

Kastnr.	aantal mijten na Apistan behand.	resterende mijten 3/11-23/11	totaal	effectiviteit in %
1	1992	2	1994	99,90
2	2600	0	2600	100,00
3	4718	1	4719	99,98
4	5106	1	5107	99,98
5	5962	0	5962	100,00
6	15478	4	15482	99,97
7	1086	3	1089	99,72
8	3562	4	3566	99,89
9	5549	22	5571	99,61
10	4335	12	4347	99,72
11	3186	23	3209	99,28
12	1568	1	1569	99,94
13	1493	3	1496	99,80
14	3650	6	3656	99,84
15	1854	1	1855	99,95

Gemiddelde effectiviteit: 99,84%
(standaarddeviatie = 0,2)

Tabel 1. Effectiviteit van Apistan tegen varroamijt

	Apistan	Perizin	
Ramen bezet met bijen 2/9	17,3	17,6	n.s.
ramen met broed 2/9	5,7	5,98	n.s.
ramen bezet met bijen 19/10	11,4	12,4	n.s.
ramen met broed 19/10.	0,6	0,5	n.s.
ramen bezet met bijen 13/4	6,0	6,3	n.s.
dm ² broed 13/4	19,9	23,7	n.s.
ramen bezet met bijen 26/4	17,7	8,3	n.s.
ramen bezet met bijen 2/5	10,1	11,7	n.s.
dm ² broed 2/5	52,9	62,1	n.s.
dm ² broed 19-20/5	74,5	82,4	n.s.
kg honing 19-20/5	8,8	8,9	n.s.

n.s.: niet significant verschillend in t-toets, $p = 0,05$

Tabel 2. Vergelijking van de gemiddelde resultaten van de met Apistan behandelde volken en de controlevolken.

Resultaten en discussie

Er werden geen dode bijen waargenomen op de bodems van de kasten of voor de vlieggaten gedurende de toepassing van Apistan. De aantallen mijten verzameld na de toepassing van Apistan, de aantallen mijten verzameld in de periode na de nabehandeling met Perizin en de effectiviteit per volk worden gegeven in tabel 1. De gemiddelde effectiviteit was 99,84 %. In alle volken lag de effectiviteit boven de 99 %. De resultaten met betrekking tot de ontwikkeling van de behandelde en de niet

behandelde volken worden gegeven in tabel 2. Na de behandeling in 1987 en in het voorjaar van 1988 was er geen verschil aantoonbaar tussen de 15 met Apistan behandelde volken en de 15 met Perizin behandelde volken voor wat betreft het aantal met bijen bezette ramen, de hoeveelheid broed of de honinggoost van het koolzaad begin juni.

Conclusie

Apistan bezit een zeer goede effectiviteit tegen varroamijten. Gedurende en na de behandeling wordt geen verhoogde mortaliteit van bijen waargenomen. Toepassing van Apistan in het najaar heeft, in vergelijking met controlevolken, geen effect op de ontwikkeling van de volken in het volgende voorjaar en evenmin op de honinggoost in het voorjaar.

113

bijen OFFICIËLE MEDEDELING

Beleidsvisie bijenhouderij

Het dagelijks bestuur heeft de beleidsvisie bijenhouderij van de afdeling Bijenteelt besproken. Het dagelijks bestuur heeft aangegeven dat de aanbevelingen hieruit bepleit kunnen worden bij het ministerie als de sector zelf ook bereid is om een en ander financieel verder te ondersteunen. Een professionele opstelling van de afdeling is daartoe een voorwaarde. Vanuit de bijenhouderij wordt reeds geruime tijd gepleit voor een vrijstelling van bijdragen aan onderzoek en voorlichting. Vanwege het hobbymatige karakter van de bijenhouderij en het feit dat imkers niet heffingsplichtig zijn is er geen mogelijkheid om bijdragen via het Landbouwschap te innen. Juist door het vrijwillige karakter dreigt het draagvlak voor een bijdrage door de imkers zelf te ontvallen.

De afdeling Bijenteelt heeft met teleurstelling kennis genomen van de reactie van het dagelijks bestuur. De afdeling beraadt zich nu over haar positie binnen het Landbouwschap. Voorgesteld is om als afdeling niet langer actief te opereren binnen het Landbouwschap, maar als slapende afdeling te blijven bestaan. De belangenbehartiging zou dan beter via de Bedrijfsraad kunnen lopen. De gezamenlijke bijenbonden zullen dit voorstel met hun leden bespreken.



BELEID IN BEELD
BELEIDSINFORMATIE VOOR AGRARISCHE BESTUURDERS