

## Honingopbrengst (2)

Als we werkelijk zeer grote opbrengsten van onze volken willen hebben, zullen we de bijenteelt als het ware in de vingers moeten hebben, zo iets als groene vingers. Dus de bijen door en door kennen en precies aanvoelen wat ze nodig hebben en ze dit ook op tijd verstrekken en niet uitstellen, want dan komt men steeds iets te laat en dat wreekt zich dan altijd tot nadeel van de volken en de imker. Wat we nodig hebben is ruim voldoende materiaal, goed schoon en van precies de juiste maat om de volken steeds tijdig van voldoende materiaal te kunnen voorzien. Dus niet vandaag kunstraat inzetten die de bijen gisteren nodig hadden, want dan zijn we weer een paar dagen te laat en dat kan bij goede haaldagen vele kilo's honing schelen. Al het materiaal moet echt goed passen, dus de juiste maten hebben, dit luistert echt zeer nauw.

Wanneer de bijenruimte niet juist is, kitten of bouwen de bijen alles vast en is er haast niet in de volken te werken. Is de ruimte tussen de ramen te groot dan wil de moeder dikwijls niet in een andere broedkamer gaan leggen wanneer we met meerdere broedkamers werken. Dit beperkt de grootte van de volken zeer sterk. Let dus om te beginnen goed op de bijenruimte tussen de verschillende bakken, 6-8 mm is de goede maat.

Controleer dit eens bij al uw bakken en zorg ervoor dat niet bij de ene bak de bijenruimte boven zit en bij de andere onder, want dan ontstaan er moeilijkheden vanzelf, daar kan men op wachten. Ook de raten dikwijls vernieuwen, alle raten waar maar iets aan mankeert of te donker zijn moet men zo spoedig mogelijk vervangen. Bouwen kost geen honing, maar levert honing op, dat is mijn ervaring. Ook moet men begrijpen dat men voor zeer grote volken zeer veel materiaal nodig heeft. Indien men met Spaarkasten imkert, moet men minstens rekenen op een grootte van vijf broedkamers, anders komen de volken dikwijls ruimte te kort. Dus niet denken dat men het wel af kan met drie of vier broedkamers, want dan merkt men wel eens dat het fout gaat: zwermen. Zwermen kunnen we

niet gebruiken als we grote opbrengsten willen hebben. Ook heeft men per produktievolk een complete extra Spaarkast nodig om een volk op te kweken dat men in september verenigt met het produktievolk, waarbij dan tevens de moeder vernieuwd wordt. Reken voor hoofdvolk plus reservevolk op minstens 30 kilo suiker per jaar, in zeer slechte jaren kan dit nog wel tien kilo meer zijn, dit lijkt veel maar de honingopbrengst kan dan ook navenant zijn. Dit alles geldt natuurlijk ook als men imkert met Simplexkasten. Beter is het om met Dadant- of Langstrothkasten te werken. Bij Dadantkasten moet men wel werken met honingkamers, omdat de broedkamerramen te groot zijn voor honingwinning (450 x 285 mm). Bij Simplex-, Spaar- en Langstrothkasten kan men echter met honingkamers werken, maar kan men ook met alleen

broedkamers volstaan. Altijd zorgen voor voldoende ruimte. Bij de reservevolken werkt men echter met enkele broedkamers. Daar is de honing oogst niet gewenst, deze volken dienen alleen voor de versterking van de produktievolken in het najaar, dus hiervan beslist geen honing oogsten, dit verzwakt de reservevolken en dat is niet gewenst. Indien men



met Dadantkasten werkt gebruikt men voor de reservevolken Langstrothkasten. Voor alle volken heeft men dus bodem, voerbak, dekplank, enz. nodig. Een belangrijke factor is de afstamming en de kwaliteit van de moeder, want gewenste en ongewenste eigenschappen kunnen erfelijk zijn. Gewenste eigenschappen zijn zachtaardigheid, zwermtraagheid, sterke haaldrift en goede vruchtbaarheid. Als in het voorjaar de broedproduktie eenmaal is begonnen, moet deze ongeacht het weer door kunnen blijven gaan. Het volk dat in augustus en september versterkt is moet steeds over voldoende voer kunnen beschikken. Als men in het najaar te zuinig is, zijn de bijen in het voorjaar arm. Imker, denk daar steeds om!