

Maandschrift voor Bijenteelt

57e JAARGANG
No. 4

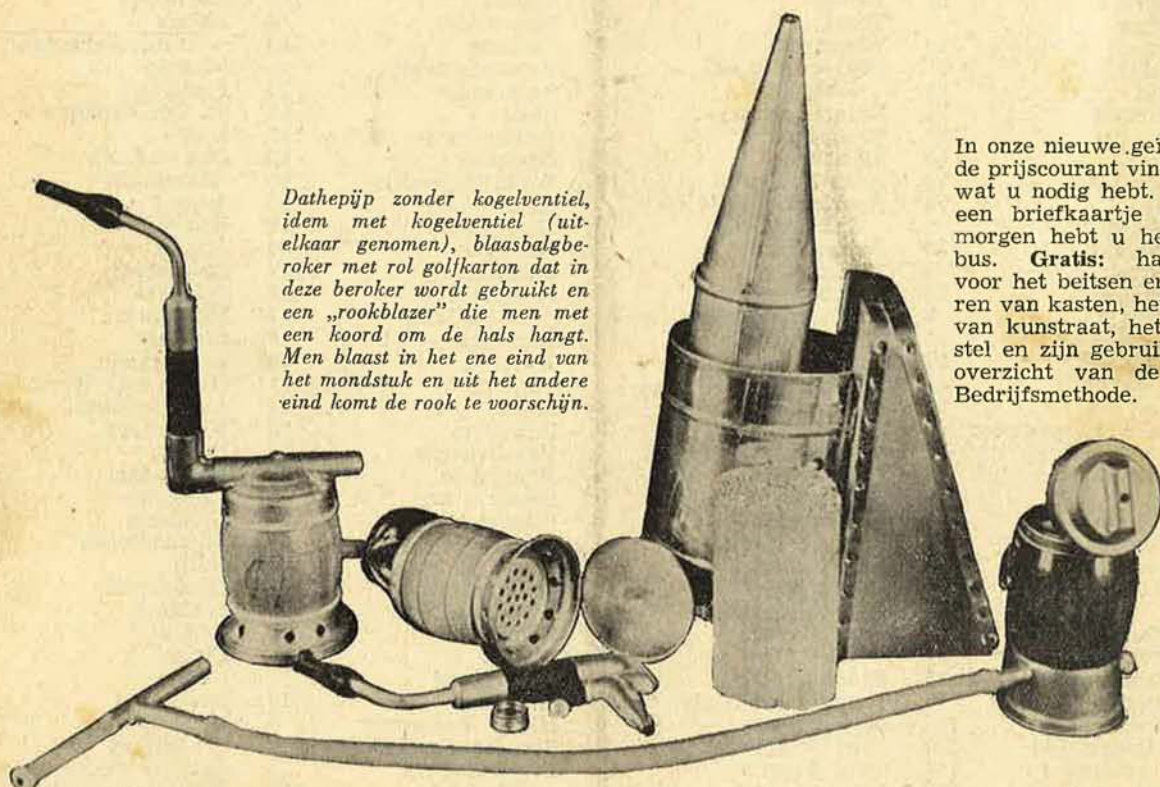
APRIL
1955

VERSCHEIJNT
MAANDELIJKS



Dathepjp zonder kogelventiel, idem met kogelventiel (uitelkaar genomen), blaasbalgberoer met rol golfkarton dat in deze beroer wordt gebruikt en een „rookblazer” die men met een koord om de hals hangt. Men blaast in het ene eind van het mondstuk en uit het andere eind komt de rook te voorschijn.

In onze nieuwe geïllustreerde prijscourant vindt u alles wat u nodig hebt. Vandaag een briefkaartje en overmorgen hebt u hem in de bus. **Gratis:** handleiding voor het beitsen en schilderen van kasten, het inzetten van kunstraat, het kolbtoestel en zijn gebruik en een overzicht van de Aalster Bedrijfsmethode.



GOEDE  DINGEN
BIJENHUIS WAGENINGEN

Tel. 2863

Giro 1171

KOOLZAAD 1955

Ten gerieve van onze leden geven wij hieronder de gemeenten, waarin koolzaad is uitgezaaid. Achter de naam van elke gemeente is het aantal ha uitgezaaid koolzaad vermeld. De gegevens werden verstrekt door het Centraal Bureau voor de Statistiek.

