

Sinds we in februari 2000 met deze rubriek zijn begonnen, hebben we veel uiteenlopende reacties van u mogen ontvangen. Die laten duidelijk zien dat we op veel verschillende manieren met onze bijen omgaan. In deze rubriek kan iedereen weer eens nieuwe ideeën opdoen en zijn eigen werkwijze met die van anderen vergelijken. Altijd weer interessant. Dus, neem de pen ter hand en laat anderen delen in uw ervaringen.

De vraag voor de maand december was:

Hoe verzamelt u propolis en wat doet u om de productie ervan te bevorderen?

344

Propolis

De eerste eigenschap van propolis is zijn kleverigheid. Maar behalve dat het kleverig is, heeft propolis andere en nuttiger eigenschappen. De bijen bedekken hun hele woning en al hun meubilair minstens met een fijn laagje van deze stof. De cellen van het broednest worden van een propoliscoating voorzien alvorens de koningin deze gaat beleggen. Dat alles om ziektekiemen geen kans te geven zich te ontwikkelen. Om deze eigenschap wordt propolis ook door mensen gewaardeerd en worden er allerlei bijzondere eigenschappen aan toegeschreven. Of dat allemaal ook echt zo is, wordt door menigeen betwijfeld. Zoals bij zoveel alternatieve geneesmiddelen en -wijzen hebben we ook hier te maken met warme voorstanders en felle tegenstanders. De waarheid zal wel in het midden liggen.

Propolis verzamelen

Voor eigen gebruik kan men gemakkelijk voldoende propolis verzamelen. Het laat zich vrij gemakkelijk van raampjes, dekplanken en de wand van de bijenkast afkrabben. Het enige wat je ervoor nodig hebt is veel geduld. Wie bijengeneesmiddelen gebruikt zoals Apistan en dergelijke moet er zich van bewust zijn dat de residuen van die stoffen niet alleen in de was achterblijven, maar ook in de propolisdeeltjes te vinden zijn. Propolis verzamelen wordt een stuk gemakkelijker als de imker maatregelen neemt om de bijen op speciale plaatsen propolis te laten aanbrengen. Bijvoorbeeld een houten raam waarbinnen op een afstand van 3 à 4 mm hardhouten latjes zijn aangebracht. De bijen zullen de spleten dichtkitten. Of een stuk fijnmazig plastic of metaal gaas. Als het gaas door de bijen goed van propolis voorzien is, kan men het in de diepvries leggen. De propolis laat zich dan

gemakkelijk van het gaas verwijderen door het bevroren gaas te buigen. Men heeft dan een zeer zuivere propolis.

Propolis zuiveren

Het reinigen van afgekrabde propolis is door de kleverigheid van het goedje een lastig karwei. Niet omdat het aan je vingers blijft kleven, want je kunt het werk uitstellen totdat het koud is en dan kleeft er niets meer. Het probleem is dat er allerlei vuil aan blijft kleven; bijenpootjes, -vleugeltjes, splinters, verfmiddelen en stukjes was.

Als de afgekrabde massa in koud water wordt gedaan en goed geroerd wordt, komt er al veel vuil boven drijven. Met een zeefje laat zich dat gemakkelijk afscheppen. Deze behandeling een paar keer herhalen. Je bent dan al alle stukjes hout en brokjes was kwijt. Daarna de massa op een koele plaats uitspreiden op een ondergrond die zich niet aan de drogende propolis hecht, bijvoorbeeld vetvrij papier of plastic. De laatste stap is dan om alle ongewenste deeltjes er met een pincet uit te vissen. Een loep is daarbij een handig hulpmiddel.

Propolis beits

Gezuiverde propolis kan men gemakkelijk in alcohol oplossen. Doe de propolis samen met de alcohol in een afgesloten pot en laat het geheel een tijdlang staan. Af en toe de oplossing schudden of roeren. Het resultaat is een mooie beits, heel geschikt om hout mee te bestrijken. In plaats van alcohol kan men de propolis heel goed in brandspiritus oplossen. Ik gebruik deze beits om koninginnenteeltkastjes mee te behandelen. Propolisbeits is een milieuvriendelijk product dat de eigenschappen van hout in tact laat en het hout toch beschermt. Bovendien geeft het hout een mooie roodbruine kleur.

De vraag voor de maand maart

Als een zwerm eenmaal geschept is, moet hij nog gehuisvest worden. Het kan daarbij gebeuren dat de zwerm de nieuwe woning weer verlaat. Wat doet u om te voorkomen dat een pasgehuiste zwerm er weer vandoor gaat? Voeren of juist niet? De nieuwe woning van een geurtje voorzien of niet? Wel of geen kunstraat?

U kunt uw antwoord tot 15 januari naar de redactie sturen op brief, schijf of per E-mail aan: redactie@vbbn.nl of m.j.van.iersel@wxs.nl