

MAANDSCHRIFT VOOR BIJENTEELT



55e JAARGANG

JUNI 1953

No. 6

• • •

VERENIGING
TOT
BEVORDERING
DER
BIJENTEELT
IN
NEDERLAND

• • •

SPEURBIJTJES

f 1,50 per 20 woorden, elke 4 woorden meer 30 cent, bij vooruitbetaling. Giro: 27772, Bijenhuis, Wageningen. Inzenden vóór de 20e der maand.

- BILLIJK TE KOOP:** 4 goed bevolkte simplexkasten, 4 raams honingslinger, bijengereedschap, in prima staat. Van Oosthuysenlaan 11a, Driebergen.
- TE KOOP:** Bijenkasten, 1 Simplex en 8. V.S. G. N. RENTENAAR, Velsersweg 161 AA, Amsterdam-W.
- TE KOOP:** 6 Bijenvolken in 5 kasten en 1 korf, 100 ideaalraampjes, 3 raamsslinger, korven, schepkorven, beroker enz. f 150,—. Tevens ongeveer 20 Simplexkasten. KAMPHUIS, Schapenmarkt 10, Hellendoorn.
- AANGEBODEN:** enkele prima volken op 5 ramen à f 15,—. Eventueel met kast(je). JOUSTRA, J. v. d. Heijdenstraat 35, Amersfoort.
- TE KOOP:** 4 gezonde bijenvolken in Simplexkasten, met of zonder honing (pl.m. 35 pond), waskanon etc. Dr A. J. WINKEL, Bosweg 9, Apeldoorn.
- TE KOOP:** 12 bevolkte Simplexkasten; 2 ledige idem; 10 fruittelerskasten met zinken dak, waarvan 7 bevolkt; tweeraams honingslinger, moerroosters; 3 bijenuitlaten; 2 separators, 75 vellen kunstraat; 4 kg gesmolten was en benodigdheden. Alles compleet. W. Kehrler, Kanaalweg, Vianen a. d. Lek.
- TE KOOP:** 36 kasten met volgebouwde ramen, waarvan 28 kasten goed bevolkt. RISSEEUW, Spoorlaan 67, Holl. Rading.
- TE KOOP AANGEBODEN** of in huurkoop: **Bijenwagen** op luchtbanden, inhoudende ruim 100 kasten, met volledige bijenstandinventaris. Mevr. A. H. PESMAN-KROEZE, Wilhelminaweg 2, Appingedam, Telefoon 150.
- TE KOOP:** 60 Simplexkasten, voor en achter dubbelwandig, 9-raams. Voet, 2 honingkamers, dak. Niet of weinig gebruikt. Prijs f 14,—, totaal f 780,—. Oude Utr.weg 12, Soest.
- TE KOOP:** 10 goed bevolkte bijenkasten. Te bevrugen Birkstraat 78, Soest.
- ZWERMEN TE KOOP GEVRAAGD.** Levering voor 15 Juni a.s., franco huis. Aanbiedingen met uiterste prijs: Achterdijk 26, Bunnik, Telefoon 305.
- TE KOOP AANGEBODEN:** 100 bijenvolken in kasten (Albertie), achter behandelen, inhoudende 24 ramen groot 26-37 liggende ramen, met 2 glasramen waar de ramen mede vastgezet worden en stromat en voerbak. Verder nog een aantal 6-, 8- en 10-raamkastjes, een aantal Simplexkasten en Simplex broed- en honingkamers. Verder nog boogkorven en een 8-raams Radial honingslinger voor Simplexramen. Alles in prima toestand. Verder nog een partij bloemenhoning. W. J. MEBELDER, S 68, Doetinchem.
- Welke dame of heer wil op bovenstaand bijenbedrijf behulpzaam zijn om het voort te zetten (geen financiële hulp). Prachtige streek buiten de stad.
- AANGEBODEN:** een partij gebruikte lege **W.B.C.-** en **Simplexkasten** voor weinig geld. Ook bij kleinere gedeelten. GEERS. VAN GENT, Middelharnis.
- TE KOOP:** Italiaanse koninginnen 1953, org. en 1e nateelt. Ook op 3 r.kastjes. S. KONINGS, K 29, Rucphen (N.B.)
- TE KOOP:** z.g.a.n. comp. **Lenstaro-kast** zonder ramen. Prijs f 12,50. N. H. VAN ZUTVENT Jr, Sibogastraat 14, Amsterdam O.
- TE KOOP** tegen elk aannemelijk bod: 10 ledige Simplex bijenkasten met dubbele broedkamer, ramen en blikjes, 10 ledige 12-raams boogkorven. W. J. Hartstra, Jubbega (Fr.)
- TE KOOP:** gebruikte 12-raams boogkorven met ramen en doek à f 2,50. Zien er netjes uit. Ook wel bij één of twee. W. ZWART, Hemrik Fr.
- DAME-HUISHOUDSTER** gevraagd in gezin van twee personen, in het centrum van het land. Liefst met interesse voor bijenteelt. Uitvoerige brieven onder letter H, Bijenhuis, Wageningen.
- TE KOOP:** Maandschrift voor **Bijenteelt**. Jaargangen 1947 t.m. 1952. Adres: Stationsstr. 12, Dalen (Dr.)

1903

1953



Sinds 1903 levert **JAN STRGAR**, Krain (Carniola), Jugo-Slavië als enige kweker zijn echte **Krainer-Alpenbienen** (Carnica-Carniola) en herdenkt hij dit jaar het 50 jarig bestaan van zijn kwekerij.

In verband hiermede levert **JAN STRGAR** iedere 50e bestelde **Krainerkoningin** **GRATIS**.

1918

1953

Bijenpark „BIEËNHOF” SOESTERBERG herdenkt dit jaar het feit dat zijn Bijenpark 35 jaar geleden is opgericht.



1923

1953

Het „Eerste Nederlandsch Bevruchtungs - Station” „**CARNIOLA**” te **SOESTERBERG**, het eerste- en enigste Bevruchtungs-station hier te lande met originele **Krainer-darren** (Carnica), waar **Krainer-Nateeltkoninginnen** 1e generatie, direct van originele **Krainer-Koninginnen** van **JAN STRGAR** gekweekt worden en waar koninginnen ter bevruchting kunnen worden ingezonden, werd 30 jaar geleden opgericht. Iedere 30e bestelde **Krainer-Nateeltkoningin** wordt gratis geleverd.

1928

1953

25 jaar import door „**BIEËNHOF**” **SOESTERBERG** van de echte **Krainer** (Carnica) **Alpenbienen** en **-Koninginnen** van **JAN STRGAR**, Bitnje, Krain (Carniola) Jugo-Slavië.

Prijslijst van Orig. **Krainerkoninginnen** en van **Krainer-Nateeltkoninginnen** wordt op aanvraag gaarne toegezonden.

Mocht U persoonlijk van Uw belangstelling blijk willen geven, dan bent U Zaterdagmiddag 4 Juli van harte welkom.

„BIEËNHOF” - SOESTERBERG

TELEFOON K 3403 - 369

- GEVRAAGD:** zware bijenzwermen. Moet ziektevrij zijn. Alle soorten bijenhoning, zowel oogst 1952 en '53. Ruwe en zuivere Bijenwas. Elke hoeveelheid propolis. Honing- en Waszemerij „**ARKADIA**”, Tel. 827, Lochem.
- TE KOOP:** aantal enkelwandige moderne **Bijenkasten**, compleet, met ramen, voederbakjes enz. Billijke prijs. „**BEUKENHOF**”, Boedelhofweg 38, Eefde bij Zutphen.
- TE KOOP:** Zwermen in korven en op 6 of 10 ramen. Jonge bevruchte moeren. Tevens gebruikte kasten, billijke prijzen. Nieuwe 6-raams kastjes, enige boeken en tijdschriften op bijenteeltgebied. 1 kleine honingpers. A. BRUMMEL, Vaarbekerweg 4, Doornspijk.
- TE KOOP:** 500 kg voorjaarshoning. Te koop gevraagd: 30 zwermen, lege korven beschikbaar. G. W. GUS-SINKLO, Varsseveld, Tel. 207, Veenweg 36.

Maandschrift voor

BIJENTEELT

UITGAVE VAN DE VERENIGING TOT BEVORDERING DER BIJENTEELT IN NEDERLAND

*

Versijnt
de eerste Dinsdag
van elke maand

Redacteur: R. P. Groenveld. Adres Redactie en Administratie: Bijenhuis, Wageningen.
Telefoon 2863, Postrekening 27772.
Commissie van Redactie: A. S. Planting, B. A. v. d. Sande en A. Vink. Adviseurs: de
Rijksbijenteeltconsulenten. Vaste medewerker: Joh. A. Joustra.

Wenken
voor
gevorderden

DANK zij de lofwaardige nauwgezetheid, waarmee de Redactie met haar staf er voor zorgt, dat u het Groentje op de eerste Dinsdag van de maand in uw brievenbus vindt, komt dit praatje nog net op tijd, om u nog eens te waarschuwen voor de gevaren van de maand Juni!

Zowel met het oog op het zwermgevaar, alsook met het oog op het binnenhalen — voor zover de natuur medewerkt — van een behoorlijke oogst aan zomerhoning, is nu oppassen de boodschap. Immers zo omstreeks half Juni mogen we het begin van de zomerdracht verwachten. De eerste bloeiende linde ontdek ik in mijn omgeving als regel zo omstreeks 12 Juni en ook voor degenen, die naar de klaver reizen zijn Juni en Juli de maanden, waar het om gaat. Het komt er nu maar op aan de volken in deze tijd in goede conditie te hebben, d.w.z. met een overmaat aan vliegbijen en niet gehinderd door zwermplannen. Wat die vliegbijen betreft, daar mankeert nog wel eens wat aan en gewoonlijk is de oorzaak daarvan, dat de imker zijn bijen in de drachtloze periode, die practisch overal aan de zomerdracht voorafgaat, niet voldoende in de gaten gehouden heeft. Het is ongelooflijk hoe snel in deze tijd de voorraad wordt ingeteerd en vooral als de volken betrekkelijk zwaar van het fruit gekomen zijn, meent men dat het wel een stootje kan lijden. Maar deze volken hebben ook veel broed aangezet, dat verzorgd moet worden en dan is er heel wat nodig. Het komt dan ook meermalen voor, dat volken, die op de voorjaarsdracht flink gehaald hebben, bij het begin van de zomerdracht de hongerdood nabij zijn, ja midden in de zomer zelfs verhongerden. Degene, die dat overkomt, zondigt tegen een van de grondbeginselen van de bijenhouderij, nl. dat het volk *te allen tijde* over een *ruime* voedselvoorraad moet beschikken. Is dit niet het geval, dan is de broedaanzet sterk verminderd en zal het volk bij het inzetten van de dracht, in plaats van alle krachten in te spannen om een flink overschot te halen, zijn volksterkte gaan opvoeren, door alles wat binnen komt om te zetten in broed, zodat u precies achter de dracht aankomt.

We gaan dus in de magere periode tussen vroege- en zomerdracht voeren. Denkt u er vooral om, als u honingkamers hebt opstaan, dat u *geen suiker, doch uitsluitend honing moet voeren*. Het overschot aan suiker zou in de honingkamer worden opgeslagen en uw hele oogst bederven. Heeft het volk gebrek aan voer, neem dan liever de honingkamer af — door middel van een uitlaathoud — en voer snel en met grote porties dikke suikerstroop. De voerpotten tegen de avond opzetten en liefst overdag niet op de volken laten staan. Denk aan het gevaar voor het uitbreken van roverij. Bijen, die niet voldoende voorraad hebben, gaan ogenblikkelijk het leggen van de koningin beperken, wat natuurlijk tot elke prijs moet worden voorkomen.

Dikwijls wordt ook propaganda gemaakt voor het toepassen van de z.g. zesweekse regel, waarmee dan wordt bedoeld dat de ontwikkeling van ei tot vlieg bij 6 weken duurt, zodat u, theoretisch althans, zes weken voor het begin van de dracht de broedaanzet moet bevorderen, b.v. door drijfvoeren of door het openkrabben van verzegelde raten en 6 weken voor het intreden van een drachtpauze het leggen kunt beperken b.v. door het tijdelijk opsluiten van de moer. Ik moet u zeggen, dat ik persoonlijk aan deze op papier zo schone theorie, niet zoveel waarde hecht. Op de eerste

Vóór 15 Juli: etikettes voor de Honingtentoonstelling aanvragen bij het Bijenhuis.

Vóór 15 Augustus moeten inzendingen voor de Honingtentoonstelling te Hilversum zijn.

20 Augustus: Imkersdag en Nationale Honingtentoonstelling te Hilversum.

Vóór 1 September: Subsidie voor cursussen en lezingen aanvragen bij het Bijenhuis.

plaats hebben de onderzoeken van de laatste tijd uitgewezen, dat de tijdvakken, waarin de bijen bepaalde werkzaamheden verrichten, lang niet zo streng van elkaar zijn gescheiden als men vroeger meende. U weet wel, de z.g. arbeidskalender, zoveel dagen cellenpoetsen, zoveel dagen larven voeden enz. Integendeel is gebleken dat deze taken veeleer worden verricht overeenkomstig de behoeften, welke het volk heeft, zodat de jonge bijen dikwijls veel eerder dan op de 21ste dag als haalbij op honing en stuifmeel uitvliegen. Op de tweede plaats heeft het, naar mijn mening, grote voordelen de volken gedurende het hele seizoen zo sterk mogelijk te houden, tenzij u op een plaats inkert waar maar één drachtplant, b.v. heide, voorkomt en u niet naar andere drachten reist. Zijn uw volken steeds zoveel mogelijk op topsterkte, dan zijn de bijen ook nog in staat een min of meer toevallige nevendracht ten volle te benutten en vooral in dorpen en steden met veel plantsoen- en particuliere tuinaanleg, doet zich dat geval nog wel eens voor.

Het eerste jaar dat ik bijen had (juister uitgedrukt dat de bijen mij hadden) en natuurlijk wel zwermen kreeg maar geen honing en bovendien veel te veel en te ondeskundig aan mijn twee volken prutste, kreeg ik zo waar in het late najaar nog een oogst van respectievelijk 9 en 7 pond honing, hoofdzakelijk van klimop, asters en andere najaarsbloemen uit stadstuinen.