Groningen

Winsum	22
Ezinge	34
Aduard	11
Adorp	6
Noorddijk	3
Ulrum	208
Kloosterburen	183
Leens	172
Eenrum	104
Baflo	141
Warffum	48
Usquert	168
Uithuizen	139
Kantens	95
Middelstum	28
Uithuizermeeden	257
Stedum	78
't Zandt	79
Loppersum	19
Bierum	90
Appingedam	7
Oldehove	131
Grijskerk	95
Zuidhorn	7
Bedum	19
Ten Boer	27
Delfzijl	89
Termunten	61
Nieuwolda	80
Midwolda	65
Finsterwolde	70
Beerta	68
Nieuwe Schans	6
Noordbroek	30
Zuidbroek	6
Scheemda	32
Meeden	7
Winschoten	1
Wedde	27
Bellingwolde	36
Slochteren	96
Hoogezand-Sappemeer	5
Muntendam	10
Veendam	5
Wildervank	2
Oude Pekela	1
Nieuwe Pekela	6
Onstwedde	44
Vlagtwedde	21

Friesland

Leeuwarderadeel	29
Wonseradeel	15
Kollumerland	77
Oostdongeradeel	166
Westdongeradeel	307
Ferwerderadeel	114
't Bildt	207
Menadumadeel	17
Franeker	6
Franekeradeel	21
Barradeel	87

Drenthe

Vries	3
Beilen	2
Buinen	1
Borger	6
Odoorn	26
Emmen	21
Smilde	1

Overijssel

Steenwijkerwold	2
Noordoostpolder	1727
Gelderland	
Renkum	14
Laren	1
Winterswijk	1
Gendringen	3
Bergh	4
Doetinchem	1
Nijmegen	1
Wijchen	4
Steenderen	2
Angerlo	7
Duiven	7
Bemmel	7
Huissen	1
Elst	18
Heteren	1
Valburg	1
Echtveld	1
Lienden	1
Zoelen	2
Ophemert	5
Vuren	1
Dreumel	6
Batenburg	3
Millingen	2
Utrecht	
Utrecht	3
Werkhoven	3
N. Holland	
Obdam	1
Beverwijk	4
Velsen	1
Texel	48
Wieringen	6
Zuid en Noord Schermer	1
Schermerhorn	2
Beemster	2
Westzaan	2
Anna Paulowna	10
Haarlemmerliede en Spaarnwoude	6
Aalsmeer	4
Uithoorn	3
Amsterdam	6
Haarlemmermeer	29
Wieringermeer	117
Z. Holland	
Nieuwveen	2
Zevenhoven	3
Woubrugge	4
Hazerswoude	1
Zoeterwoude	3
Rotterdam	1
Cappelle a/d IJssel	1
Zoetermeer	6
Bleiswijk	11
Zevenhuizen	3
Waddinxveen	2
Poortugaal	18
Ridderkerk	11
Hendrik Ido Ambacht	7
Heerjansdam	4
Zwijndrecht	3
Dubbeldam	15
's-Gravendeel	8
Streijn	28
Maasdam	3
Mijnsherenland	23
Westmaas	11
Klaaswaal	11
Niemansdorp	5
Zuid Beijerland	27
Oud Beijerland	4
Piershil	5
Goudswaard	39
Spijkensisse	11
Geervliet	23
Heenvliet	1

Abbenbroek

Zuidland	39
Nieuwenhoorn	4
Rockanje	1
Vierpolders	10
Zwartewaal	3
Rozenburg	22
Goedereede	1
Melissant	4
Herkingen	2
Sommelsdijk	6
Middelharnis	3
Zeeland	
Tholen	1
Oud Vossemeer	2
St. Maartensdijk	1
St. Philipsland	18
Bruinisse	1
Westerland	4
Nieuwerkerk	8
Kerkerve	2
Noordgouwe	13
Wissekerke	1
Wolphaartsdijk	5
Kattendijke	64
Kapelle	15
Rilland Bath	6
Kruiningen	1
's-Gravenpolder	1
Ellewaatsdijk	4
Oudelande	7
Overzande	10
's-Heerenhoek	3
Heerskenszand	5
's Heer Arendskerke	22
Breskens	5
Groede	100
Nieuwvliet	5
Cadzand	19
Retranchement	21
Zuidzande	39
Sluis	91
Aardenburg	173
Oostburg	33
Waterlandkerkje	55
Schoondijke	63
Hoofdplaat	19
Biervliet	90
IJzendijke	177
Philippine	455
Sas van Gent	22
Westdorpe	16
Axel	73
Terneuzen	51
Hoek	60
Zaamslag	79
Vogelwaarde	55
Hontenisse	23
Graauw en Langendam	30
Clinge	26
Hulst	4
St. Jansteen	6
Koewacht	15
Zuiddorpe	8
N. Brabant	
Halsteren	13
Nieuw Vossemeer	5
Steenbergen-Kruisland	12
Dinteloord en Prinsland	35
Klundert	5
Zevenbergen	11
Hoge en Lage Zwaluwe	4
Made en Drimmelen	1
Werkendam	86
Diessen	19
Raamsdonk	6
Vlijmen	12
Heusden	7
Eethen	13
Andel c.a.	2
Rijswijk	5
Woudrichem	9

