

14.1.3 Koninginnenbrij: goddelijk goed

De koningin wordt uitsluitend met koninginnenbrij 📖 gevoed. Ze kan tot 5 jaar oud worden terwijl de werksters in de zomer slechts 6 weken leven. Koninginnenbrij moet dus wel een buitengewoon voedsel zijn.

De productie kan gestimuleerd worden. Aan een zeer sterk volk wordt een teeltraam met belarfd celdopjes gegeven. Instinctief zullen de voedsterbijen deze cellen van koninginnenbrij voorzien. Na drie dagen (72 uur) zijn de dopjes met koninginnenbrij gevuld en kunnen ze uit het volk genomen worden. De bijen worden van het teeltraam geveegd, de larfjes verwijderd, en met een spateltje of een opzuigpompje wordt de koninginnenbrij uit de dopjes gehaald. In elk dopje wordt vervolgens een nieuw larfje gelegd en de cyclus begint opnieuw.

14.1.4 Propolis is kithars

Propolis 📖 is een kleverige kithars die voorkomt op schors en bladknoppen van o.m. populier, berk, wilg, kastanje, naaldbomen... Zij maken hars rond hun knoppen om ze in de herfst en de winter te beschermen tegen ongunstige weer, schimmels en bacteriën. Hiermee 'metselen' de bijen alle kieren en spleten van hun woning dicht. Zo voorkomen ze tocht. Het is dus ook een goed middel om virussen en bacteriën te bestrijden.

Een bijenvolk verzamelt van 100 tot 300 gram propolis per jaar. We kunnen ook propolis oogsten met een gaas (vliegengaas) dat we boven op het bijenvolk met duimspijkers op de bovenranden van de kast vastmaken. Het volk zal de gaatjes dichtmaken met propolis.

Er zijn ook technieken om **bijenbrood** te winnen.

♪ *De directie is niet verantwoordelijk voor diefstallen, tenzij ze betrapt wordt.*



De **reuzenhoningbij** (📖 *Apis dorsata*, Z en Z-O Azië) wordt tot 2 cm lang. De grootste is de *Apis dorsata laboriosa* (Himalaya) die tot 3,0 cm wordt.

Zij bouwen nesten van hangende raten in de open lucht hoog in de bergen onder uitstekende rotsen.

De dure honing krijgt gewaardeerde hallucinogene eigenschappen van gifstoffen in rododendronbloemen. Twee tot drie theelepels volstaan, meer kan onaangenaam worden. Je kan 1 dag verlamd (maar wel helder) blijven.

Mauli Dhan Rai en zijn honingjacht zijn spectaculair vastgelegd in een documentaire uit 2017, "The Last Honey Hunter".

♪ *Iedereen mag een andere mening hebben, maar ik sta als één man achter mij! HLL*