Keren we terug naar de drachtpauze voor de zomerdracht. Als het volk geen gebrek aan voorraad heeft, voert U natuurlijk met kleine hoeveelheden, een beetje verdund, want dan gaat het er alleen maar om het inperken van de broedaanzet tegen te gaan. Deze drachtpauze werkt tevens sterk het zwermen in de hand en als u niet een van de moderne bedrijfsmethoden heeft kunnen toepassen of de in het Meinummer aangegeven noodoplossing heeft gevolgd, dan is het dubbel uitkijken. Ik neem aan dat al uw moeren zijn geknipt, zodat de voorzwerm u niet kan ontkomen. Als uw stand niet regelmatig onder toezicht staat, blijft u niets anders over dan, nadat u de aanwezigheid van gesloten

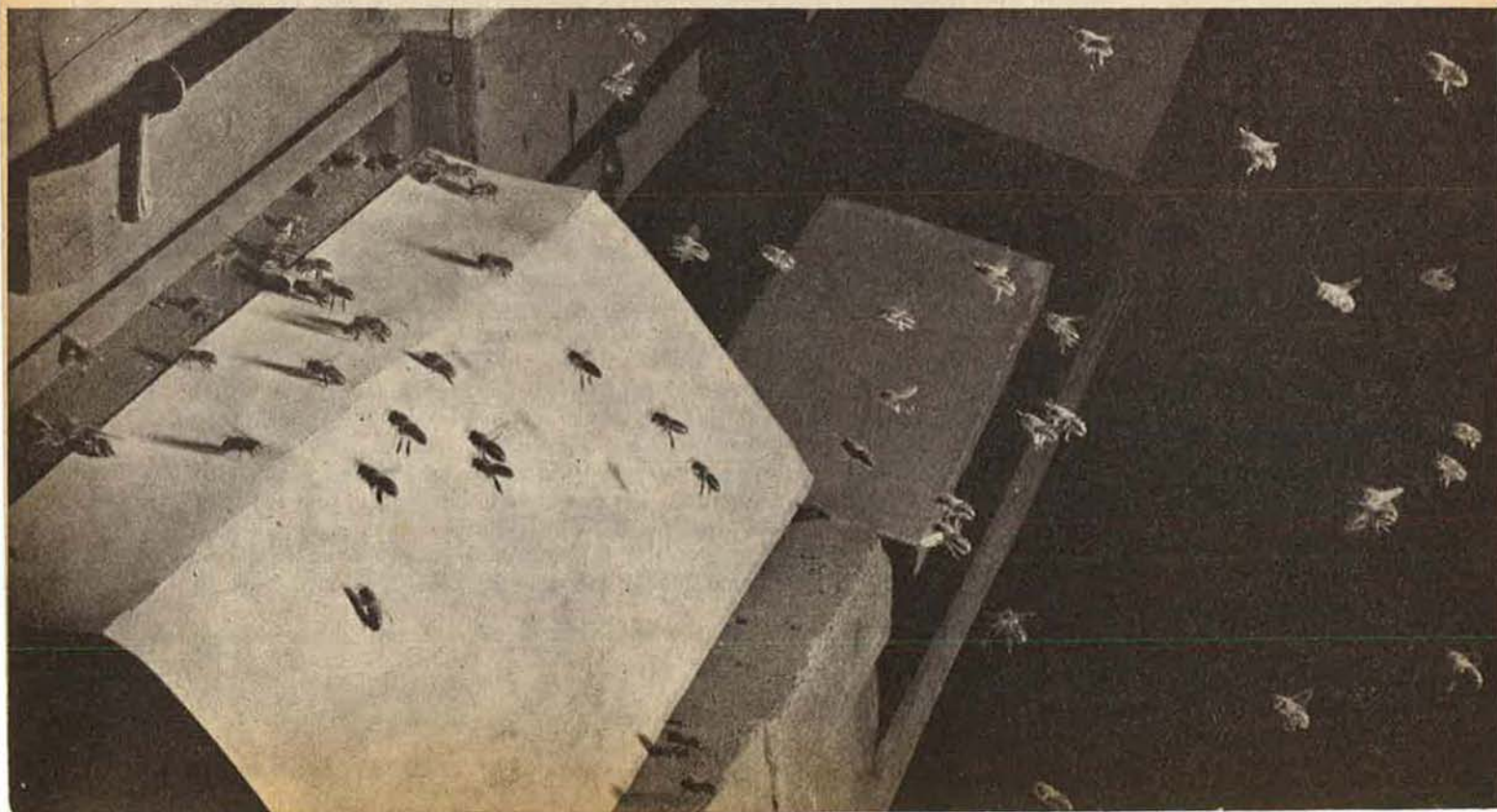
moerdoppen hebt geconstateerd, des avonds te luisteren naar het tuten en kwaken van de jonge moeren. Heeft u dat gehoord, dan kunt u volgens de methode, in het Aprilnummer gepubliceerd onder het hoofd Oorzaak en oplossing van het „euvel” of „maartje” verder zwermen voorkomen.

(Tussen twee haakjes, u bewaart toch uw Groentjes wel? U kunt ze voor ongeveer f 3.- per band laten inbinden en er gaan makkelijk drie — zelfs wel vier — jaargangen in één band. Voor nog geen gulden per jaar krijgt u op deze wijze op de duur een prachtige bibliotheek. Dat er leden zijn, waar — naar men zegt — de maandbladen met de bandjes er nog om, in een kast slingeren, weiger ik te geloven).

Dat wat betreft de gevaren van Juni. Maar laten we hopen, dat we dit jaar een daverende zomerdracht krijgen. Dan behoeft u er alleen maar voor te zorgen, dat u de bijen steeds een slag voor bent, d.w.z. dat er een nieuwe honingkamer wordt opgezet, als de bak, waarmee de bijen bezig zijn, voor ongeveer tweederde gevuld is.

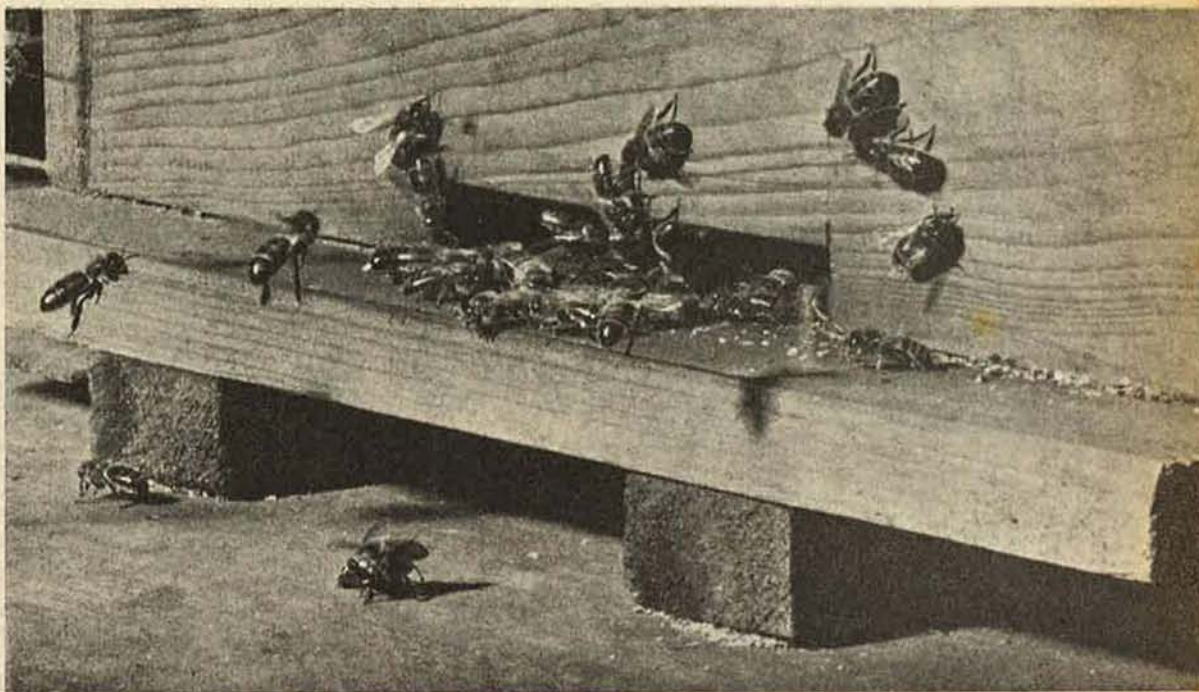
In deze tijd van het jaar worden er gewoonlijk door verschillende imkers ook nog wel vrijhangende zwermen van onbekende herkomst geschept. Voor zover dat ver genoeg verwijderd is van het met mijtziekte besmette terrein — zie het artikel van Ir. J. Mommers in het Aprilnummer, waarin deze deskundige nog eens met klem en nadruk waarschuwt voor het steeds groter wordend gevaar dat deze ziekte oplevert, aan de bestrijding waarvan wij in ons welbegrepen eigenbelang niet voldoende kunnen medewerken — zet u deze zwermen dan op ten behoeve van onze gedupeerde medeleden in het watersnoodgebied. Als wij dat in het gehele land doen, hebben we tegen het najaar een behoorlijk aantal volken bij elkaar. Er is natuurlijk niets tegen als u er ook nog één of meer zwermen van eigen stand bij doet.

In het Octobernummer van het Amerikaanse blad „Gleanings in Bee Culture” vond ik nog een goede tip. De heer C. P. Fletcher vertelt daarin dat hij, na ver-



Links onder: Zó vloog het weegschaalvolk op 21 April!...

Hiernaast: en ook de achtraams reservevolken waren druk in de weer!



schillende methoden voor het zeven van honing te hebben geprobeerd, dit jaar op het idee kwam, daarvoor een paar nylon dameskousen te gebruiken. De schrijver, een grootimker met een oogst waar wij niet aan kunnen tippen, pompt zijn honing van de slinger naar de honingtank. Om het einde van de pijp, welke uitmondt in de honingtank, bond hij een nylonkous, die hij in de tank liet hangen. Als de honing werd doorgepompt rekte de kous soms uit tot een doorsnede van twee voet (ruim 60 cm), om, als de druk verminderte, tot de originele doorsnede in te krimpen. Nadat er ongeveer 400 Amerikaanse ponden (1 Am. pond is ruim 450 gr.) honing door een kous waren gezeefd, werd deze verwisseld. Men liet de gebruikte kous boven de tank uitdruipen, totdat alleen de was overbleef, waarna de kous werd uitgespoeld in koud water, waarbij de was werd opgevangen en in de smelter ging. Door dit ene paar kousen — aldus de schrijver — werden bij benadering 6000 Am. ponden honing gezeefd en het is nog in goede conditie.

Hoewel wij niet zulke grote oogsten hebben en onze honing niet met een pomp behoeven door te pompen, lijkt het mij niet verkeerd eens een proef te nemen met een nylonkous — het behoeft tenslotte geen nieuwe te zijn — gebonden om de kraan van de honingslinger. Wellicht is daarmee meteen het probleem van de luchtbelletjes in de honing opgelost. Probeer u het ook eens? Ik zal het zeker doen, als er tenminste iets te slingeren valt. Vergeet u ook de wenken op het gebied van de zindelijke verwerking, gepubliceerd in de rubriek „Voor onze Imkersvrouwen” niet.

Tenslotte de prestaties van het weegschaalvolk: laatste opgave 29 Mrt. 29,2 kg, 5 April 28,6 kg, 12 April 28,3 kg, 19 April 27,1 kg. Dit was tevens de eerste dag, dat de zon zoveel kracht had, dat de zonnewas-smelter flink liep. Hierop hoop ik later nog eens terug te komen. 20 April was de eerste dag van dit seizoen, dat, dank zij de vruchtbomen in de omliggende tuinen

— met het schaalvolk wordt niet gereisd en zoals u uit de opgaven is gebleken, is er ook geen voorjaarsvoeding op toegepast — de weegschaal in evenwicht bleef. De volgende dag, 21 April, des morgens te 10 uur, werd bijgaande foto van het weegschaalvolk gemaakt en zoals u uit de tweede foto ziet waren ook de achtraams reservekastjes druk in de weer. Aan het einde van deze week, 26 April 1953, gaf de schaal een gewicht aan van 28,3 kg, een toename dus in de laatste week van 1,2 kg. M.

Bevruchtungsstations

Regelmatig bereiken ons brieven van afdelingen, die een excursie zouden willen maken naar de bevruchtungsstations op de eilanden. Wij kunnen voor het betreden van de terreinen van de bevruchtungsstations voor excursies géén toestemming geven, het gevaar voor de op bruidsvlucht zijnde koninginnen is daarvoor veel te groot. Bovendien mogen, om begrijpelijke redenen, geen kastjes worden geopend, zodat er niet veel te zien is en men in een paar minuten is uitgekeken.

Wil men werkelijk iets van de koninginnetelt zien, dan is het veel doelmatiger om een afspraak te maken met een koninginneteler, die de bijzonderheden van de teelt kan demonstreren.

Koninginnen dit jaar rood

Als we ons allemaal houden aan het hieronder volgende, internationaal aanvaarde, schema, is het gemakkelijk aan de kleur van het merk te zien in welk jaar een koningin geboren is:

rood:	1949—1953—1957
groen:	1950—1954—1958
zilver (wit):	1951—1955—1959
goud (geel):	1952—1956—1960

UIT DE JAAKGIEPS

Het in Januari 1953 verschenen nummer van het mooie Amerikaanse tijdschrift *Gleanings in Bee Culture* is een Jubileumnummer: het is namelijk 80 jaar geleden dat het blad voor het eerst verscheen. Thans is het één van de beste bijenteelt-vakbladen ter wereld.

De eerste uitgever was A. I. Root; deze was eerst verbonden aan het *American Bee Journal*. Zijn bedoeling was een driemaandelijks blad uit te geven, waarin achtereenvolgens de volgende onderwerpen behandeld zouden worden: voorjaarswerk, honingdracht, verpakking van honing en inwintering.

Een abonnement kostte 25 \$-cent. Maar de ontvangst van het eerste nummer was zo overweldigend, dat het tweede reeds in Februari 1873 verscheen: *Gleanings* was een maandblad geworden en de prijs werd 75 \$-cent.

Versillende vooraanstaande personen hebben voor het jubileumnummer een bijdrage geschreven.

James I. Hambleton zegt, dat de Amerikaanse imkers in 1873 van 12 tot 25 \$-cent voor hun honing (per pound) kregen en koninginnen werden vanaf 5 dollar aangeboden. De bijenteelt bloeide, er waren reeds 6 vakbladen.

Gedurende deze 80 jaren was *Gleanings* in handen van de familie Root. Na A. I. Root werd de thans 90-jarige E. R. Root uitgever. Volgens Hambleton heeft E. R. zeer veel voor de ontwikkeling van de bijenteelt gedaan. Hij wist ook goed de weg naar de regering te vinden.

In 1944 kreeg E. R. van de Ohio State University de titel van: Doctor of Laws, een zeer hoge maar wel verdiende onderscheiding.

De 90-jarige geeft ook enkele herinneringen. Van zijn 10e jaar af is hij aan *Gleanings* verbonden geweest. Het blad kreeg, na lang zoeken, zijn naam door een jongedame; haar argument was, dat A. I. Root alle boeken, bladen, brieven enz. nazocht om de bijenteelt te bevorderen. Vandaar de naam: Sprokkelingen in de Bijenteelt.

Gleanings zou het enige blad zijn, dat 80 jaren zonder onderbreking verscheen. Het eerste jaar werd het blad bij een plaatselijke drukkerij gedrukt, daarna kwam een kleine pers met voet-aandrijving, welke later door een windmolen vervangen werd. Nog heden haat de 90-jarige E. R. de wind als deze des nachts opsteekt: als elf-jarige knaap moest hij dan het bed uit om bij het drukken te assisteren. In 1875 kwam een stoom-machine.