Almberk

Empel en Meerwijk	8
Alem c.a.	24
Lith	12
Ravenstein	8
Beers	4
Oeffelt	1
Mill en St. Hubert	15
Ossendrecht	1
Woensdrecht	2
Wouw	2
Oudenbosch	1
Hoeven	4
Oosterhout	3
Rosmalen	1
Udenhout	1
Hilvarenbeek	1
Lieshout	2
Bergeijk	1
Reusel	18
Veldhoven	5
Gemert	6
Bakel en Milheeze	26
Deurne	2
Somereren	10
Beek en Donk	1
Limburg	
Venraij	1
Sevenum	3
Grubbenvorst	2
Kessel	6
Heijthuisen	1
Nederweert	12
Weert	1
Beegden	2
Swalmen	4
Roermond	1
Melick	
en Herckenbosch	83
Vlodrop	5
Posterholt	4
St. Odiliënberg	4
Echt	11
Ohé en Laak	1
Nieuwstadt	4
Sittard	8
Urmont	3
Jabeek	13
Bingelrade	1
Schinveld	7
Merkelbeek	15
Oirsbeek	1
Amstenrade	4
Ubach over Worms	14
Nieuwenhagen	3
Schaesberg	31
Heerlen	45
Voerendaal	68
Klimmen	39
Hulsberg	15
Wijnandsrade	31
Nuth	16
Hoensbroek	9
Schinnen	4
Beek	16
Elsloo	4
Geulle	1
Borgharen	7
Ulestraten	4
Schimmert	2
Berg en Terblijt	11
Valkenburg-Houthem	39
Wijlre	48
Gulpen	36
Wittem	61
Simpelveld	11
Bocholtz	16
Vaals	14
Slenaken	6
Margraten	3
Bemelen	2
St. Geertruid	10
Noorbeek	4
Maastricht	24
Kerkrade	6



Het Spuitgevaar

Belangrijke berichten !

De Bespuitingscommissie geeft de inkers mededelingen en wenken om schade aan hun volken te voorkomen. In verband met afstand en terreinomstandigheden kan men zich niet altijd geheel aan deze wenken houden. Tracht er het beste van te maken!

Weet de teler dat er bijen staan ?

De verbouwers van koolzaad en de fruittelers weten niet dat er bijen in de buurt staan als u het ze niet vertelt. Het ligt op de weg van de inker om ze tijdig te waarschuwen.

Spuitplan kan in de war lopen.

De telers kunnen het spuiten niet altijd volgens de plannen uitvoeren. Men is afhankelijk van het weer. Er is ook wel eens een machine defect. Als er met vliegmachines gespoten wordt weet de teler soms niet precies het moment waarop de behandeling zal plaats vinden. Zorg dat hij u telefonisch kan bereiken.

Wanneer de volken plaatsen ?

Reis niet te vroeg naar de dracht. Als het koolzaadveld duidelijk geel is, is het vroeg genoeg. U voorkomt hierdoor schade bij bespuiting van het gewas vóór de bloei als die een beetje laat uitvalt. Haal de bijen thuis als de kleur van het gewas af gaat. Wacht niet tot het gewas helemaal uitgebloeid is.

Waar plaatsen we de volken ?

Zo mogelijk niet in het gewas, maar op enige afstand daarvan, b.v. 100 meter. De bijen hebben dan minder kans in een spuitstofwolk terecht te komen. Plaats de volken nooit in de buurt van land dat nog met paarden moet worden bewerkt of in de buurt van vee.

Hoe sluiten we de volken op ?

Als u bericht krijgt dat er morgen gespoten zal worden, sluit dan vanavond na de vlucht of morgenochtend voor

de vlucht de bijen op. U bent afhankelijk van tijdige waarschuwing door de teler. Zorg dat hij uw adres heeft en dat hij u telefonisch kan bereiken.

Als u een volk opsluit, moet het voorzien worden van een (niet dichtgekit!) reisraam. Spreid op het reisraam wat nat gras uit. Daardoor voorziet u in de behoefte van het volk aan vocht en de bijen gaan minder compact tegen het reisraam zitten. Een natte Enkalonspons op het reisraam kan ook in de behoefte aan vocht voorzien.

Opgesloten bijen trekken naar het licht. Boven het reisraam moet het daarom zo donker mogelijk zijn. Als de kasten luchtgaten in de daken hebben, voorzien die gewoonlijk wel voldoende in de behoefte aan lucht. Men handele naar omstandigheden.

21 Mei: Algemene Vergadering te Utrecht.

Half Juni tot half Juli: Bevruchtungsstation Schiermonnikoog opengesteld.

