10	6	
7	11	21	13	13	4	40	89	10	4	5	
8	1	104	36	36	17	58	216	24	7	6	
9	42	74	49	49	25	67	257	29	7	7	
10	49	54	36	36	5	13	157	17	7	5	
11	72	73	327	327	137	90	699	78	8	3	
12	23	47	41	41	9	24	144	16	4	4	
13	505	622	686	686	270	283	2366	263	8	8	
14	258	386	625	625	149	140	1558	173	3	1	

1-6 nieuwe volken met koningin van Schiermonnikoog gestart op 18 juli '09

7-14 volken in deze periode behandeld met mierenzuur via methode 'spondoek bovenop het volk'