E. R. was een goed spreker, hij heeft veel op bijeenkomsten enz. gesproken en haalde dan menig kunststukje met zijn bijen uit: hij deed o.a. bijen in zijn strooien hoed en zette die dan op.

De 80 jaargangen van *Gleanings* nemen ongeveer 4 meter ruimte op de boekenplank in.

De *Jaagkieps* heeft ontelbare malen gegevens uit *Gleanings* kunnen overnemen, we hopen dat dit blad nog jaren de bijenteelt zal kunnen dienen.

In de Amerikaanse vakbladen verscheen een advertentie van George Adelhardt met bijgevoegde foto, de tekst luidde:

„Behandel Uw bijen met elektrische verwarming en krijg grotere oogsten. De kast op nevenstaande foto bracht in 1952 meer dan 500 pound (225 kg op), benevens twee honingkamers honing voor wintervoedsel en zonder de najaarshoning uit te nemen. Het is het systeem voor de amateur en voor de beroepsimker. Vraagt inlichtingen”. Dit heb ik gedaan: het gevolg was het toezenden van de foto en een brochure. Hierin schrijft Adelhardt, dat het zwermverhinderen één van de lastigste dingen in de bijenteelt is. Het doppen-

snijden neemt veel tijd in beslag en verontrust het volk. Het zijn de werkbijen die in deze beslissen. Schrijver meent dat, als men erin zou slagen de bijen ertoe te brengen alleen voedsel voor de winter te vergaren, het zwermen voorkomen zal worden.

„U kunt al Uw hoofdpijn vermijden en zeker 50% minder werk doen, door mijn systeem over te nemen. Geen zwermen, geen nazien van kasten dan alleen een bepaalde behandeling in het eerste gedeelte van het seizoen. En dan maar voldoende honingkamers geven; het is een waar genoegen de bijen te zien werken tot in de herfst. Het geheim is: ze tevreden te houden. Dit is met alle levend vee het geval. Onze bijen krijgen hun voedsel gratis van de bloemen der natuur, in de vorm van nectar, waarvan zij voor ons honing maken. Daarom moeten wij betere methoden gebruiken om hen te helpen voor ons welzijn te werken.

„Ik heb met kunstmatige warmte sinds jaren proeven genomen, de eerste warmtebron was een petroleumlamp (in 1899). Sindsdien had ik vele teleurstellingen en besteedde duizenden dollars aan mijn werk.

„Mijn systeem betekent geen revolutie in de bijenteelt, u kunt uw eigen materiaal gebruiken: alleen u moet voor kunstmatige verwarming zorgen en wel door middel van electriciteit. Dit zal ongeveer 50 \$-cent per volk per jaar kosten. Dit kunt u bereiken door mijn speciaal ontworpen bodemplank, welke ik lever voor 12 dollar. Ook kunt gij deze laten maken naar mijn tekening en instructie, welke ik u voor 5 dollar lever. „Mijn systeem kan niet vergeleken worden met die in



Deze kast bracht tot 27 September 513 pound honing op, maar we hadden een goed najaar en ik kon er daardoor nog 45 pound uit halen. Dat was dus in 1952: 558 pound honing. Voor de winter liet ik het volk 130 pound honing houden.

de boeken beschreven, het is anders, eenvoudiger. Mijn systeem is gebaseerd op twee koninginnen; de proeven werden in een tuin achter mijn huis genomen, de buren waren dichtbij maar ik had nooit een klacht over mijn bijen, deze werken te ijverig om aan te vallen, en zij worden ook niet met nakijken verontrust. U kunt uit één kast evenveel honing krijgen als nu uit 6, 7 of nog meer kasten.

De schrijver kan bewijzen overleggen, dat zijn bewering geen snoeverij is.

De heer Adelhardt schrijft, dat hij zijn methode ook wel buiten de V.S. wil verkopen, maar dan moeten er 20 tekeningen worden afgenomen, dat betekent \$ 100. Zijn er liefhebbers, die dit bedrag bij elkander willen brengen? 225 kg per volk zijn het zeker waard!!! De brochure geeft geen verdere technische inlichtingen.

Uit de rubriek Lesevruchten in Die Hessische Biene 1953/3.

De vrouw van de kerkhervormer Maarten Luther was imkeres. Dit blijkt uit een artikel in: Unsre Kirche (Evangelisch Zondagblad voor Lippe) getiteld „Bij de 400e sterfdag van Katharina von Boras". Hieruit het volgende:

Een zo gastvrij huis als dat van de Luther's moest of over grote inkomsten kunnen beschikken of door een kundige huisvrouw bestuurd worden. Daar Luther zich noch voor zijn lezingen, noch voor zijn vele boeken ook maar één penning liet betalen, was het Käthe, die door wel-overlegde spaarzaamheid steeds het huishouden voor een catastrofe wist te behoeden. Uit eigen wijngaard bracht zij druiven op tafel, van eigen bijenkorven honing, uit eigen vijvers vis. De stallen van het kloosterhof waren goed bezet, terwijl ook de pluimvee-teelt bloeide.

In 1892 publiceerde Demarée zijn methode van zwermverhinderend, deze is in de loop der tijden wel veranderd, maar heeft zich toch als één van de beste methoden bewezen. (Eckert in Gleanings 1953/1)

Het Maandblad van onze Vlaamse collega's heeft een rubriek: De vrije tribune. Hierin komen de antwoorden op een vraag, door de redactie gesteld. De volgende rijmpjes kwamen naar aanleiding van een vraag over bijen in de folklore:

Als een zwerm werd geschept:

Ik neem u maar, zoals ge zijt

Maar als ge hier soms niet gedijt

Vlieg weg en 'k ben u kwijt.

Als nu de zwerm de korf verliet, dan deed de bieboer niet de minste moeite om deze weer te scheppen, dit bracht hem immers geen geluk.

Is de appel een bolleke groot,

Dan verkeert de bie in grootste nood.

In het British Beejournal 1953 12/2 geeft de uitgever de volgende raad. Men moet bij het gebruik van de carbollap altijd voorzichtig te werk gaan. Sommige volken zijn gevoeliger voor de carbol-dampen dan andere. Nerveuze volken zullen uit het vlieggat stromen en dan kan een koningin verloren gaan.

Door een beetje glycerine bij het water en de carbol te doen zal de oplossing meer homogeen zijn.

Uit het nummer van 18-12-1953 van hetzelfde blad:

Volgens het blad Sunday Sun zei de spreker op een bijenhouders-vergadering in Engeland:

„Als ge een ideaal klimaat voor bijenhouden zoekt, ga dan naar Centraal-Afrika. Maar andere omstandigheden zijn daar niet zo aanmoedigend. Tenzij ge zeer goed oppast, zullen viervoetige honingliefhebbers uw honing opeten, wasmotten de was, zwarte mieren de bijen en witte mieren de kasten, slechts metalen delen zullen zij u overlaten, tenminste als ge gelukkig zijt en deze ook niet door andere insecten verslonden worden."

De Engelse imkers gingen naar huis, tevreden met hun land.

In enige buitenlandse vakbladen hebben we medeleven met de watersnood-ramp van 1 Februari kunnen lezen. In The Irish Beekeeper 1953/4 komt een oproep voor om de getroffen imkers in ons land en België geldelijk te steunen bij het herstel van hun bijenstanden. We zijn onze collega's van het Groene Eiland erkentelijk voor dit bewijs van medeleven.¹⁾

Jékavé.

¹⁾ Imkerverband Rheinland te Bergisch Gladbach zegde DM. 100,— toe.

De „Deutscher Imkerbund" is bezig een inzameling voor de getroffen te houden.

De redactie van „The American Bee Journal" verzocht zijn lezers de getroffen met geld te helpen.

Koninklijke Onderscheiding



Het doet ons zeer veel genoegen te kunnen mededelen, dat ons Hoofdbestuurslid voor de groep Zuid-Holland en lid van de Commissie van Redactie, de heer

A. VINK,

is benoemd tot ridder in de Orde van Oranje Nassau.

De heer Vink is sedert jaren een leidende figuur in onze Vereniging. Hij is o.a. de geestelijke vader van het „plan Vink", tot verbetering van de honinghandel en wij hopen van harte, dat dit plan in de niet te verre toekomst werkelijkheid zal worden.

Sedert 1952 is de heer Vink lid van 't Dagelijks Bestuur en vice-voorzitter van onze Vereniging. Wij bieden hem onze hartelijke gelukwensen aan!

Red.



De behandeling van zuurbroed met antibiotica.

Gubler, H. M. & Alleman, O. - Die Behandlung der Sauerbrut mit Antibiotica. Schweizerische Bienenzeitung. 75 Jg. N.F. Nr. 12, December 1952. P.p. 526—530.

Het terramycine bleek in staat het europees vuilbroed te genezen. Deze stof is weinig giftig, in water oplosbaar en als zodanig ook bestendig. Reeds 0,1 gr. per volk had duidelijk invloed op de ziekte. Het beste resultaat werd echter verkregen met 1 gr. terramycine in 5 l. suikerwater.

De invloed van Nosema-besmetting op de verzamelactiviteit van de afzonderlijke honingbij-werksters.

Hassanein, M. H. - The effects of infection with Nosema apis on the foraging activities of the individual worker honeybee. The Scottish beekeeper. Vol. 28. Nr. 10. October 1952. P.p. 200—203.

Bijen, die door Nosema zijn aangetast, zijn minder geschikt om broed te verzorgen. Ze beginnen daarom eerder met uit te vliegen. Ze leven korter. Tijdens de dracht zijn ze minder actief. Gezonde bijen bleven in Juni gemiddeld voor iedere vlucht 29,2 minuten uit en zieke bijen 55,5. Voor Augustus waren deze cijfers resp. 28,1 en 56,9 minuten. Daardoor daalde natuurlijk het aantal vluchten per dag van de zieke bijen. Gezonde bijen maakten gemiddeld 20,4 vluchten. Door Nosema besmette bijen werden gemiddeld maar 11,2 vluchten per dag gemaakt.

Wilde bijen als aanvullende bestuivers.

Franklin, W. W. - Wild bees as supplementary pollinators. American bee journal. Vol. 92. Nr. 7. Juli 1952. P.p. 290—291.

Wilde bijen van het geslacht Megachile kunnen zeer veel bestuivingen bij lucerne tot stand brengen. Hetzelfde kan gezegd worden van de hommels en Melissodes. De wijze waarop deze insecten de bloemen bezoeken wordt beschreven. Het aantal wilde bijen is echter zo sterk afgenomen dat ze niet langer van betekenis zijn. Bij Manhattan werden in 1945 554 hommels geteld op lucerne. In 1946 nog 273 en in 1947 maar 255. Bij Hays in Kamas waren de cijfers: 1948: 244; 1949: 90; 1950: 27 en 1951: 46. Ook de aantallen andere wilde bijen nemen af.

Mogelijke en werkelijke peulvruchten-opbrengst.

Dunham, W. E. - Potential legume seed yields or yields in the bag.

Ladinoklaverzaad-productie in de Noordwestelijke Staten.

Scullen, H. A. - Ladino clover seed production in the Pacific Northwest.

American bee journal. Vol. 92. Nr. 7. Juli 1952. P.p. 281—282 en 287—288.

Lucerne bestuivingsproblemen in Utah.

Knowlton, G. F. - Alfalfa pollination problems in Utah.

Het is niet te zeggen hoeveel bijenvolken per acre nodig zijn. Dit is afhankelijk van vele omstandigheden als b.v. concurrerende drachtplanten in de omgeving.

Het aantal bijen per klaverhoofdje is daarom een veel betere maatstaf. Het aantal hoofdjes per oppervlakte-eenheid kan nl. ook veel uiteenlopen.

100 klaverhoofdjes in kooi zonder wind leverden 271 zaden.

100 klaverhoofdjes in kooi met harde wind leverden 1.627 zaden.

100 klaverhoofdjes in het open veld, met bijen leverden 21.325 zaden.

Een boer, die bijenvolken huurt kan tenslotte tot de conclusie komen, dat hij evenveel zaad oogst als zijn buren. Hij heeft dus voor hen de bestuiving betaald. Daarom moet de plaatsing van bijen geschieden op een gemeenschappelijke basis.

In Utah werden zelfs speciale assistenten van de Voorlichtingsdienst geplaatst om een goede samenwerking tussen de zaadtellers en de bijenhouders te bevorderen en te adviseren over juiste tijdstippen van spuiten om zo goed mogelijke insectenbestrijding te verkrijgen en tegelijkertijd bijenverliezen te voorkomen.

48 jaar appelproductie.

Byrd, H. F. - 48 Years of apple production.

Het gebruik van bijen in commerciële boomgaard.

Stark, P. C. - How to use bees in a commercial orchard.

Beide partijen dienen bijzonderheden omtrent de bestuiving te kennen.

Edgecombe, S. W. - Both sides need to know pollination details.

American bee journal. Vol. 92. Nos 7 en 8. Juli en Aug. 1952. P.p. 279; 285 en 322.

Byrd beheert ongeveer 4000 acres appelboomgaarden. (1 acre = $\pm$ 0,4 ha). Door nauwkeurige waarneming is hij tot de conclusie gekomen dat het belang van de bestuiving om een goede opbrengst te krijgen niet overschat kan worden. Een gemengde aanplant geeft een grotere opbrengst door een betere kruisbestuiving. Bijen kunnen in een korte tijd bij goed weer zeer veel bestuivingswerk doen. Stark zegt hierover, dat sommige telers daarom na een paar dagen gunstig weer de bijen verwijderen. Hij is daarvan geen voorstander. Men kan immers altijd nog (en chemisch) dunnen. Bij veel wind wordt de luwe zijde beter bestoven dan de windzijde. Stark wil tenminste één volk per acre plaatsen, in groepen van 3 tot 5 volken bij elkaar. Hij is er ook voorstander van de bomen zo te planten dat een goede stuifmeelleverancier nooit verder dan twee rijen weg is. Edgecombe eist dit ook voor kersen. Als dit niet het geval is krijgen we bij ongunstig weer slechte opbrengsten uitgezonderd dicht bij de stuifmeelleveranciers.

Nieuwe aanwijzing inzake de communicatie in het bijenvolk.

Ribbands, C. R.; Kalmus, H.; Nixon, H. L. - New evidence of communication in the honeybee colony. Bee World. Vol. 33. Nr. 10. October 1952. P.p. 165—169. Eveneens in: Nature Vol. 17. September 1952. P. 438.

Bijen kunnen op zeer verschillende leeftijd drachtbij worden. De bijen, die het jongst daarmee beginnen, leven het langst. Het voedsel, dat verzameld wordt, circuleert zeer snel door het volk. Dit bleek uit proeven met radioactief fosfor, dat door suikerwater was gemengd. Dit voer werd door zes bijen opgehaald en na 2 uur bleken 62% van de drachtbijen en 19% van de bijen op de raten radioactief. Na 24 uur waren deze cijfers resp. 76% en 50%. Na 48 uur waren 100% van de oudere larven radioactief.