27 Augustus: Imkersdag en Nationale Honingtentoonstelling te Nijmegen.

In dit nummer: belangrijke voorstellen van het Hoofdbestuur.

Zo nodig kunt u de vlieggaten ook overdag sluiten. Na enige tijd verzamelen alle vliegbijen zich dan aan de voorkant van de kast en ze vliegen niet weer uit. Als zo'n volk in het gewas staat gebeuren er toch nog ongelukken!

Hoe lang opsluiten ?

De opsluiting mag niet te lang duren. Op een hete, windstille dag kan een hele dag huisarrest te lang zijn. Bij warm, droog weer kan men soms de vlieggaten een uur na het spuiten al weer openmaken.

Bij mist b.v. droogt de spuitstof op het gewas niet zo snel als bij zonnig weer. Oliehoudende spuitstoffen werken soms langer na.

De inker moet zoveel mogelijk elk geval op zichzelf bekijken en naar eigen inzicht handelen.

Drinkplaats.

Het kan gevaarlijk zijn als bijen op een bespoten gewas in de behoefte aan vocht gaan voorzien. Meestal zijn er wel sloten in de buurt, maar die kunnen uitdrogen. Kom de bijen zo nodig met een drinkplaats te hulp.

Een stuk van een oude buitenband van een auto vol water is heel gemakkelijk.

Een drinkplaats kan ook door spuitstoffen worden verontreinigd. Dus: niet in of onmiddellijk bij het gewas.

Radioberichten.

De Plantenziektkundige Dienst, de afdeling Voorlichting van het Ministerie van Landbouw en het KNMI zullen weer gevraagd worden om, evenals vorige jaren, in de radioberichten te wijzen op het gevaar voor de bijen bij bespuitingen. Een woord van dank aan deze instanties voor hun medewerking is hier op zijn plaats!

Praat met de telers!

Gewoonlijk bestaat er een vriendschappelijke verstandhouding tussen imker en teler. Een gemoedelijk praatje kan onheilen voorkomen. Veel ongelukken zijn het gevolg van onwetendheid. Onderwerpen genoeg voor een verhelderend gesprek:

- Voor schurftbestrijding tijdens de bloei geen voor de bijen giftige stoffen gebruiken. Welke middelen zijn giftig voor bijen? De onvolprezen Tuinbouwgidsgids geeft het aan! Elke teler heeft die.
- Spuiten van fruit buiten de bloei kan gevaar voor de bijen opleveren als er paardebloemen in de boomgaard bloeien.
- Spuitstof, bedoeld voor niet bloeiende gewassen waait gemakkelijk over naar gewassen die wel in bloei staan. (Vroege en late appels, appels en kersen).
- Vergiftiging van sloten door spuitmiddelen is gevaarlijk voor vee, vissen, vogels en bijen.
- Als er beslist tijdens de bloei moet worden gespoten, doe het dan als de bijen niet vliegen. De nevelspuit wordt bijna altijd des nachts gebruikt. Een lichtpunt voor de imkers!

Regeling N. O. P.

Het resultaat van de besprekingen zal zo mogelijk nog in dit nummer worden opgenomen.

Rapporteer vergiftigingsgevallen direct!

Officieel is er van bespuitingsschade veel te weinig bekend. Wie een schadegeval *niet* of *niet direct* meldt, benadeelt zichzelf en zijn mede-imkers.

Adressen:

Ten Noorden van de grote rivieren: Dr Ir A. Minderhoud, Hesselink van Suchtelenweg 4, Wageningen, tel. K. 8370—2400.

Ten Zuiden van die lijn:

Ir J. Mommers, Bredaseweg 304, Tilburg.

Tel. K 4250—22425.

Geef zakelijk en objectief weer wat er gebeurd is. Zo mogelijk wie gespoten heeft en met welk middel. Stuur *direct* een monster van een paar duizend bijen aan de consulent. Verpakken in een stevige doos. Uw brief *niet* bij het monster insluiten, doch afzonderlijk verzenden. Op beide volledige naam en adres vermelden.

Als u zo iets overkomt bent u verontwaardigd. Laat u daardoor niet verleiden tot overdrijving. Het is voorgekomen dat gemeld werd: „Al mijn bijen zijn doodgespoten”. Die „dode” volken haalden gemiddeld nog 25 pond koolzaadhoning!

Dubbele briefkaarten.

Het Bijenhuis stelt dubbele briefkaarten voor de imkers

beschikbaar. Op de ene helft wordt een koolzaadverbouwer ingelicht over de gevaren. U schrijft er uw adres en telefoonnummer op. De antwoordkaart voorziet u van een postzegel. De teler kan u die sturen als het nodig is.

