

# Welk gereedschap heb je als imker nou echt nodig?

Wat een genoegen is het om in een catalogus voor imkersartikelen te kijken. Allerlei fantastisch materiaal wordt aangeboden, het ene al mooier of mysterieuzer dan het andere. Om maar eens wat te noemen: Wasp-Eze, Albertitang, draadspanner, model Puff, of een Merkgarnituur Eckhardt.

Zo mooi, je zou het allemaal willen hebben. Heb je dat als imker nou allemaal nodig? Laten we een aantal noodzakelijke artikelen eens nader bekijken.

## De beroker

Een onmisbaar stuk gereedschap. Het gaat in principe om een houder voor materiaal dat al smeulend een grote hoeveelheid rook produceert. Voor kort durende handelingen is de Dathepijp (12 cm hoog) heel bruikbaar, eenvoudig aan te maken en heeft een goed doseerbare rookafgifte.

Om langere tijd in de bijen te werken is de blaasbalgberoker geschikter omdat het brandstofreservoir

groter is. De beroker met een doorsnede van 8 cm is heel geschikt. Een grotere maat gebruikt weer erg veel brandstof. Een blaasbalgberoker moet met de hand bediend worden. In de Dathepijp blaas je en blijven je handen vrij voor het werk in de bijen. Door een veermechanisme in de blaasbalgberoker te bouwen, heeft men geprobeerd een grotere handelingsvrijheid te bereiken. Een beroker met veerwerk heeft echter als ernstig nadeel dat de rookafgifte moeilijk doseerbaar is.

Beroken helpt de imker bij het werken in de bijen, maar teveel rook bemoeilijkt het zeer. Rook heeft een signaalfunctie en het is niet de bedoeling om de bijen te verdrijven.

## Brandstof voor de beroker

Rook bevat veel stoffen die noch in het bijenvolk thuishoren, noch in onze longen. Vanuit gezondheidsstandpunt aangeven wat het beste is, lijkt me erg

Een goede bijenkap is absoluut noodzakelijk foto © Guy Ackermans Wageningen



moeilijk. Een spaarzaam gebruik van rook is op zijn plaats en ik denk dat de rook die mij het minst hindert ook voor de bijen het best is. Er wordt van alles gebruikt in berokers: kruiden, golfkarton, vermolmd hout, tabak, schors. Zelf pluk ik na de winter de pluimen van de fluweelboom. Verkruideld blijven ze langdurig branden en geven voldoende koele rook. Tabaksrook bevat nicotine, maar brandt gemakkelijk. Golfkarton en vermolmd hout geven een scherpe rook die op je keel slaat. Een beetje propolis in de brandstof bijmengen geeft een betere geur.

### De raampjeslichter

De bijen kitten de raampjes vast op de plaats waar ze de draaglijsten raken en omdat de ruimte tussen de boven en onderbak vaak niet klopt voegen de bijen daar raat of propolis tussen. Daarom maken we de ramen even los met een raampjeslichter alvorens ze voorzichtig uit de kast te tillen. Deze raampjeslichter moet smal en stevig zijn zoals bijvoorbeeld een gewone flinke schroevendraaier. Veel raampjeslichters zijn breed en dat heeft als groot nadeel dat er vaak bijen geplet worden bij het werken in de kast. Deze bijen verspreiden dan een alarmgeur en het volk wordt onnodig gealarmeerd.

Een raampjeslichter met schraper lijkt een goed bruikbaar stuk gereedschap, gemakkelijk om even wat braamraat of vreemde aanbouwsels te verwijderen. De bijen houden echter niet van dit gekrab en worden er prikkelbaar van. Raampjes schoonmaken buiten de bijenkast gaat veel beter met ander gereedschap zoals een verkrabber of een plamuurmes.

### De bijenkleding

Een goede bijenkap is absoluut noodzakelijk. Zelfs de zachtaardigste bijen zijn wel eens chagrijnig en ook de beste imker maakt wel eens een ongelukkige manoeuvre. *We werken natuurlijk alleen in de bijen als het weer dit toelaat en daarom hoeft de bijenkleding onze lichaamswarmte niet vast te houden. Zware kleding veroorzaakt veel transpiratie, een geur waar bijen niet zo dol op zijn. Luchtige kleding dus. Hoed en sluier moeten goed kunnen ventileren om bij warm weer zoveel mogelijk frisse lucht toe te laten. De sluier moet vrij hangen. Voor een goed zicht is het nodig dat het vizier zwart van kleur is. Dat vermindert hinderlijke lichtweerkaatsing.*

Een imkerjack met kap laat vaak wat minder bewegingsvrijheid toe maar beschermt de imker uitstekend tegen bijen die op hem gaan zitten en tussen de kleren zouden kunnen kruipen.

Hoed, sluier en overall is een goede combinatie.

In de mouwen van de overall moet elastiek aangebracht worden om avontuurlijke bijen te weren. De bijen worden minder geprikkeld door lichte dan door donkere kleuren. Daarom is imkerkleding bijna altijd wit.

Laarzen completeren de uitrusting. Bijen die daarop terecht mochten komen, vallen er weer af bij het bewegen van de voeten. Als de imker schoenen draagt kruipen de bijen omhoog en krijgen op de sokken een goed houvast en de steek net boven de rand van de schoen laat de imker weten dat de geur daar beneden de bijen niet bevalt.

En handschoenen dan? Daarover een volgende keer.



9

**redactie en  
medewerkers van  
bijen, maandblad  
voor imkers  
wensen U een  
voorspoedig,  
honingrijk en  
avb-vrij  
bijenjaar 1995.**