Met andere proeven werd waarschijnlijk gemaakt dat de geur van de bijen het vinden van een drachtbron voor nieuwkomers uit hetzelfde volk vergemakkelijkt. Het is hiervoor niet nodig dat alle volken een verschillende geur hebben, maar de verhouding van de samenstellende delen van deze geur kan verschillend zijn.

Deze geur zou beïnvloed worden door de drachtplanten, die door een volk worden bezocht. De bijen kunnen verschillen tussen bepaalde mengsels van geuren beter onderscheiden dan volgens von Frisch het geval zou zijn.

Het gebruik van honingbijen bij de teelt van komkommerachtigen in Florida.

Robinson, F. A. - The use of honeybees in the production of cucurbits in Florida.
American bee journal. Vol. 92. Nr. 8. Aug. 1952.
P.p. 326—328.

De teelt van komkommers, pompoenen en watermeloenen is zeer belangrijk in Florida. Als er niet voldoende insecten zijn voor de bestuiving wordt de opbrengst sterk verminderd. Door de teeltmethoden en het gebruik van insecticiden is het aantal wilde insecten sterk verminderd. De bijenhouders plaatsen niet graag hun volken bij deze gewassen omdat er geen honing op gewonnen wordt. Daarom worden veel bijen gehuurd, gewoonlijk voor vijf dollar per volk. Daar de bloemen maar kort bloeien en al vroeg in de namiddag zich sluiten is het mogelijk insecticiden te gebruiken zonder de bijen te vergiften. Men moet dan tegen de avond spuiten. De volgende dag komen weer nieuwe bloemen open, waarin geen gif aanwezig is.

Verschillen in nectar- en stuifmeelrijkdom beïnvloeden het bijenbezoek.

Vansell, G. H. - Variations in nectar and pollen sources affect bee activity.
American bee journal. Vol. 92. Nr. 8. Aug. 1952.
P.p. 325—326.

Bijen bezoeken bij voorkeur bloemen met een hoog suikergehalte in de nectar. Dit gehalte loopt bij verschillende planten zeer uiteen. Bij nieuwe rassen is daarop nooit gelet, maar toch kan de nectarafscheiding een belangrijke factor zijn voor voldoende insectenbezoek en vruchtzetting.

Het gebruik van lachgas bij het verplaatsen van bijenvolken buiten de rustperiode.

Brunskill, W. & Rankin, I. G. - The use of nitrous oxide for moving bees in the active season.
Bee World. Vol. 33. Nr. 10. October 1952. P. 173.

Door het behandelen met lachgas verliezen de bijen hun geheugen wat betreft de oriëntatie. Het is mogelijk de met lachgas behandelde volken in de zomer over korte afstand te verplaatsen. De verdere invloed van lachgas op het bijenvolk werd blijkaar niet nagegaan.

De werkverdeling in het bijenvolk.

Ribbands, C. R. - Division of labour in the honeybee community.

Proceedings of the Royal Society, B. Vol 140, 1952, pp. 32-43.

Door Rösch was reeds in 1925 gepubliceerd dat er een werkverdeling bestaat bij de werkbijen en dat deze gebonden is aan de leeftijd van de bijen. Elke bij zou dan tijdens bepaalde perioden al deze werkzaamheden verrichten.

Door abnormale omstandigheden zouden echter afwijkingen voorkomen.

Door een uitvoerig onderzoek toonde Ribbands aan dat de bijen op zeer verschillende leeftijden drachtbij worden. De bijen, die het vroegst hiermee beginnen gaan het langst ermee door. Hij meent dat afwijkingen van het schema van Rösch niet voorkomen door abnormale omstandigheden maar door verschillende omstandigheden. De taak van de werkbij wordt niet alleen bepaald door haar leeftijd maar vooral door de

behoeften van het volk, die op hun beurt weer in hoofdzaak bepaald worden door de voedselvoorziening.

De geneeskracht van honing.

Koch, E. - Die Heilkraft des Honigs.

Schweizerische Bienenzeitung, 76 Jg. N.F. Nr. 1, Jan. 1953, p.p. 6-12.

De gunstige resultaten, die in sanatoria bij proeven met honing in het voedsel werden verkregen, kunnen niet verklaard worden uit zijn calorische waarde. De verklaring kan alleen gevonden worden, in fermenten of hormonen. Hiervan komt in honing een complex van stoffen voor, die de naam gekregen hebben van cholinergische factor. Door deze factor worden de suikers, die honing bevat, beter in het menselijk lichaam benut.

Rhein, W. von — Geleide bijenvlucht in 1952 en haar resultaten.

Ueber die Duftlenkung der Bienen im Jahre 1952 und ihre Ergebnisse.

Die Hessische Biene. 88e Jg. Nrs. 8 en 9. Nov. en Dec. 1952. P.p. 192 - 194 - 218 - 220.

In de oorlogsjaren werden proeven genomen met geleide bijenvlucht op koolzaad. De resultaten waren van dien aard dat men het nodig vond ze in 1952 te herhalen. De bijen werden geleid door schaaltes suikervater met koolzaadbloemen waarop bijen gelokt waren, in het koolzaadveld te plaatsen. Niettegenstaande koolzaad een goede bijenplant is, werd door deze geleide vlucht het aantal bijen per eenheid van oppervlak groter in alle proeven. In alle proefvelden op één na, werd ook de zaadopbrengst groter:

	Grootte proef- veld ha	Opbrengst per ¼ ha in cen- tenaars	Meer- opbrengst %
Marburg proefveld	0.72	10.87	21
contrôle	0.39	8.97	
Limburg proefveld	1.67	15.0	39
contrôle	1.38	10.8	
Mayen proefveld	2.66	11.32	23.3
contrôle	0.49	9.18	

De meeropbrengst was aanmerkelijk groter dan de kosten van de „Duftlenkung”.

De betekenis van geleide bijenvlucht voor de imker.

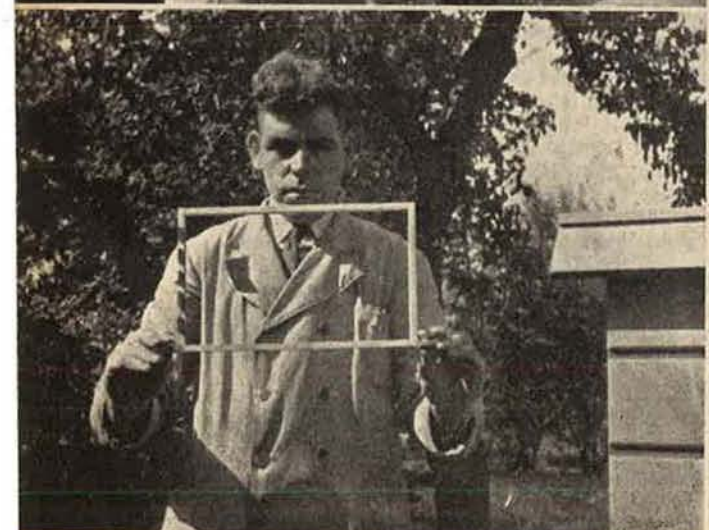
Rhein, W. von - Bedeutung der Duftlenkung für den Imker.

Der Imkerfreund. 8. Jg. 1. Heft. Januari 1953,
P.p. 22-25.

De geleide bijenvlucht wordt gewoonlijk alleen beschouwd als een middel om een betere bestuiving te verkrijgen van planten, die zonder dit hulpmiddel weinig bijenbezoek ontvangen. Uit het onderzoek van Von Rhein bleek echter, dat ook de honingopbrengst er door kan worden verhoogd. Het leiden van de bijen naar een bepaalde drachtplant lukt alleen als er in de bloemen wat nectar te halen is. Als de hoeveelheid beschikbare nectar slechts gering is kan men ook met de geleide vlucht geen hoge honingopbrengst verwachten. Men krijgt dan echter een betere drijfvoeding dan met de normale manier van suikervater voeren. De bijen gaan ook meer stuifmeel verzamelen. In enkele proeven werden meer opbrengsten verkregen die varieerden van 27 tot 74%. Men moet bij de geleide bijenvlucht een hoge suikerconcentratie gebruiken, omdat de dansen dan heftiger zijn en omdat de voederplaats zo lang bezocht wordt als ze voedsel biedt met een hoger suikergehalte dan de nectar in de bloemen. Buiten voeren is beter dan in de kast.

Tilburg.

Ir. J. MOMMERS.



Ons Jeu

En, jonge imkers, weer tot normale proporties teruggekomen na de eerste bijensteken? Ja, zie je, het tijdelijk onherkenbaar worden voor huisgenoten en a.s. huisgenoten behoort tot de - weliswaar verrassende - maar vaak minder prettige kanten van onze sport. Gelukkig blijven de zwellingen na verloop van tijd uit. Geef de bijen de kans je eens te nemen. Het is daarom misschien niet eens zo'n gek idee om deze keer eens bij het vlieglat te gaan zitten om over een paar dingen te praten en tevens waar te nemen. Je ziet, dat voortdurend bijen uitvliegen en thuis komen. De uitvliegende bijen gaan nectar, stuifmeel, water en propolis halen. Bijen die stuifmeel bij zich hebben, vallen het eerst op. Zij hebben gekleurde bolletjes aan de buitenkant van hun achterpoten.

Stuifmeel.

Het is afkomstig uit bloemen. Het ontstaat in het knopje (helmknop) van de meeldraden. Stuifmeel is een zeer fijn korrelige stof, zó fijn, dat de afzonderlijke korreltjes slechts met behulp van een microscoop kunnen worden waargenomen.

Betekenis van het stuifmeel voor de plant.

Voor de plant is het stuifmeel van zeer grote betekenis. In het vruchtbeginsel zitten eicellen. Deze eicellen kunnen zaden worden. Maar dan moeten enige stuifmeelkorrels op de stempel komen. Dit brengen van het stuifmeel heet **bestuiving**. De inhoud van die korrels groeit door de stijl naar het vruchtbeginsel en een bepaald deeltje van elke stuifmeelkorrel smelt daar samen met de eicellen. De eicellen ontwikkelen zich tot zaden en tengevolge daarvan groeit het vruchtbeginsel uit tot vrucht.

Vergelijk: Appel = vrucht. De pitjes = zaden.

Doperwt: de harde schaal = vrucht. De erwtjes = zaden.

Betekenis van het stuifmeel voor de bijen.

Stuifmeel bevat als voedende bestanddelen hoofdzakelijk vetten en eiwitten. Groeiende individuen - in ons geval bijenlarven - hebben grote behoefte aan deze stoffen. We weten, dat in een bijenvolk voortdurend duizenden larven gevoed moeten worden, en dat het stuifmeel een belangrijk deel van het larvenvoedsel is.

Hoe verzamelen de bijen het stuifmeel?

Probeer dat eens te bekijken, het is de moeite waard. De bijen lopen over de helmknoppen, kruipen er tussen door, om maar zoveel mogelijk stuifmeel tussen de haren van het lichaam te krijgen. Zorgvuldig worden de korreltjes met de poten uit de haren gekamd. Al het stuifmeel wordt op de binnenkant van de achterpoten verzameld en door middel van een speciaal instrumentje, dat op die achterpoten zit, naar de buitenkant geschoven en tot de bekende stuifmeelklompjes verwerkt.

Bijen en bestuiving.

Als je de stuifmeelverzamelende bijen eens goed bekeken hebt, dan zal het je duidelijk zijn, dat de bijen zeer goede overbrengsters voor stuifmeel, m.a.w. goede bestuifsters, zijn. Lees nu het stukje

1. Het raam recht voor je, de bovenlat boven.
 2. Het raam een kwart slag van je af.
 3. Het raam ondersteboven draaien. De bovenlat is nu beneden, de gemerkte zijlat naar je toe. Bij het draaien op deze wijze loopt er geen honing uit de cellen.
 4. Het raam weer recht voor je, nu met de achterkant naar je toe, de bovenlat beneden.
- Zó draait Ome Toon het raampje, als hij de achterkant wil bekijken. Let op de beweging van de zwart-witte zijlat!

idhoekje

„betekenis van het stuifmeel voor de plant” nog eens over. Begrijp je nu, dat bijen van grote betekenis kunnen zijn voor de land- en tuinbouw?

Stuifmeelkleuren.

Het zal je opgevallen zijn, dat er veel variatie is in de kleur van de klompjes. De ene bij heeft witte, een andere rode, een derde gele enz. Dit leert ons, dat de vliegbijs van een volk op verschillende planten vliegen. Vaak kun je aan de kleur van de klompjes zien welke bloem de bij bezocht heeft. Je kunt je echter ook lekker vergissen! Maar tracht er niettemin eens achter te komen, waar het groene, het oranje, het gele, het zwarte stuifmeel vandaan komt.

Misschien heb je wel eens gehoord, dat bijen bloemvast zijn. Dit wil zeggen dat een bij, in elk geval tijdens één uitvlucht, de zelfde bloemsoort bezoekt. Als dat zo is, moeten de klompjes uit dezelfde soort (kleur) stuifmeel zijn gevormd. Slechts bij hoge uitzondering vindt je een bij, die stuifmeel van verschillende kleuren in de klompjes heeft. Zoek er eens naar!

Nog iets: vergeet niet, dat de kleur van het stuifmeel in de klompjes meestal ietsje anders is, dan die van het stuifmeel in de helmknoppen.

Het opbergen van het stuifmeel.

De veldbij strijkt de klompjes in de cel af, op een plek van de raat die door de bijen als stuifmeelraat bestemd is. Het stuifmeel wordt nl. niet meer verplaatst. Door huisbijen (jongere bijen) worden de klompjes netjes vastgestampt.

Soms hoor je imkers zeggen, dat de bijen „geweldig klauwen”, „flinke broekjes of klompen aan hebben”. Deze gezegden hebben alle dezelfde betekenis en je snapt nu wel, welke.

Propolis.

Het kitmiddel brengen de bijen op dezelfde wijze thuis als het stuifmeel. Je kunt het verschil tussen beide stoffen goed zien. Over het verzamelen kan ik niet veel vertellen. Je kunt het wel eens waarnemen, hoor. De kleur van de kithars varieert nogal. Het wordt niet in de cellen opgeslagen. Waar dan wel? O, dat zie je wel in de kast. Het spul gaat slecht van de handen, zegt men. Neem een beetje spiritus, was er mee over de propolis-vlekken en ze vliegen er af.

Nectar.