De koolzaadteler bij wie u uw bijen plaatst, weet de adressen van zijn bureaus, die ook koolzaad hebben. Neem geen risico als het niet nodig is!

Zo'n dubbele briefkaart kost slechts 50 ct. per 10 stuks.

Enige adressen:

Voor het plaatsen van volken bij het koolzaad in de N. O. P. dient men zich te wenden tot een van de toezichhoudende imkers:

E. Wietsma, Lemsterweg 95, Oldelamer;

W. Flier, Oosterholscheweg 5a, IJsselmuiden.

De secretaris van onze afdeling N. O. P. is zo vriendelijk zich beschikbaar te stellen voor het geven van inlichtingen, voor zover zijn vrije tijd dat toelaat. Hulde! Persoonlijk bezoek op Zaterdag-namiddag en 's avonds na 6 uur. Bij brieven natuurlijk even een postzegel voor antwoord insluiten.

Het adres is:

F. Postma, van Diggelenstraat 36, Emmeloord.

De heer Postma schrijft ons dat er over de uitzaai van mosterd nog niets bekend is. Voor witte klaver is er wel gelegenheid tot het plaatsen van volken, bij de pachters in de randgebieden van de polder, maar het is raadzaam persoonlijk met de pachters te overleggen. Ook het aan het Staatsbos grenzende weiland is wel geschikt, al horen we dat de klaver nog al van de winter geleden heeft. Over plaatsing van volken in de bosjes raadplege men de toezichhoudende imkers. Denk er aan dat er geregeld mensen komen!

WAAR VIND IK DRACHT ?

In de jaarverslagen van de afdelingen wordt de volgende vraag gesteld: Zouden er in uw omgeving, buiten de bijen van uw afdeling, nog volken op koolzaad, fruit of heide kunnen worden geplaatst en zo ja, hoeveel en op welke gewassen?

Hier volgen de bevestigende antwoorden:

Allardsoog: Ja, misschien enkele op heide.

Wolvega: Koolzaad N.O.P. enige honderden volken.

Eenrum: Stand koolzaad dubieus.

Noordoostpolder: Op koolzaad van de Directie en bij enkele pachters kunnen mogelijk wel volken geplaatst worden, vermoedelijk ook wel bij mosterd van de Directie en bij witte klaver bij pachters in het randgebied.

Rijssen: Voor de heide zijn hier grote mogelijkheden, wij zouden zeggen onbeperkt, maar dan in overleg met boswachters, jachtopzieners en afdelingsbesturen.

Oosterhout (Betuwe): Op fruit.

Tiel: Ja, in de bloeitijd van de vruchtbomen.

Heerlen: In verband met de mijtziekte niet gewenst.

Eijsden: Op het fruit 800 tot 1000 volken. (Denk aan het vervoersverbod in verband met de mijtziekte! Red.).

ONZE COLLECTIEVE VERZEKERING

Voor de verzekering tegen brand, diefstal en vervoer is het maximum per geval gesteld op f 2.500,—. Leden, wier belang dit bedrag te boven gaat, kunnen zich bij het Bijenhuis aanmelden. Slechts zij, die aan deze oproep gevolg geven, kunnen gratis voor een hoger bedrag worden verzekerd tot een maximum van f 10.000,— per geval.

(Tweede en laatste kennisgeving.)



RAATHONING NAAR H. M. DE KONINGIN.

Het Hoofdbestuur zal de raathoning, die op onze Nationale Honingtentoonstelling te Nijmegen het hoogste aantal punten verwerft, aankopen en met vermelding van de naam van de imker aanbieden aan H. M. de Koningin. Gemakkelijk zal het niet zijn om deze eer te verwerven. Maar dat is het vinden van het eerste kievitsei ook niet!

NIJMEGEN

maakt zich op voor de

Imkersdag

Laat de Tilburgenaren maar zeggen dat ze de schönste stad van 't land hebben en laat de Mokummers maar pochen op hún Amsterdam, waaraan geen mens „tippen” kan; ik houd van mijn stad, de oude vesting van Keizer Karel de Grote, statig oprijzend uit de bedding van de Waal. Een gezellige stad, waarbinnen je je thuis voelt, een echte woonstad vol met hartelijke, vriendelijke mensen. De Zuidelijker mentaliteit leeft er min of meer. Het zorgeloze van de Zuiderling wordt er overwoekerd door de nuchtere zakelijkheid van de Noorderling, maar de levensblijheid, die het Zuiden kenmerkt, krijgt in Nijmegen alle kansen. Mensen met een evenwichtig karakter vindt men in Nijmegen en daarom is het er zo goed wonen en werken. Maar daarom niet alleen! Zouden die honderdduizenden vreemdelingen seizoen na seizoen komen alleen maar om blij mensen te zien? Die leven immers overal op de aardbol en zeker niet speciaal in de Keizer Karelstad! (Al houden wij dan vol dat er in Nijmegen toch wel iets meer dan gebruikelijk wonen...)

