

Wassmelters

Er zijn verschillende manieren om was uit oude raat te smelten. Niet alle was komt gemakkelijk uit raten vrij, er blijft altijd wat in zitten. De enige manier om werkelijk alle was te verwijderen is door de raat met een oplosmiddel voor was te bewerken. Op deze manier kan bepaald worden hoeveel was er nog in de rest zit, als de was uit de ramen gesmolten is.

In Duitsland heeft Christoph Störk bepaald welk percentage was nog in de resten na het wassmelten aanwezig was. De uitslagen waren zeer verschillend:

Soort wassmelter	% was in restant
Zonnewassmelter I	43 %
Zonnewassmelter II	36 %
Verbouwde sappers	28 %
Stoomwassmelter merk Fritz	27 %
Stoomwassmelter merk Graze	25 %
Zonnewassmelter Apisolar	21 %
'Wachsomat' merk Fritz	17 %
Separatiecentrifuge	5 %

Zonnewassmelters werken niet zo goed als stoomwassmelters, ze zijn echter wel energievriendelijk. De Apisolar maakte hierop een uitzondering: daar was maar 21% van de resten was. De verbouwde sappers had een imker zelf gemaakt en werkte volgens het systeem van een stoomwassmelter. Bij de 'Wachsomat' worden de oude raten tussen twee platen gedrukt en de platen worden elektrisch verwarmd. De centrifuge werd door een professionele wassmelter gebruikt en is niet te gebruiken door een gewone imker. Deze kan het beste een Apisolar zonnewassmelter aanschaffen voor DM 686,50. De 'Wachsomat' heeft weliswaar minder was in de resten, maar kost dan ook DM 2.112,-.

ADIZ 1994(8); Der Imkerfreund 1994(8); Schweizerische Bienen-Zeitung 1994(8)

Snel koninginnen vinden

Nadat de Afrikaanse bij Brazilië was binnengevlogen, moesten de imkers hun bedrijfsmethode aanpassen. Met kwade bijen is het slecht koninginnen vangen, daarom werd de volgende manier bedacht.

Als een imker de koningin wil vinden in volk A, dan haalt hij eerst uit een ander volk (volk B) een raam uit het midden van het broednest. Als koningin B op dit

raam zit, moet hij een volgend raam nemen. Alle bijen van het raam kloppen. Bij het uitnemen zo min mogelijk rook gebruiken, liefst zonder beroker werken.

Uit volk A wordt op dezelfde manier een raam genomen en het raam uit volk B wordt erin gehangen. De kast wordt drie tot vijf minuten gesloten. Raam A kan in volk B worden gehangen om daar de koningin te lokken.

Koningin A zal na korte tijd op raam B zitten, omdat ze daar een rivaal zoekt. Halen we nu na vijf minuten raam B uit kast A, dan hebben we haar gevonden. Veel rook maskeert de geur van het andere raam, vandaar dat er zo weinig mogelijk rook moet worden gebruikt.

Zeker iets om eens een keer uit te proberen. En natuurlijk vond ik deze tip in verschillende bijenbladen, ondermeer in

Beekeeping 1994(8)

Middeltjes tegen steken

Iedere hobby heeft zijn minder leuke kanten, dus ook het bijenhouden. Gestoken worden is niet echt prettig en onze voorvaders kenden al vele middeltjes om de pijn te verlichten en de zwelling tegen te gaan.

Prei is één van de beste middeltjes tegen bijensteken. Eerst moet de angel worden verwijderd, daarna dient de plaats te worden ingewreven met een prei die net is doorgesneden. Het sap van de prei verandert het bijengif, de zwelling vermindert en de pijn verdwijnt. Hou je niet van prei, of zie je er tegen op om in vol imkerornaat de supermarkt binnen te rennen om een prei te kopen, gebruik dan ui of knoflook. Helpt het niet dan kun je lijden in eenzaamheid, want iedereen loopt met een boog om je heen.

Wat ook helpt is fijngevreven weegbree- of kaasjeskruidblad. Ook de keukenkast kan uitkomst brengen. Los veel zout op in een beetje azijn, doop daar een watje in en leg dit op de steek. Ook fijngehakte peterselie helpt, vooral als het gemengd is met twee eetlepels olijfolie en het wit van een ei.

Al deze middeltjes nemen nogal wat tijd om te vinden of te maken. Voorkomen is beter dan genezen, daarom kan je je ook inwrijven met fijngevreven walnootblad of tomatenblad. Dit schijnt voor de bijen zo afschuwelijk te ruiken, dat ze niet meer in de buurt durven te komen.

Bee Craft 1994(7)