Ook de nectar is - meestal - een product uit de bloemen. Vaak vind je tussen de stijl en een meeldraad een klein groen knobbelkje. Dat is een nectarie- of honingkliertje. Onder bepaalde omstandigheden scheidt dat kliertje een suikerhoudende stof af, de nectar. De honingkliertjes zitten vaak diep in de bloem en je kunt je dus wel voorstellen, dat bij het opzuigen van de nectar door de bij, bestuiving tot stand kan worden gebracht. Aan een thuiskomende bij kun je zo maar niet zien of zij nectar bij zich heeft. Toch kun je daar meestal wel achter komen. Grijp zo'n bij met alle vier de vleugels vast, zij kan dan niet steken. Zet haar met het achterlijf op de nagel van de duim en druk het lichaam iets in. De honingblaas wordt dan een beetje samengedrukt en de nectar komt, via de slokdarm, als een druppel aan de tong, te voorschijn. Opgepast nu, want je kunt er toch nog inlopen. De druppel kan nl. net zo goed water als nectar zijn. Soms kan de kleur je helpen, soms de smaak. Er zijn ook nog andere aanwijzingen. Denk er eens over na! Als je zeker van je zaak wilt zijn, vang dan een bij met stuifmeelklompjes. Komt er dan een druppel, dan is het nectar. Stuifmeel en nectar worden nl. vaak gelijktijdig verzameld. Ook dat kun je waarnemen! Stuifmeel en water bij mijn weten nooit!

Je ziet: aan het vliegkat kan je heus wel wat leren. Snap je nu,

dat veel imkers een luie stoel en een buil tabak op hun stand hebben?

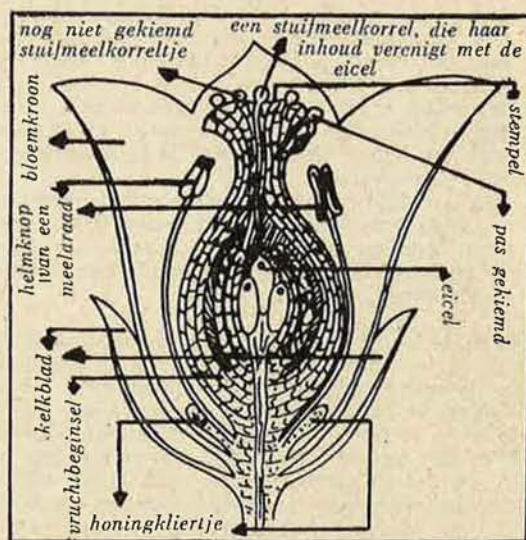
Nectar-honing.

Over honing hebben wij nog niet gesproken. Wat de bijen uit de bloemen halen, is nectar. Zij maken daar honing van o.a. door verdampen van een groot deel van het water uit de nectar en door het toevoegen van stoffen uit klieren. Vandaar dat de latijnse naam van de bij is: honingmaakster (*Apis mellifica*) en niet meer, zoals vroeger, honingdraagster (*Apis mellifera*).

Drachtplanten.

Een plant, waarop een bij voedsel verzamelt, hetzij nectar, stuifmeel of allebei, noemen we een drachtplant. Van de ene plant halen de bijen veel voedsel, van de andere minder. Als van een bepaalde plant veel bloemen voorkomen, waarvan een overschot aan nectar gehaald wordt, dan gaan we van een dracht spreken, b.v. koolzaad-dracht, lindedracht, heidedracht.

Och lui, geloof me eens, het is zo nuttig de drachtplanten en hun bloeitijd te leren kennen.



Je kunt daar veel plezier van beleven. Kijk eens in je omgeving rond, in de tuintjes, in plantsoenen en parken, in weiden en bossen. Hoeveel bijenplanten kent de imker? Wij roepen om drachtverbetering en wat weten wij van de planten die geschikt zijn?

De controle van ons volk.

Een geroutineerd imker zou ons kastje waarschijnlijk niet lastig vallen. Wij moeten ervaring opdoen en we gaan dus aan de slag. Denk aan je kap, rook of carbol, beitel (raampjeslichter) en aan de wenken die ik je de vorige keer gaf.

Welk raam halen we nu het eerst uit de kast en hoe doen we dat? Heb je het recht voor je? Prachtig! Maar nu gaan we ook de andere kant bekijken. Dat lijkt simpel genoeg. Gewoon omwippen! Nee, vriend, dat gaat wel met een leeg raam, maar met een zware raat is het zeer gevaarlijk. Je zou wel eens het lege raampje in je handen kunnen houden. Maak je daarom gewoon het raam bij het draaien steeds verticaal te houden (zie foto's). Draai het raam een kwart slag van je af. Je krijgt nu een zijlat recht voor je. Draai nu het raam ondersteboven, maar

houd het raam verticaal en haal het weer een kwart slag naar je toe. Bekijk deze kant en breng vervolgens het raam op dezelfde manier weer in zijn oorspronkelijke stand. Oefenen met een leeg raampje! Let bij deze controle op de volgende punten:

1. Is er gesloten broed? Peuter eens een paar dekseltjes open. De poppen kun je er uit halen en de verschillende stadia bekijken. Zie je ook de jonge bij, die aan het uitkomen is?
2. Is er open broed? Kijk eens wat een verschil in grootte bij jongste en bijna volgroeide larven!
3. Zijn er eitjes? Zie je de staande en de liggende eitjes?
Wat voor verschil is er tussen die twee?
4. Zie je cellen met stuifmeel? Zag je ook de losse klompjes er uit vallen? Het stuifmeel wordt niet kleur bij kleur opgeborgen. Wel met een zekere regelmaat, meestal in een strook in aansluiting op het broed.
Zou je nu een schematische tekening kunnen maken van een raam uit het broednest? Boven in zit een rand honing. Dan komt de stuifmeelgordel en dan het broed. Klopt dat bij jouw volkje?
Hé, zou ome Toon bij mijn kast geweest zijn? Vier, zes cellen waar de broeddeksels af zijn. De poppen liggen bloot. Nee hoor, wees gerust, dit is geen werk van een imker. Wie het wel gedaan heeft vertel ik de volgende keer.
6. Als je volkje op de buitenste kant van het buitenste raam gaat werken, dan kun je een paar kunstraten gaan inzetten en bijhangen. Laat je niet verleiden ze verkeerd te plaatsen. Tegen de kantramen, goed aanschuiven, en niet anders.

Kijk in de loop van de maand nog eens naar je volkje. Je moet tenslotte ook af en toe eens op gevoelige wijze kennis maken met je onderdanen. Als alles nu eens zó perfect mocht lopen, dat je een hele week je goede oude imkervriend niet nodig hebt, blijf er dan toch van overtuigd, dat er nog iets te leren valt. O, dat is geen schande. Dit geldt voor iedere bijenhouder. Ik wantrouw iedere imker die alles weet en... die zijn er... met hoeden en met petten. Succes, vrienden!
Tilburg.

H. van Gool.

GEDIPLOMEERDE BIJENTEELTONDERWIJZERS.

Gediplomeerde bijenteelt-onderwijzers, die ons nog niet mededeelden dat zij bereid zijn cursussen en lezingen te geven, worden verzocht ons omgaand hun naam en adres op te geven. Wij zullen deze dan vermelden op een aanvullende lijst. Een voorlopige lijst is reeds aan de afdelingsbesturen verstrekt.

Bijenhuis-Wageningen.

De ramp - De hulp

Bij het Bijenhuis kwam binnen:

Vorig saldo f 2142,75; J. E. te W. bij A. f 2,50; Afd. Eindhoven f 15; afd. Deventer f 10; afd. Soest f 38,50; afd. Soest f 15; afd. Vroomshoop f 25; afd. Ten Boer f 25; afd. Gouda f 50; afd. Finsterwolde f 63,50; afd. Groningen f 50; afd. Laren N.-H. f 20; afd. Eck en Wiel f 25; afd. Beemster f 25,73; afd. Epe f 82,50; afd. Bennekom f 71. Totaal op 22 Mei f 2661,48.

De ridder van Rappard Wisselbeker



De eerste winnaar van de ridder van Rappard Wisselbeker, de hoogste onderscheiding voor Nederlandse honing, was de heer M. A. te Winkel te Voorst bij Zutphen. Wie zal de tweede winnaar zijn? Herleest u even de uitvoerige mededelingen in het Meinummer op blz. 79?

Etiketten aanvragen bij het Bijenhuis: vóór 15 Juli.
Adres voor inzendingen: Gemeentelijk Sportpark, Soestdijkerstraatweg, Hilversum.

De inzendingen moeten daar zijn: vóór 15 Augustus.
Kosten van deelname: niets.

Datum der tentoonstelling: 20 Augustus 1953, tegelijk met de Imkersdag.

Imkersdag-1953 te Hilversum

Hallo, hier Hilversum! Golfengte 20—8—53!

Wij beginnen onze uitzending voor Juni met de weerberichten:

Een gebied van hoge luchtdruk strekt zich uit van de Azoren tot IJsland en zal oorzaak zijn, dat op Imkersdag,

Donderdag 20 Augustus

warme, droge lucht zich zal bewegen over het gehele land. Een stralende Augustus met een heerlijke, dorstig makende temperatuur kan worden verwacht!

In onze radio-stad Hilversum zullen de imkers uit alle streken van het land tezamen komen, op de nieuwe tribune van de draversbaan in het Gemeentelijk Sportpark.

Deze dag zal als van ouds in het teken staan van gezelligheid en kameraadschap.

Om half 11 zal de Voorzitter de grote menigte imkers en de vele gasten welkom heten, daarbij gesteund door vele luidsprekers. Hij zal goed nieuws brengen betreffende Regeringshulp aan fruittelers en imkers, betreffende stijgende honingprijzen en dalende suikerprijzen enz.

Na afloop van het officiële gedeelte begint de gezelligheid. Wij lunchen gezamenlijk in het ruime restaurant op de tribune en zien de paardjes voorbij snellen. Tongen komen los, ervaringen worden uitgewisseld, de imker uit het noorden zal horen hoe de zuiderling het doet, en omgekeerd.

Een hoogtepunt wordt bereikt, als de Voorzitter de uitslag meedeelt van de honingtentoonstelling. Een hoeraatje gaat op voor de verschillende prijswinnaars! Na de lunch zullen de leden zich verspreiden. Een gedeelte bezoekt de honingtentoonstelling en gaat de lezing bijwonen van de heer Th. Baas, over zijn bedrijfsmethode. Een andere groep gaat per bus naar de studio's en de stad. Een derde groep maakt per bus een tochtje door het Gooi. Een vierde groep maakt een wandelingetje door de omliggende heide. Een vijfde groep gaat winkelen in de stad.

Maar om half 5 staat de thee gereed. En daarbij spreekt onze Voorzitter een woord ten afscheid tot de talrijke aanwezigen. — En de paardjes zullen nog even rennen!



De afd. Gooiland te Hilversum verwacht u allemaal. Met uwe familie. We hebben plaats voor meer dan 2000 mensen. En we zullen alles in het werk stellen om deze imkersdag te doen slagen, we zullen getuigen van onze grote liefde voor de natuur, het mystieke bijenvolk en ... onze grote, mooie vereniging.

Komt allen op. En komt mede genieten van ons lieflijke Gooi, en van onze heerlijke nieuwe radio-stad!

Houdt die dag vrij! Hilversum roept u!

Comité Imkersdag-1953.



VOOR ONZE Imkersvrouwen

We hebben dus onze honing geënt (Maartnummer blz. 49), elke dag een maal heel voorzichtig geroerd en nu begint hij wolkig te worden, er beginnen lichter gekleurde strepen door te lopen. En dan zijn we zo ver, dat we de potjes moeten vullen.

Eerst moeten de eventuele oude etiketten van de potjes worden geweekt en dan moeten ze goed huishoudelijk schoon worden gemaakt. Ook de deksels. Alleen keurige deksels gebruiken, vooral geen roestige.

Dan maken we een teiltje klaar met zo heet mogelijk water, waarin een scheutje chloor is gegoten. De potjes moeten er flink in kunnen worden ondergedompeld, we laten ze er een poosje in, zodat ze goed heet worden. Dan potje voor potje er uit nemen, bij de bodemkant vasthouden en uitslaan. Door de hitte van het glas drogen ze vanzelf verder. (In geen geval met een doek afdrogen!)

Hebt u niet veel potjes te vullen, dan kunt u de hete, uitgeslagen potjes omgekeerd op een afdruiptrek zetten. Hebt u veel potjes te vullen - of bezit u geen afdruiptrek - dan kunt u op een schone ondergrond schone raamlatjes leggen en daarop de potjes omgekeerd iets schuin plaatsen. Door op deze wijze de potjes te drogen kunt u eventueel kaarsvetvorming en gisting voorkomen.

Voor het vullen van de potjes kunt u heel goed de slinger gebruiken, als deze tenminste een snijkraan heeft. We nemen de korf er uit. De slinger hebben we na het slingeren al goed schoon gemaakt. Maar we gaan nu de wanden en de bodem nog eens met kokend water, waarin een klein scheutje chloor, afgieten. Daarbij plaatsen we de slinger schuin, zodat het water direct weer wegløopt.

Vervolgens heel voorzichtig de honing van zeer geringe hoogte tegen de zijwand van de slinger gieten, zodat er geen lucht in de honing komt. En dan maar tappen, een mooi werk!



Een charmant lid van onze afd. Lent bij haar bijen.

Wie niet met de slinger kan vullen, neme een flinke schenkan.

De potjes moeten enigszins schuin en zo dicht mogelijk onder de snijkraan worden gehouden, zodat de honingstroom tegen de zijwand van de potjes komt, al weer om te voorkomen dat er lucht in de honing komt. Honing met luchtblaasjes er in ziet er troebel uit.

De potjes moeten tot de rand onder de schroefdraad worden gevuld. Doe er liever iets te weinig dan iets te veel in. Blijkt straks dat enkele potjes niet vol genoeg zijn, dan kunnen we er altijd nog met een lepel voorzichtig wat honing bij doen.

De potjes worden vooral recht neergezet. De honing gaat nu spoedig geheel kristalliseren en, als we ze scheef neer zetten komt de oppervlakte schuin in de potjes te zitten.

De deksels worden, als ze goed droog zijn, voorzien van een karton- en een perkamentinlage en op de potjes geschroefd.

We wachten tot de honing geheel gekristalliseerd is en dan pas gaan we er keurige etiketten op plakken. Doen we dat als de honing nog vloeibaar is, dan schudden we hem tegen de rand op, waardoor de potjes minder toonbaar worden. De glasrand boven de honing moet volkomen schoon blijven. Daarom kunt u eerst ook beter iets te weinig dan te veel honing in de potjes doen.

Op de potjes mogen geen sporen van kleefpasta achter blijven.

Eerst zoeken we echter de mooiste potjes uit voor de honingtentoonstelling. Hierop moet u niet uw eigen etiket plakken, maar een speciaal tentoonstellings-etiketje. U kunt deze gratis krijgen bij het Bijenhuis te Wageningen. Het moet zó op de potjes worden geplakt, dat de onderkant van het etiketje 3 cm van de bodem van het potje verwijderd is.

En nu zult u vragen: blijft er nu geen chloorlucht aan de honing hangen? Dat is uiterst gering en als de potjes goed droog zijn is die lucht na een paar dagen verdwenen. (Voor direct gebruik kunt u wel een potje vullen, dat gewoon is afgewassen).

Veel van wat hier gezegd is, zullen sommigen vanzelfsprekend en misschien wel overbodig vinden, toch rusten al deze gegevens op de goede en slechte resultaten uit de praktijk.