Nijmegen heeft veel meer aantrekkelijkheden, veel meer! Daar is vooreerst de grootsteeds herbouwde binnenstad. 22 Februari bracht de algehele vernietiging van het hart van de stad, toen bommen hun desastreus werk deden. Alle winkelstraten gingen verloren en de puinhopen bleven jarenlang een aanklacht tegen de verwekkers van de oorlog. Maar in '47 kwam er schot in de herbouw! Een warenhuis in de nieuwe geprojecteerde Broerstraat had het eerste de moed om te bouwen; de zaak bleef meer dan een jaar volkomen alleen en op een eiland staan. Maar toen het '48 werd schoten de nieuwe panden als paddestoelen uit de grond, maar dan mooier en groter en moderner. Nieuwe wegen en straten werden over de bouwrijp gemaakte grond geprojecteerd en aangelegd; een levensgroot plein kwam in het nieuwe hart van de stad te liggen. En wie op vandaag Nijmegen bezoekt, die vindt van de oorlogsellende nauwelijks nog een spoor. Er kwam een fraai, decoratief station en aan het Keizer Karelplein verrees het ene mooie pand na het andere. Straks komt daar nog een hypermoderne schouwburg bij, schuin tegenover Concertgebouw De Vereniging, dat sinds een halve eeuw een dienende taak in het culturele leven van stad en streek vervult. De cultuur overigens krijgt in Nijmegen vele kansen! Denk alleen maar aan de Universiteit, waaraan ruim vijftienhonderd studenten in vier faculteiten hun wijsheid opdoen. Scholen zijn er legio, kleine en grote, lage en hogere. Er is een machtig mooi stadspark: de Goffert, maar... heel de stad is eigenlijk een bloementuin, vooral in de zomer! De stads-plantage-meester heeft een wereldwijde faam en de plansoenen van Nijmegen zijn bekend tot buiten onze landsgrenzen. Niet alleen de plansoenen trouwens! De zich steeds verder naar het Zuiden, uitbreidende industrie van Nijmegen is van wereldbetekenis; meerdere Amerikaanse bedrijven hebben in de oude Karelstad hun dochter-ondernemingen gesticht. Philips heeft er een grote fabriek en de omvangrijkste industrie van de stad is de Nijma, prachtig gelegen aan de oevers van de Waal. Naast de Nijma rijzen voor hem, die uit het Noorden komt de schoorstenen van de elektrische centrale en de hoogspanningsmasten op. Een beeld van industriële bedrijvigheid náást het beeld van de oude stad, dat er een is van gezelligheid en goedelijkheid rond de prachtig herstellende Sint Steventoren. O ja, over oudheid gesproken! Wie Nijmegen bezoekt en de Markt met het fraaie Waaggebouw en de Kerkbogen niet bekijkt, heeft Nijmegen maar half gezien. En wie zich niet de moeite geeft om de oude Latijnse school, de Sint Steven zelf en het eveneens meesterlijk gerestaureerde stadhuis te gaan zien, die kan beter blijven waar hij is. Aan hem is de schoonheid van de Keizer Karelstad niet besteed. Hem behoeven wij ook niet te wijzen op de H. Land Stichting, op de Plasmolen, op het gebied rond Groesbeek. Hij geniet er toch niet van. Hij laat dat genieten over aan ons, die rijk zijn met onze mooie, gezellige, oude maar vitale Keizer Karelstad.



Een der kandidaten aan het werk. Doordat een andere kandidaat niet opgekomen was, hebben we hier alle examinatoren bijelkaar.

38. Raten en kunstraat

Vraag: U hebt in het voorjaar een volk wel eens raten zien bouwen. Welke kleur hebben die pas gebouwde raten dan?

Antwoord: Geelachtig bruin. In de zomer meer geelachtig en tijdens de heidedracht wit.

Vraag: Goed. En als u een volk suiker voert, welke kleur krijgen de raten dan, die ze bouwen?

Antwoord: Wit.

Vraag: Welke bijen scheiden was af?

Antwoord: Normaal tussen 12 en 18 dagen oud, maar ze kunnen zich nog al aanpassen.

Vraag: De bijen bouwen cellen. Welke soort cellen kent U?

Antwoord: Werkstercellen, koninginnecellen, darrencellen, hechtcellen, overgangscellen, speeldoppen.

Vraag: U zei daar zoëven: koninginnecellen. Hoeveel soorten kent u daarvan?

Antwoord: Zwermcellen en redcellen.

