

## Honingopbrengst

Als we zo eens horen wat de gemiddelde opbrengst aan honing is van een bijenvolk, dan horen we meestal iets van  $\pm 15$  kilo per jaar en dan zijn de meeste imkers wel tevreden en vinden ze het een goed bijenjaar. Er wordt dan meestal geïmkerd met twee broedkamers van Spaarkastformaat plus soms een honingkamer. Dit is natuurlijk geen rendabel bijen houden. Maar wel de gemiddelde opbrengst met de Aalster-methode die hier veel opgang heeft gemaakt. Het kan echter veel beter, opbrengsten van meer dan 150 kilo is geen onmogelijkheid. Dit lijkt voor velen fantasie, maar deze opbrengsten zijn door mij waargenomen bij imkers die echt anders durfden te imkeren dan de traditionele manier. Ze werken met grote kasten en besteedde er wat meer zorg aan voor wat betreft de gezondheid en de sterkte van hun volken. Om te beginnen werkten ze met grotere ramen, meestal Dadant 450 x 295 mm buitenwerks en dan 13-raams kasten. Dit is dan de broedruimte. Daar bovenop kwamen dan vier tot vijf honingkamers 450 x 140 mm buitenwerkse raammaat en ook 13 ramen per honingkamer. Meestal wordt er dan een uitgebouwde honingkamer onder de broedkamer geplaatst en steeds gezorgd dat er voldoende voer aanwezig is. Dit alles is natuurlijk geen garantie om dergelijke hoge opbrengsten te krijgen, er komt nog wel wat meer bij kijken. Men werkte om te beginnen met F1 Buckfast van prima afstamming. Vlijtig, zeer zachtvaardig en zwermtraag. Men zorgde dat vanaf juli tot oktober zeker geen voorgebrek is. Hierbij geldt dat er ook voldoende stuifmeel aanwezig moet zijn. Inwinteren werd gedaan begin september, zoals ze het altijd al gewoon waren. Op tijd begonnen met moerenteelt. Begin mei of iets

eerder. Dan voldoende moeren telen van prima kwaliteit. Dus geen moeren van redcellen, hiermee lukt het beslist niet. Deze moeren worden na minstens één maand aan de leg te zijn ingevoerd in de produktievolken. Er worden dubbel zoveel moeren gekweekt als men nodig had, dit om er de beste uit te kunnen selecteren, mooi groot, rustig doorlegend op de raat, ook bij nazien van de volken waarin ze geteeld worden, goed gesloten broednest en als ze wat langer in het teeltvolk blijven kan men ook al controleren op zachtaardigheid. Deze manier van koninginneteelt bepaalt mede de goede resultaten van de produktievolken. Met de grote broedruimte

en de perfect geteelde moeren worden volkssterkten bereikt van 80 tot 100dm<sup>2</sup> broed en dit gedurende lange tijd. Men krijgt dan volken van meer dan 120.000 bijen. Hiervan zijn 60.000 bijen of meer gelijk haalbij. Men kan zich amper voorstellen wat zo'n leger aan haalbijen in één dag kan

binnen halen.

Indien de imker maar zorgt dat er een goed drachtgebied is. In het voorjaar, als de volken goed door de winter zijn gekomen, is de beste dracht de wilg. Ik heb dit voorjaar drie Dadant-honingskamers vol met wilgehoning gezien. Daarna naar het fruit en daar ook weer een volle honingkamer. Een nadeel hadden deze volken wel: ze waren met twee sterke kerels bijna nog niet te tillen. Maar dat is van minder belang denk ik. Broeder Adam heeft eens gezegd: een imker die zijn kasten alleen kan tillen moet maar geen bijen houden. Hoe men imkert met dergelijke volken, daar kom ik de volgende keer op terug.