Ik hoop dat u met deze artikeltjes voor de aanstaande honingtentoonstelling, maar zeker ook voor uw dagelijks leven uw voordeel zult doen.

Ter afwisseling van de honingrecepten, waarbij we geen oven behoeven te gebruiken, nu eens een bakrecept voor heerlijke

Honing-dadelstaven.

Benodigdheden:

- 60 gram boter of margarine;
- 200 gram honing (voorjaars-, zomer- of heidehoning);
- 1 ei;
- 70 gram zelfrijzend bakmeel;
- ½ theelepel zout;
- 200 gram fijn gesneden dadels zonder pit.

Iets poedersuiker.

Roer boter en honing samen tot room. Voeg het ei toe en klof het er met een vork goed door. Meng meel, bakpoeder en zout goed dooreen en zeef het in het honingmengsel. Goed vermengen. Voeg de dadels toe en roer ze er gelijkmatig door. Spreid het mengsel uit op een ingevet bakblik en bak het goudbruin. Laten afkoelen en met poedersuiker bestrooien. Daarna in reepjes snijden.

Als u een Teca Wonderoven gebruikt is de baktijd ongeveer een half uur. Bovengenoemd recept is voldoende voor die bakplaat (doorsnee 27 cm) en u snijdt er 30 staven uit.

C. T.

MEDEWERKERS:

Veel copie moest wederom blijven liggen.

INGEZONDEN STUKKEN

MIJNHEER DE REDACTEUR,

Naar aanleiding van de in het M.S. voor Bijenteelt verschenen artikelen en ingezonden stukken, wilde ik gaarne enige op- en aanmerkingen maken.

Mijns inziens zit er weinig lijn in de aanbevolen methoden om de Bijenteelt vooruit te helpen; ik ontdeck veel tegenstrijdigheden.

Laten we zo hier en daar eens 'n greep doen, te beginnen met de Nieuwjaarswens, commissie van Redactie en Redacteur 1952:

„uitentreuren is in het M.S. betoogd dat we ons minder dan nu toe op de late dracht, en meer op voorjaars- en zomerdracht moeten instellen.”

„Maart, April No. enz.; Aalsterbedrijfsmethode en Zwinenberg; wel naar de heide.
Bakken met heidehoning.”

„Nov. blz. 162. Moet er geld bij?
1 volk netto overschot f 38.95
100 volken f 3895.— of f 74.— per week.
(Wie doet je wat??) maar . . . grootbedrijf toch wat riskant!”

„blz. 170. „De noodtoestand onzer Bijenteelt.”
(Verkoop buitenlandse honing en de redding is nabij).”

Jan. 1953, blz. 1 „een dekplankje op de raten zonder verdere bedekking.”

Bldz. 9. Imker Jacobs: „een dikke laag van minstens 10 cm wollen kleedjes op de dekplanken of op viltdek.”

Ook zou ik nog willen wijzen op de onjuiste berekeningen van opbrengsten en onkosten van de H. H. Baas, Zwinenberg en Aalstermethode.

Allen hebben zij honing-, en teeltvolken, maar de oogst wordt toegemeten aan het HONINGVOLK alleen, alsook de vervoers- en exploitatiekosten.

Maar ik vermoed dat toch ook suiker, transportkosten enz. van de teeltvolken zullen moeten worden betaald.

Tenslotte het vervoer der bijen per spoor.

Maart blz. 42.

De cijfers door de spoorwegen verstrekt zijn als zodanig wel juist, maar de bijkomende kosten zijn verwaarloosd, zodat zij geen zuiver beeld geven van de totale kosten aan het reizen met de bijen verbonden:

1. „het vervoer van de bijen naar 't station van vertrek;
2. „als de plaats van bestemming buiten de bestelkring der N.S. ligt;
3. „niemand zal 200 volken naar het fruit zenden met maar één begeleider.”

DIRKSHORN.

P. DE VRIES Pzn.

NOGMAALS DE NOORD—OOST POLDER

Geachte Redactie,

Nu de kwestie van het plaatsen van bijenvolken in de Noord-Oost Polder, bij het koolzaad, reeds enige malen in het Maandschrift ter sprake is gekomen, zou ondergetekende ook nog gaarne er het zijne van willen zeggen.

Aangezien wij reeds enige jaren in de Noord-Oost Polder een standplaats hadden bij het koolzaad, en niet zonder succes, meen ik ook enigszins met de gang van zaken op de hoogte te zijn.

Wij betreuren het dan ook, dat de discussie een verkeerde kant is opgegaan. Immers uit het ingezondene van de heer Merkuur blijkt, dat het grootste bezwaar is de betaling van de 50 cent staangeld per volk. Dan lees ik in het December-nummer dat ook het Hoofdbestuur het er niet mee eens is dat er betaling wordt gevraagd voor het plaatsen van bijen. Ik vind het jammer dat deze gedachtengang nu pas wordt geschreven als het over de Noord-Oost Polder gaat. Het is mij

bekend dat op meer plaatsen in ons land staangeld wordt geheven voor het plaatsen van bijenvolken, dikwijls zelfs op plaatsen waar het geenszins lonend is de bijen neer te zetten en zonder dat er één enkele dienst voor wordt gedaan. In de Noord-Oost Polder wordt tenminste door de toezichhoudende imkers iets gepresteerd voor de staangelden. Wij zijn er van overtuigd dat zowel Wietsma voor het noordelijke gedeelte als Flier voor de zuidelijke Polder, alles doen wat in hun vermogen is om het plaatsen van bijenvolken in de Polder zo rendabel mogelijk te maken.

Wij zouden het dan ook toejuichen, als het mogelijk zou zijn dat voor elk drachtgebied in ons land een regeling in het leven zou kunnen worden geroepen zoals deze thans bestaat in de Noord-Oost Polder. Dan pas zou het mogelijk zijn het juiste aantal volken te plaatsen op die plaatsen waar deze behoren te staan en dan was er een regelmatig toezicht, ook voor die bijenhouders die niet regelmatig hun volken kunnen bezoeken, omdat de grote afstand dit niet toelaat.

Wat een betere regeling bij het uitvoeren van besputtingen betreft meen ik dat hier een taak ligt voor onze Vereniging, om met de Directie van de Noord-Oost Polder in verbinding te treden en te trachten gedaan te krijgen dat alleen bij het begin der bloei wordt gespoten, zoals dit voor enkele jaren geleden het geval was.

Wij zijn van mening dat de ervaring het laatste jaar heeft geleerd dat na de besputting de bijen onmiddellijk kunnen worden geplaatst.

HENGELLO (O.).

S. VAN VONDEL.

KRIJGEN BEGINNERS EEN ZWERM CADEAU?

In het jeugdhoekeje wordt gezegd dat het een oud gebruik is, dat een beginnend imker een bijenvolk cadeau krijgt. Dat is echter niet zo. Het is wel een oud gebruik, dat een bijenvolk nooit mag worden weggegeven.

Ik was nog heel jong, nu ongeveer 50 jaar geleden, toen ik bij de laatste Soester grootimker Albert Klijn op bezoek was en dat ik een zwerm van hem kreeg. Zo dacht ik tenminste. Doch oude Albert zei: nee jong, dat gaat zo maar niet, je zal mij toch een kwartje voor die zwerm moeten geven, want je mag een bijenvolk nooit weggeven, daar staat het te hoog voor.

Ook zou bedoelde imker nooit met een even getal volken op reis gaan. Als we aan het laden waren vroeg hij altijd hoeveel „er op zaten” en als het er dan 70 of 80 waren moest er een af of een bij.

Baarn.

H. BRULLEMAN.

NIETS NIEUWS ONDER DE ZON?

Onder dit opschrift (doch zonder vraagteken!) troffen we in het Maatnummer een ingezonden stuk aan van de hand van de heer A. van den Berg te Egmond-Binnen. Hierin betoont deze zich geen voorstander van bedrijfsmethoden in 't algemeen en is, om het zacht te zeggen in 't bijzonder teleurgesteld in mijn, in brochurevorm uitgegeven, bedrijfsmethode.

Het heeft, zeker in onze tijd, geen zin om te twisten over de vraag of een modern bedrijf zonder methode geleid kan worden. Ieder begrijpt zonder meer dat dit niet mogelijk is. Wat voor elk bedrijf geldt, geldt onverminderd ook voor onze mooie bijenhoudery. Deze moge dan overwegend liefhebberij zijn, de uitkomsten ook van dit liefhebberij-bedrijf spreken toch wel mee en dikwijls ook een duidelijke taal. Zoals ook helder en klaar blijkt uit Antwoord 2 op bldz. 46 van hetzelfde nummer onder de Rubriek „Moet er geld bij . . .”, waarin A. v. d. B. te E., welke initialen overeenstemmen met die van de schrijver van „Niets nieuws onder de zon”, 1949 een best en 1952 een slecht jaar noemt.

Hoewel eigenlijk buiten het bestek van dit ingezonden stuk, wil ik toch gaarne, vanwege de overeenstemming van die initialen, hierover een kleine opmerking maken. Dit temeer omdat A. v. d. B. zijn Antwoord 2 begint met de woorden „Ik werk nooit met door speciale methoden versterkte volken”. Wel, dit „slechte jaar 1952” is voor mij juist een uitstekend jaar geweest. Wat ik te allen tijde alsnog kan bewijzen. En wat mijn, ook in dat jaar behaalde, prijzen aantonen.

De heer A. v(an) d(en) B(erg) te E(gmond-Binnen) noemde in zijn „Niets nieuws onder zon” het ingezonden stuk in het Novembernummer 1952 „tam-tam”. Doch hij wist niet dat deze inzender, een kleine amateur-imker met slechts drie kasten, twee ervan van de heide haalde die samen 216 pond wogen. Voor het grootste deel gevuld met onze onvolprezen HEIDE-RAATHONING, welke altijd nog de dubbele prijs opbrengt van die van voorjaars- of zomerslengerhoning. Geachte heer A. v. d. B. te E., zou Uw „slecht jaar 1952” voor ons misschien zo'n goed jaar zijn geworden doordat wij mijn, sedert vier jaren met enorm succes beproefde, bedrijfsmethode toepasten en U niet? Wij imkerden toch onder dezelfde zon? Waaronder dus toch wel eens iets nieuws kon zijn?

Terzake komend wil ik de heer van den Berg in zijn „Niets nieuws onder de zon” op de voet volgen en daarin, op verzoek van de Redactie, zeer kort zijn.

Wat de cijfers, die de heer van den Berg geeft, betreft kan ik wel zeer kort zijn. De lezer vergelijkte zijn cijfers met het volgende. De heer van den Berg wint zijn honing met „goede Koninginnen” en rekent daarbij op flinke periode van absoluut mooi weer. Dit deden onze voorvaders ook, zowel in de imkerij als werkelijk en figuurlijk op alle terreinen des levens. Met mijn methode echter heb ik slechts de helft of minder van de tijd (dus mooi weer-kansen) nodig dan de heer v. d. B. om een prachtige oogst te winnen. Dit is jarenlang door velen, door imkers, geconstateerd en door de vele prijzen die ik won bevestigd geworden. En op hoeveel dagen mooi weer kunnen wij, in ons „land van mest en mist en regen” rekenen?

Zijn dus bij toepassing van mijn bedrijfsmethode slechts de helft of minder mooie vliegdagen nodig, wat al een zeer belangrijk voordeel is, bovendien produceren de inderdaad gedeelde volken belangrijk meer dan wanneer mijn methode niet wordt toegepast. En tenslotte niet in 't minst, produceren zij de onvolprezen HEIDERAATHONING, die in prijs het dubbele opbrengt van voorjaars- en zomerslengerhoning.

Wat betreft de „tam-tam”, zoals de heer v. d. B. het ingezonden stuk in het Nov.nummer van '52 beliefde te noemen, hierop antwoordde ik hierboven reeds. De heer v. d. B. blijkt teleurgesteld te zijn omdat hij voor zijn „geofferde” gulden slechts een brochure van vier bladzijden druks, zij het in stevig omslag, ontving en geen boekwerk. Wel, voor die prijs kan men kwalijk een dik boek verwachten. Bovendien wordt de waarde van een boek naar de inhoud en niet naar de grootte van het formaat bepaald.

Terecht merkte de heer Doom uit Elspeet, een zeer achtenswaardig mens en een zeer bekwame imker, mijn en ander honingogsten kennende, dan ook, na bestudering van mijn brochure, in zijn ingezonden stuk (Juni '52) op: „De gulden aan deze brochure besteed, zal vele malen zijn waarde opbrengen aan die imkers, die met liefde bijen houden”.

Voor het overige verwijs ik naar wat ik hierboven zeide over het „slechte jaar 1952” van de heer A. v. d. B(erg?) te E(gmond?), die zeide bij voorkeur niet met door speciale methoden versterkte volken te werken.

Mijn bedrijfsmethode is inderdaad samengesteld uit meerdere methoden, wat ik, ook tijdens mijn lezingen, nimmer onder stoelen of banken heb gestoken. De belangrijkheid van mijn methode echter is vooral gelegen in het feit dat ik, na meerdere jaren zoeken en tasten en proberen, deze combinatie VOND. En er, naar men in brede kring van imkers weet, zulke buitengewone resultaten door boekte. Als goed sportman en imker maakte ik mijn vondst publiek in het belang van speciaal de Nederlandse bijenhouderij. Ik had deze ook geheim kunnen houden. Om deze reden heeft de heer v. d. B. waarschijnlijk, zoals hij schrijft „alle waardering voor de samensteller” (dan ben ik dus) van mijn bedrijfsmethode. Laten we voor anderen hopen dat de Snelgrove-methode, waarvan mij ook tijdens mijn lezingen telkens weer bleek, maar zeer weinig imkers op de hoogte zijn, door mijn publicatie gepropageerd en toegepast zal worden. En er dus veel separators verkocht zullen worden. Hoewel mijn methode slechts voor een klein deel uit de Snelgrove-methode bestaat. Wat de opbrengst van de verkoop van mijn brochure betreft, de heer v. d. B. zal toch wel niet zo naïef zijn te menen dat ik hierdoor rijk zal worden? Ik ben gaarne bereid de heer v. d. B. het tegendeel aan te tonen. Tot slot wil ik nog kort antwoorden op de door de heer v. d. B. gestelde punten.

1. Voor de voorjaarsdracht zou mijn methode geen oplossing geven.

Inderdaad. Doch ik bezoek de voorjaarsdracht als ieder ander imker, zoals ook in mijn brochure vermeld is.

2. Voor de Zomerdracht zou uit drie volken 1 honingvolk worden gemaakt.

Inderdaad. (Imker v. d. B. vergeet hierbij te vermelden dat dus 2 rustende volken, die bijna niets aan voer kosten, overblijven). Doch dit éne overblijvende honingvolk heeft slechts de helft of minder mooie vliegdagen nodig voor een overvloedige oogst, dan de 3 volken nodig zouden hebben. Wat voor ons land zeer belangrijk is.