Vraag: Hoe kunt u die onderscheiden?

Antwoord: Zwermcellen hangen vrij recht naar beneden, redcellen zijn opgetrokken op werksterbroed en ze zijn dus meestal tussen dat broed te vinden en ze staan meer horizontaal dan zwermcellen.

Vraag: Hoe lang is zo'n koninginncel ongeveer?

Antwoord: Ruim twee centimeter denk ik.

Vraag: Hebt u wel eens een eitje gezien in een zwermcel van ruim twee centimeter?

Antwoord: Neen, het eitje wordt ge-

legd als de cel nog niet afgebouwd is.

Vraag: De bijen gebruiken hun cellen ook om er hun voorraad in op te bergen. Hebt u wel eens honing gevonden in darrencellen?

Antwoord: Dat komt vrij veel voor.

Vraag: En hebt u wel eens stuifmeel in darrencellen gezien?

Antwoord: Dat komt maar zelden voor.

Vraag: Goed. Als u nu darrencellen vindt, die allemaal vol honing zitten, waar kan dat op wijzen?

Antwoord: Het kan een aanwijzing zijn dat zo'n volk geen zwermplanen meer heeft. Maar zeker is dat niet.

Vraag: Kunt u me ook zeggen waar een volk als regel zwermcellen aanzet?

Antwoord: Gewoonlijk in de buurt van de darrencellen, onder aan de raat, soms onder aan de ramen en ze hangen ook wel op plaatsen waar gaten in de raat zitten.

Vraag: Waarom geeft u eigenlijk uw volken kunstraat?

Antwoord: We krijgen steviger raten en minder darrenraat en geen warbou.

Vraag: Ik heb toch wel eens gehoord, dat de bijen het was van de kunstraat afnagen om daar de wanden van de cellen van te bouwen. Is dat zo?

Antwoord: Ja, maar de middenwand blijft ook dan altijd veel dikker dan een natuurlijke middenwand.

Vraag: Nu geef ik dit volk een vel kunstraat. Hoef ik me daarover nu

De PUNTJES

verder geen zorgen te maken? Komt dat altijd goed?

Antwoord: We mogen alleen kunstraat geven aan een volk dat bouwdrift heeft.

Vraag: Welke volken zijn dat?

Antwoord: Volken met een goede moeder en zonder zwermneiging. Verder moet er dracht zijn of we moeten voeren, anders wordt de kunstraat niet mooi uitgebouwd.

Vraag: Ik heb op de heide wel eens gezien, dat een imker zijn volken in de honingkamer driehoekige stukken kunstraat in de raampjes had gegeven. Lijkt u dat goed?

Antwoord: Neen, we krijgen dan kunstraat in de raathoning en dat mag niet.

Vraag: Is er nog een ander bezwaar?

Antwoord: Ja, we kunnen beter een smalle reep geven over de hele lengte van het raam. Dan bouwen de bijen in de juiste richting. Bij die driehoeken zijn we daar niet zeker van, want ze zijn te kort.

Bij dit onderdeel werden ook vragen gesteld over het opbergen van de raten.

Vraag: Ik heb deze raten nu niet meer nodig voor het volgende voorjaar en ik ga ze opbergen. Nu ben ik toch wel bang dat de wasmot ze zal vernielen. Hoe voorkom ik dat?

Antwoord: Dan moeten we ze eerst uitzwavelen.

Vraag: Hoe doen we dat?

Antwoord: Ik zet er een bakje met zwavelpoeder onder.

Vraag: Zwavelpoeder? Welke invloed heeft dat op de wasmot?

Antwoord: Het verdampt en van die damp sterven de wasmotten.

Vraag: Daarmee vergist u zich. Zwavelpoeder verdampt niet. Hebt U wel eens gehoord van een zwavellapje, dat we verbranden onder de bakken met raten? (De kandidaat brengt er niets van terecht, heeft het klaarblijkelijk nog nooit gedaan.)

Verder werd er nog iets gevraagd over de vernieuwing van de ratenbouw.

Vraag: U noemt daar het woord kunstraat. Kunt u mij een paar soorten kunstraat noemen?

Antwoord: Gewalste kunstraat, gegoten kunstraat, gewapende kunstraat, grootcellige kunstraat, dunne en dikke kunstraat.

Vraag: Goed, dat zijn er al heel wat. U hebt nu een vel kunstraat in dit raampje gezet. Hoe lang gaat die

raat nu mee, als hij uitgebouwd is ?
Antwoord: Drie of vier jaar.

Vraag: Hoeveel kunstraten moet u
dan elk jaar in uw broedkamers
laten uitbouwen?

Antwoord: In elke broedkamer b.v.
drie.

Vraag: En welke raten verwijderd
u dan ?