3. Voor de heidedracht zouden deze 3 volken 2 honingvolken opleveren.

Inderdaad. Doch mij, en vele anderen met mij, is in de laatste 4 jaren overduidelijk gebleken dat deze 2 honingvolken belangrijk meer zuivere HEIDERAATHONING produceren dan wanneer mijn methode niet werd toegepast. Waardoor ik dus geen „Slechte” honingjaren (ook in 1952 niet) heb gehad. Wat, behalve door de vele prijzen die ik in die jaren won, door zeer velen geconstateerd werd.

4. Mijn methode (combinatie) zou praktisch geen nieuws brengen, doch alleen een combinatie zijn van bestaande methoden.

Inderdaad is mijn methode een combinatie. De vondst is dan ook alleen gelegen in deze juiste combinatie, aan het samenstellen waarvan jaren van trouwe onderzoekingen, proberen en studie vooraf gingen. Welke combinatie intussen tot dusverre bij niemand bekend bleek.

Laten we toch vooral niet, zoals de heer van den Berg deed, in een slot-tirade eindigen die meer dan een insinuatie is. Laten we daarentegen, als goede, sportieve imkers, mekaar zelfs in geen enkel opzicht bestrijden. Maar integendeel trachten mekaar te vinden, te dienen en op te bouwen in onze mooie bijensport. En mekaar sportief begroeten en groeten met de

Hartelijke Imkersgroet,

A. J. ZWINENBERG,

Eerbeek, Volmolenstraat 38.

de I E 7 E D LEZEN schrijft

NOOIT VAN GEHOORD

Om een vreedzaam einde te maken aan het bestaan van een nogal prikkelbaar volk, kreeg ik van een bevriend imker in September een 3-raamskastje met een zeer goede moeder van het jaar 1952. Ik bracht haar op de juiste wijze over in het volk, knipte na enige dagen een der vleugels en gaf haar een geel merk. En zo konden we met vertrouwen de winter ingaan. Op één der beide mooie Februaridagen keek ik in de kast en nu komt het merkwaardige raadsel: ik zag op 2 ramen mooi aaneengesloten bultbroed. Het gevolg is natuurlijk dat er bij een inspectie eind Maart tal van darren rondtippelden op de raat en het darrenbroednest zich nog meer had uitgebreid en steeds mooi aaneengesloten. Toen ik dit unieke verschijnsel in onze jongste afdelingsvergadering ter sprake bracht, veronderstelden enkele leden dat de moeder op de een of andere wijze in de knel had gezeten. De gedachte aan stille moerwisseling werd direct uitgeschakeld vanwege het aanwezige gele merk.

Ik heb de moeder via een moerkooitje in een doosje met watten overgebracht en opgezonden naar de Rijks-seruminrichting te Rotterdam. Twee dagen daarna ontving ik het resultaat van het daar ingestelde onderzoek: „de koningin heeft geen merkbare afwijking”. Ik kreeg er nog het advies bij na te gaan of er geen leggende werkbij in het spel was. Ik wees er in dit schrijven reeds op, dat het broed mooi aaneengesloten was, zodat ik die gedachte moet afwijzen, temeer nog, daar er in elke cel maar 1 eitje lag. Voor mij is het raadsel nog niet opgelost en eindig ik met de hoop uit te spreken, dat een der lezers van dit stukje bijenraadsel een aanvaardbare oplossing weet te geven.

Hengelo (O.)

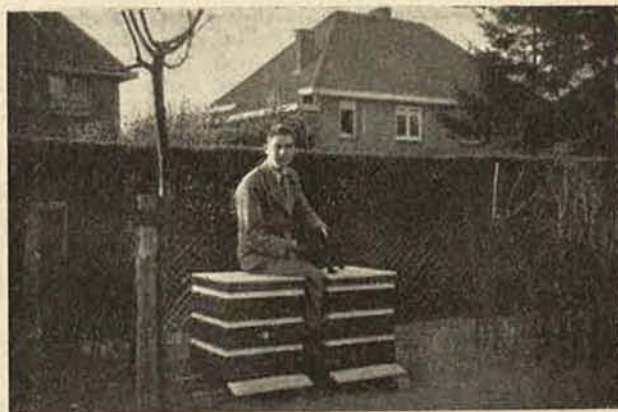
P. HANNEMA

VERVOERVERBOD VAN BIJEN VAN EN NAAR HET WESTELIJK DEEL VAN ZEEUWS-VLAANDEREN.

In de Nederlandsche Staatscourant van 18 Mei 1953 is opgenomen een beschikking van de Minister van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening, op grond waarvan onder meer het bestaande vervoerverbod van bijen van het Westelijk deel van Zeeuws-Vlaanderen - waaronder wordt verstaan het gebied ten Westen van de voormalige Braakman en van een lijn van het Zuidelijkste punt van de voormalige Braakman tot de Belgische grens - naar het overige deel van Nederland wordt gehandhaafd. Bovendien is thans het vervoer van bijen van het overige deel van Nederland naar dit gebied slechts toegestaan met vergunning van de Rijksbijenteeltconsulent voor het Zuiden des lands. Aanvragen voor een zodanige vergunning dienen te worden gericht tot deze consulent, Wilhelminapark 8 te Tilburg; deze kan aan de vergunning voorwaarden verbinden. Behalve indien het vervoer geschiedt overeenkomstig een dergelijke vergunning, is voorts het vervoer van bijen binnen Westelijk Zeeuws-Vlaanderen van de ene gemeente naar de andere verboden. Overtreding van deze verbodsbepalingen en het niet nakomen van de aan een vergunning verbonden voorwaarden wordt gestraft met hechtenis van ten hoogste één jaar of geldboete van ten hoogste f 500. Deze bepalingen beogen verspreiding van een in Westelijk Zeeuws-Vlaanderen optredende besmettelijke bijenziekte te voorkomen. Tot dusverre was reeds het vervoer van bijen van dit gebied naar overig Nederland verboden. Thans wordt ook het vervoer naar en binnen de streek aan banden gelegd.

CURSUSSEN BIJENTEELT.

Leden, die een cursus bijenteelt wensen te volgen, dienen zich onverwijld bij hun afdelingssecretaris op te geven. Tracht óók vrienden en bekenden, die nog geen bijen houden, te bewegen een cursus te gaan volgen. Geef ons hun adressen op, we zullen gaarne een overdruk van de radio-rede: „De bijenteelt als natuursport” en een proefnummer van het Groentje. Nadere regelingen omtrent het subsidie van f 80,- voor beginnende imkers zijn nog niet bekend. Wij kunnen dus nog geen antwoord geven op de vele vragen van afdelingsbesturen en leden, wie wel en wie niet voor dit subsidie in aanmerking komen. Zodra we meer weten zullen we dat bekend maken.



Jan Leenders, een der jeugdleden van de afd. Nijmegen, begon in 1950 met een korf te imkeren. Hij deed het volk over in een kast. Dit jaar hoopt hij kast no. 2 te bevolken. Succes gewenst, Jan!

Boekbespreking

P. Siebering: Hoofdzaken der Bijenteelt. Zwolle, Tjeenk Willink, 1953. f 0,95.

Een in 12 hoofdstukken verdeeld boekje dat bedoeld is om de op cursussen dikwijls gegeven dictaten te vervangen en daardoor tijd te besparen. De beginner, die de inhoud van het 40 bladzijden tellende boekje in zijn hoofd heeft mag inderdaad geacht worden met de hoofdzaken van de bijenteelt op de hoogte te zijn. Het boekje bevat ruim 20 aardige illustraties.

G.

Günther Widdel: Anleitung zur Körung der Honigbiene. Verlag der Leipziger Bienenzeitung, Leipzig. DM. 2,50.

Onze Oostelijke burens zijn met de koninginneteeft verder dan wij en de Duitse Imkersbond heeft reeds richtlijnen uitgestippeld voor het keuren van honingbijen voor de Westelijke zône van Duitsland. In het hierboven genoemde boekje vindt men de richtlijnen, vastgesteld voor de Oostelijke zône door de daar bestaande imkersorganisatie. Kennisname van dit boekje wordt vooruitstrevende koninginnetelers in ons land aanbevolen.

G.

Vragenrubriek

Vraag 19: Paradichloorbenzol, stuifmeelkleur, komkommers.

- Hoe moet men paradichloorbenzol gebruiken?
- In de zomer 1952 haalden de bijen flink donkergroen stuifmeel. Van welke plant komt dit?
- De laatste tijd horen wij, dat komkommers niet door bijen mogen worden bevroren. De bijen moeten zelfs evacueren uit het Westland naar het Oosten. Gaarne zou ik hierover meer weten.

J. M. te L.

Antwoord:

- Paradichloorbenzol (in kristalvorm) wordt gebruikt voor het bewaren van raten buiten de bevolkte kasten. Men plaatst dit goedje BOVENOP de in een kast of kist opgestapelde raten. Het door deze kristallen gevormde gas is nl. zwaarder dan lucht. Benodigde hoeveelheid is onge-

veer 1 gram per raam. De kast of kist moet overigens goed van de lucht afgesloten zijn.

- Vermoedelijk is dit donkergroene stuifmeel afkomstig van het wilgenroosje (in sommige streken ook wel kattenstaart genoemd; de latijnse benaming is *Epilobium angustifolium*).
- Als de bijen de komkommers bloemen bevroren helpen zij mede aan het bevruchten van de vrouwelijke bloemen en bevorderen zij de zaadzetting. Aangezien het gevolg hiervan is, dat vele vruchten plaatselijk een verdikking krijgen en de aldus misvormde vruchten althans voor de export onverkooptbaar zijn, zouden de komkommerkwekers van het bevroren der bloemen door de bijen groot nadeel ondervinden. Hoewel de deskundigen op dit punt nog lang niet uitgestudeerd zijn, wijzen verschillende proefnemingen er toch wel op, dat de bijtjes met

betrekking tot deze teelt bij uitzondering nu eens schadelijk werk kunnen doen en dus door de komkommertelers als ongewenste gasten worden beschouwd.

S.

Vraag 20: Kunstraat of uitgebouwde raat, raten uitbouw en vitrine.

- Moet ik, na mijn eerste oogst, raten met kunstraat in mijn honingkamer hangen of moet ik de leeggeslingerde raten weer terug geven?
- Wanneer is het de geschiktste tijd om kunstraat uit te bouwen?
- Ik heb een vierraams glazen kastje gemaakt dat ik door een zwerm wil laten bewonen. Hoe moet ik handelen? Moet ik 2 uitgebouwde raten inhangen of 4 raten kunstraat?

G. J. M. W. te G.

Antwoord:

- Na uw eerste oogst kunt u wel raten met kunstraat in uw honingkamer plaatsen, maar beter

is de leeggeslingerde ramen ter-
rug te hangen, indien deze ramen
althans nog in behoorlijke staat
verkeren. Als u na de eerste
oogst kunstraten in de honing-
kamer plaatst, loopt u kans, dat
de bijen daarvan een deel ver-
knoeien. Immers, de zwermtijd
is dan ongeveer aangebroken en
de bijen zullen niet nalaten op
die kunstraten tal van moercel-
len op te trekken. Alleen als er
onmiddellijk weer een zware
dracht volgt zult u een goede
uitbouw van uw raten kunnen
verwachten. Maar die dracht
kunt u toch voordeliger opvan-
gen in de geslingerde raten?

- b. De meest geschikte tijd voor het
uitbouwen van kunstraten is de
maand Mei. Bij flinke dracht kan
het echter de gehele zomer, mits
het volk in goede conditie is, d.
w.z. in het bezit van een goede
leggende koningin, sterk en zon-
der zwermneigingen.
- c. U kunt in het door u bedoelde
geval handelen zoals u het meest
geschikt uitkomt. Maakt u in het
glazen kastje een kunstzwerm,
dan zou ik u raten 2 uitgebouw-
de raten en 2 kunstraten te ge-
ven. De uitgebouwde raten in het
midden, nl. één, waarop zich de
moer bevindt (met broed en
bijen) en één broedraam met
uitlopend broed (en bijen). Ver-
der nog tenminste twee ramen
bijen bijschudden. Zorgen voor
voldoende voedsel.
- Als u een natuurzwerm in het
kastje doet, dan kunt u deze
beter op 4 ramen kunstraat zet-
ten.

Vraag 21: Subsidie beginnende im- kers.

Wie kunnen aan een cursus voor
beginners meedoen en in aanmer-
king komen voor het subsidie voor
beginnende imkers? Kan ik als
gymnasiast daarvoor in aanmerking
komen?

A. B. R. te B.

Antwoord: Een cursus voor begin-
ners kan door iedereen worden ge-
volgd. Als u nog geen 18 jaar bent
dient de cursusleider voor u bij de
Rijksbijenteeltconsulent toestem-
ming tot deelname te vragen.

Omtrent de verstrekking van het
subsidie van f 80 voor beginnende
imkers voor de aanschaffing van
twee nieuwe bijenkasten is alleen
bekend wat daarover in het Maand-
schrift is gepubliceerd. Wij hopen
dat het Ministerie van Landbouw
spoedig de nadere bepalingen te on-
zer kennis zal brengen en wij zullen
deze dan onmiddellijk publiceren.

Red.

Vraag 22: Warenwet.

Een imker is aangesproken door
iemand van de Warenwet. Deze
vorderde van deze imker een be-
drag van f 5 per jaar - voor lid-

maatschap van de Warenwet, zoals
de imker zeide - dan mocht hij zijn
honing verkopen aan de kruidenier.
Iedere imker, die honing verkocht,
moest dat zijn, had de betrokkene
gezegd.

A. H. L. S. te L.

Antwoord: De Warenwet geeft aan
wat in de zin van die Wet wordt
verstaan onder „bedrijven”. Van elk
bedrijf wordt een zeker recht ge-
heven. De grootte van dit bedrag
hangt af van de klasse, waarin het
bedrijf is gerangschikt. Deze rege-
ling is opgenomen in het „Besluit
Warenwetrecht”. Bij besluit van 23
December 1952 S. No. 666 is dit
„Besluit Warenwetrecht” gewijzigd,
o.m. als volgt:

Als bedrijf in de zin der Warenwet,
wordt aangewezen ieder bedrijf,
waarin „waar” in de zin der Wet
wordt voortgebracht of verkocht,
met uitzondering van:

- A. bedrijven, waarin enz.
- B. Land- en tuinbouwbedrijven enz.
- C. de navolgende bedrijven, mits
niet rechtstreeks aan verbru-
ikers wordt verkocht;
1. pluimveehouderijen enz.
2. visserijbedrijven enz.
3. bijenhouderijen.

De imker, die honing aan de win-
kelier of aan particulieren levert, is
dus geen recht ingevolge de „Wa-
renwet” verschuldigd. Mogelijk
heeft de betrokkene ambtenaar deze
laatste wetswijziging over het hoofd
gezien.

M.

Vraag 23: Bespuitingsschade.

Wij hebben een beste bijenstand
van 35 goed bevolkte kasten, totdat
de vorige week ineens de helft van
de bijen werden vergiftigd door het
spuiten. De boeren spuiten maar
raak. Ik vond op sommige kasten de
ramen vol met broed, terwijl er
niets meer over was dan de konin-
gin met een paar bijen, die over het
broed liepen. Wie betaalt mij die
schadepost? Als het zo doorgaat
blijft er niets over en het kapitaal
dat er met zoveel moeite in gesto-
ken is, is weg. Kunt u mij ook hel-
pen die schade vergoed te krijgen?

J. O. te S.

Antwoord: Tot onze spijt moeten
wij zeggen, dat wij geen kans zien
vraagsteller langs wettelijke weg
aan vergoeding te helpen. Als wij
vraagsteller goed begrijpen, stonden
zijn volken niet in de boomgaard,
doch bevroegen de bijen gewassen,
welke klaarblijkelijk bespoten wer-
den. Wij hebben geen verbodsbepa-
lingen voor het spuiten in open
bloesem. In Duitsland b.v. is sedert
25 Mei 1950 een verordening van
kracht op het gebruik van voor de
bijen schadelijke plantenbescher-
mingsmiddelen. In deze verordening
is zowel de ziekte- als de onkruid-
bestrijding behoorlijk geregeld. Zelfs
niet-bloeiend gewas mag niet be-

spoten of bestoven worden tot op
een afstand van 30m van de bijen-
stal, tenzij de eigenaar van de bijen
uiterlijk des middags te 12 uur van
de dag, voorafgaande aan de dag,
waarop de behandeling zal plaats
vinden, is gewaarschuwd. Overtre-
ding van het voorschrift is strafbaar.
Een dergelijk voorschrift zou mis-
schien ook in ons land in het leven
kunnen worden geroepen. Op grond
daarvan zou een overtreder kunnen
worden geverbaliseerd en gestraft,
maar daarmee is de kwestie van de
schadevergoeding nog niet geregeld.
Een strafrechtelijke uitspraak zal in
vele gevallen een vordering om
schadevergoeding gemakkelijker ma-
ken, maar de imker, die de vordering
instelt, zal moeten aantonen, door
wie de schade is toegebracht en naar
onze mening vloeit dat niet recht-
streeks voort uit het feit, dat binnen
het vliegbereik van deze bijen met
giftige middelen in open bloemen is
gespoten. En hoe wordt de situatie,
als binnen de straal van 3 km ver-
schillende personen giftige stoffen
hebben verspoten? Wij verwachten
dan ook weinig heil van dergelijke
maatregelen. Het „dat moet je dan
maar eens bewijzen” ligt de Neder-
lander immers voor in de mond en
dat bewijs zal wel niet dikwijls te
leveren zijn. Als vraagsteller weet,
wie de veroorzaker van de toege-
brachte schade is, kan hij mogelijk
in der minne, desnoods via zijn af-
delingsbestuur, enige schadeloosstel-
ling krijgen. Imkers en kwekers zul-
len moeten leren elkanders belangen
te behartigen en te ontzien. Behoor-
lijke samenwerking tussen de be-
sturen van de betreffende organisa-
ties, vooral ook in afdelingsverband,
is daartoe noodzakelijk. Men kan nu
eenmaal niet alles dwingend voor-
schrijven, wil men de wereld niet
onbewoonbaar maken.

M.

Vraag 24: Tutende moer op 14 Maart.

Bij het openmaken van volk no.
4 op 14 Maart hoorde ik in de kast
een geluid alsof een jonge kon-
ingin het bekende tuut-geluid
maakte. Er was broed in alle stadia
en al een mooi stukje verzegeld. Is
er iets met de koningin niet in orde?
Ze is van Juni 1952. C. K. H. te M.

Antwoord. Aangezien er broed in alle
stadia aanwezig is, zal er met de kon-
ingin waarschijnlijk niets bijzonders
aan de hand zijn. Het komt soms
voor, en dan meestal als het volk ge-
stoord wordt, dat de oude (be-
vruchte) koningin een geluid maakt
als het tuten van een jonge koningin.

S.

Vragen voor deze rubriek te
zenden aan het Bijenhuis
te Wageningen

Spotkoopjes

In de komkommercentra in het Westen des lands zijn verordeningen afgekomen, waardoor verschillende leden van onze afdeling hun liefhebberij moeten opgeven.

Door deze omstandigheid hebben wij te koop: ca 35 volken in kasten, korfvolken, ledige kasten en korven, koninginnekweekkastjes, glazen kast, honingslingers, honing- en broedkamers, ledige raampjes en verder verschillende materialen en gereedschappen.

Alles tegen zeer zachte prijsjes!!

Afd. Westland

Deventerestr. 11, Den Haag
Tel. K 1700 - 558040

WIJ

leveren het allerbeste
tegen de laagste prijzen!

Kunstraat br.k.m. per kg f 5,—; idem h.k.m. pl.m. 35 vel, per kg f 5,—; extra dun h.k.m. pl.m. 45 vel f 5,50 per kg; Simplexkasten dubbelw. 20 broedramen compl. f 27,50; Simplexkasten enkelw. 8 br. + 8 h.kr. compl. voor slechts f 15,—; de allerbeste Bijenkappen f 3,75; Bijensluiers f 4,—; Honingslingers 4-raams met wormwiel drijfwerk aftapkraan f 80,—.

Werkloon zuiver was tot kunstraat gewone dikte, per kg f 1,—. Verder alles tegen zeer lage prijzen.

Steeds meer imkers kopen hun materialen en kunstraat bij ons, zij weten dat ze het beste krijgen tegen de laagste prijs. Koopt dus bij ons uw materiaal en U bent beslist het voordeligst uit.

Onze uitgebreide prijslijst wordt U op aanvraag gaarne gratis en franco toegezonden. Voor Assen zijn onze materialen verkrijgbaar bij W. FOLKERS, Roodeweg 30, Assen

H. T. VAN DAM - BIJENPARK
JUBBEGA (Fr.) - Telef. 103 - Hoornsterzwaag
Giro 217250

Afdelingsberichten

AFD. BUSSUM

Op 28 April werd een huishoudelijke vergadering gehouden. O.a. werd verslag uitgebracht over de reis naar het koolzaad met ongeveer 30 kasten, die enige dagen tevoren had plaats gehad. Het verscheiden van het lid A. F. H. A. Teune werd in de vergadering herdacht.

AFD. ENSCHEDE

Op 28 April hield de heer J. H. van Dijk uit Bilhoven een causerie met lichtbeelden over „De koningin der bijen“, in welke lezing hij nader inging op de functie van de koningin in het bijenvolk. Tal van interessante details werden besproken, terwijl spreker eigen ervaringen toetste aan waarnemingen in het buitenland. Na de pauze werd een filmpje over de fabricage van waskaarsen vertoond, waarbij de heer Van Dijk nadere toelichting gaf. Des middags heeft de heer Van Dijk in hotel Avion gesproken voor 350 leerlingen van de beide huishoudscholen over „Honing en Was“, waarbij het leven der bijen „van ei tot bij“ ook aanschouwelijk werd voorgesteld in de vorm van goede lichtbeelden. Een film over de slaasap-

pelcultuur in Californië werd als „nagerecht“ vertoond, terwijl in de pauze de ca. 350 meisjes werden onthaald op biskwietjes met honing en een grote honingkoek werd verloot.

W. ASSINK, Secr.

AFD. BILTHOVEN

De op 9 Mei vastgestelde praktische les kon door onvoorziene omstandigheden niet doorgaan. Deze les wordt nu gehouden op ZATERDAG 6 Juni a.s. op het terrein van de secretaris, des namiddags 3 uur. Ingang Gezichtslaan naast No. 42 te Bilthoven. Leden van andere afdelingen hartelijk welkom. Behandeld zullen worden: 1. De resultaten van de vroege K.T.; 2. Het winnen van stuifmeel met de stuifmeelval; 3. De a.s. zomerdracht.

J. H. v. DIJK, secr.

AFD. BUNNIK-HOUTEN

Op 8 Mei werd de voorjaarsvergadering gehouden, waarop de agenda besproken werd der Alg. Jaarvergadering en hulp aan getroffen imkers. Ook ons H.B.-lid J. H. v. Dijk was aanwezig. Besloten werd de selectie en koninginselectie daadwerkelijk aan te pakken. Reeds deze zomer zullen de leden hun volken selecteren, waarna de komende winter een werkprogramma zal worden opgesteld. Ook zal een cursus bijenteelt voor

beginners gegeven worden. Verder werd het zomerprogramma besproken en vastgesteld, terwijl de leden een kalender ontvingen, aangeboden door het Bureau voor Koperslakkenbloem. Op 12 Mei werd een demonstratie gegeven met lachgaspillen bij ons lid K. v. Ettekoven te Houten. 24 leden waren aanwezig, dank zij de goede opkomst der afd. Zelst. De Ha-Ha-Lachgaspillen bleken goed te werken, men moet ze echter alleen aanwenden in noodzakelijke gevallen als: volken verplaatsen, samenvoegen, steeklustige volken, en om honing af te nemen. Een goed afsluiten der kasten is daarbij een eerste vereiste. Verder stonden de aanwezigen versterkt over het feit dat de honingbakken van imker v. Ettekoven vrijwel al gevuld waren met fruitbloesemhoning.

C. P.

MARKTBERICHTEN

BIJENMARKT EMMEN

Het was jammer dat er geen aanvoer was op de bijenmarkt, omdat er nog wel kopers voor bijenvolken waren, daar er in deze omgeving heel wat bijenvolken in de winter gestorven zijn.

J. HILVERS

BIJENMARKTEN

14 Juli: Veenendaal.
28 Juli: Drachten.

VERVOERVERBOD VAN BIJEN IN EN OM MAASTRICHT

In de Nederlandsche Staatscourant van 18 Mei 1953, no. 93, is opgenomen een beschikking van de Minister van Landbouw, Visserij en Voedselvoorziening, op grond waarvan onder meer het vervoer-verbod van bijen van en naar de gemeenten Gronsveld, Heer en Maastricht, dat onlangs werd uitgevaardigd in verband met het optreden van een besmettelijke bijenziekte in die gemeenten, wordt gehandhaafd. Dit verbod wordt thans in zoverre verzacht, dat de Rijksbijenteeltconsulent voor het Zuiden des lands vergunning kan verlenen tot het

vervoer van uit andere gemeenten afkomstige bijen via Gronsveld, Heer of Maastricht naar elders.

Aanvragen voor een zodanige vergunning dienen te worden gericht tot de betrokken Rijksbijenteeltconsulent, Wilhelminapark 8 te Tilburg; deze kan aan de vergunning voorwaarden verbinden.

Overtreding van het vervoerverbod en het niet nakomen van de aan een vergunning verbonden voorwaarden wordt gestraft met hechtenis van ten hoogste één jaar of geldboete van ten hoogste f 500.

DE MODERNE bedrijfsmethoden

hebben vele imkers succes gebracht. Oogsten van 30 pond fruithoning per volk waren geen zeldzaamheid. En nu alle aandacht richten op de zomerdracht! Als de imker zijn bijen goed behandelt en als het weer meewerkt, kan de oogst overvloedig zijn. Doch dan moet ook het materiaal goed zijn. Geef de bijen de beste kunstraat, gebruik voor de oogst bijenuitlaten en zorg dat U alle geriefelijkheden bij de hand hebt. Wat U niet hieronder vermeld vindt, vindt U in onze nieuwe prijslijst, die U op aanvraag gratis en franco wordt toegezonden. Reserveer uw beste honing voor de honingtentoonstelling te Hilversum!

Beroker, blaasbalg	f 6,—	Zwermspuit	f 10,50
Beroker Vulkan, m. veerwerk, automatisch	f 18,—	Spoorwieltje	f 1,50
Bijenveger	f 1,40	Kastkaarten, per 10 stuks	f 0,60
Bijenkap met paardeharen vizier	f 3,75	Kunstraat, alle maten, gewone dikte, p. kg	f 5,50
Bijenkap, ruim model	f 4,40	Idem, extra dun	f 6,—
Bijenkap „Oude Imker”	f 5,—	Gewapende kunstraat, voor Ideaalraampjes	f 6,50
Bijensluier	f 4,25	Benodigheden voor de koninginneteelt:	
Idem van witte tule	f 5,25	zie prijslijst.	
Bijenuitlaat	f 0,95	Honingslingers, het beste van het beste,	
Idem, gemonteerd op dekplank „Universeel”	f 3,20	4-raams f 135,—; 3-raams f 105,—; 2-raams	f 62,50
Carbol, grote fles f 1,—, kleine fles	f 0,40	Ontzegelmes	f 4,—
Carbollar van Engels pluksel	f 1,20	Ontzegelvork	f 2,20
Dathepijp met kogelventiel	f 5,50	Honingzeven, dubbele zeef, groot f 4,90,	
zonder ventiel	f 5,25	gewoon	f 4,25
Rookblazer met rubberslang thans weer		Kaasdoek 80 x 80 cm	f 0,75
leverbaar	f 6,50	Honingflacons, per 100, compleet met karton	
Gietlampje met houder	f 4,—	en perkamentinlage en deksel	f 17,—
Draad voor raampjes, per klos 500 gr f 2,60,		Honingbus, 25 kg f 3,50; 12½ kg f 1,70; 5 kg	
200 gr f 1,15; 100 gr f 0,60; 30 gr	f 0,35	f 1,15; 2½ kg	f 0,85
Gaatjesapparaat	f 3,75	Honingetiketten, per 100	f 1,50
Idem met afstandbeugel	f 5,25	Sluitetiketten met rondjes, per 100	f 1,—
Metalen oogjes tegen het inscheuren der		Monsters van etiketten gratis op aanvraag	
draden, per 100	f 0,40	Stuifmeelval	f 5,—
Gaatjespriem	f 1,10	Enveloppen met honingreclame per 100	f 1,25
Handschoenen, kunstleer f 8,50; leer f 7,—;		Honingfolder in kleurendruk, per 100	f 2,—
gummistof	f 6,—	Briefinlagen met honingreclame, per 100	f 0,25
Raampjesgreep, Simplex	f 1,45	Sectieramen met 3 secties voor de heide-	
Raampjeslichter met schraapmes	f 1,—	oogst, benodigd 7 stuks voor een Simplex	
Idem, Duits model	f 1,25	honingkamer, de gemakkelijkste manier	
Schraapbeitel	f 1,25	om sectiehoning te winnen, per stuk	f 2,50
Moerhuisje	f 0,20		

Bijenkasten en onderdelen
Observatiekasten
Bijenkorven en benodigheden
Gereedschappen voor korf- en kastimkers
Koninginneteeltgereedschappen
Koninginneteeltkastjes
5-raams kastjes - 6-raams kastjes
Voedertoestellen
Artikelen voor de honingoogst
Boeken - Drukwerken - Insignes - Broches

Steeds tot Uw dienst

Tel. 2863

Giro 1171

GOEDE  DINGEN
BIJENHUIS WAGENINGEN

Druk: N.V. Uitgevers Mij De Gelderlander - Nijmegen