Antwoord: Raten die te donker wor-
den en waar veel darrencellen in
zitten. Of raten die niet goed zijn
uitgebouwd.

Ook de humor ontbrak niet op het
examen.

Vraag: Deze celletjes, wat zijn dat
eigenlijk voor cellen ?

Antwoord: Dat zijn speeldopjes.

Vraag: Met welke bedoeling maken
de bijen die ? Ze lijken wel op het
begin van koninginncellen.

Antwoord: Dat weten we niet. Maar
mensen gaan ook pas trouwen als ze
25 zijn en ze scharrelen al als ze 17
zijn. Misschien is het met die speel-
dopjes ook wel zo iets.

39. Drachtplanten

Er werd iets gevraagd over de delen
van de bloem, kelk, kroon, meeldra-
den, stamper, nectariën.
Ook bestuiving en bevruchting zijn
ter sprake gekomen. Al deze vragen
betreffen de allereenvoudigste grond-
beginselen.

Verder werd gevraagd naar de
drachtplanten van de woonplaats
van de kandidaat en hun bloeitijden.
Naar aanleiding daarvan werden vra-
gen gesteld als deze:

Vraag: U noemt daar de paardebou-
nen als drachtplant. Hebt u de bijen
wel eens waargenomen, als ze de
paardebouwen bevruchten ? Hoe doen ze
dat ?

Antwoord: Ze maken gebruik van de
gaatjes, die de hommels in de bloem
bijen, want de tong van de bij is
te kort om langs de normale weg
bij de honing te komen.

Vraag: Kent u ook nog andere bloe-
men, waarbij hetzelfde gebeurt ?

Antwoord: Andere bouwen, zoals pronk-
bouwen, ook bij de dophei, de Oost
Indische Kers.

Er kwamen ook wel eens verrassende
dingen aan het licht. Een kandidaat
vertelde dat alle bloemen honing
en stuifmeel geven en dat de plataan
een goede drachtplant is.

Vraag: Kent u ook een groenbemes-
tingsgewas, dat honing geeft ?

Antwoord: Borage.

Vraag: Goed. Kent u ook een com-
posiet, een samengesteld bloemige
dus, die in de zomer veel honing
kan geven ? (De kandidaat aarzelt)
De kleur is blauw en het is in som-
mige streken nog een hoofddracht-
plant. (Bedoeld was de korenbloem.)

Vraag: U noemde daar zoëven de
paardebloem als een van uw dracht-
planten. Kunnen de bijen daar nu
maar de hele dag op vliegen tijdens
de bloeitijd ?

Antwoord: Neen, paardebloemen zijn
erg gevoelig voor licht. Een veld,
dat nu geel is, kan over een uur wel
groen zijn omdat de bloemen zich
gesloten hebben.

40. Bijenboeken

De meeste kandidaten kenden wel
enige eenvoudige boekjes over bijen-
teelt. Ze begrepen, dat men begin-
ners geen uitgebreide werken moet
aanraden, doch dat die moeten be-
ginnen met een zeer eenvoudig boek-
je, dat geheel op de praktijk ge-
richt is.

41. Bijenkasten

De kennis van de kandidaten was
over het algemeen wel voldoende.
Naar aanleiding van dit onderdeel
kan men terecht komen op geheel
andere terreinen. Zo werd naar aan-
leiding van de V.S. kast gevraagd
naar de voor- en nadelen van de
voederlade, die onder de V.S. kast
zit. Vooral in het voorjaar willen de
bijen niet zo ver naar beneden om
het voedsel op te nemen.

Verder werd gevraagd naar de bijen-
ruimte, normalisatie van kasten en
ramen, reisraam, separator, dek-
plank of dekkleedje.

Naar aanleiding van de bijenuitlaat
werd gevraagd:

Vraag: Ik heb hier een volk op twee
broedkamers en boven zit vrij wat
honing. Er ligt geen rooster tussen
beide bakken. Nu heb ik er zo'n uit-
laatbord met een bijenuitlaat tussen
gelegd, maar de bijen vertikken het
om naar beneden te gaan. Hoe kan
dat komen, denkt u ?

Antwoord: Als er in de bovenste bak
broed zit, verlaten de bijen dat niet.

42. Het reizen

Dit onderdeel leverde geen moeilij-
kheden op. Bij het reizen naar de
heide werd in enkele gevallen ge-
vraagd naar het winnen van raat-
honing.

43. Honing en was

Er werd gevraagd over het slinge-
ren en het vullen van de potjes. Wei-

nig moeilijkheden. De meeste candi-
daten wisten niet hoe hoog het water-
gehalte van honing ongeveer is. Het
ligt in de buurt van 20 pct.
Over was is alleen gevraagd bij het
onderdeel raten en kunstraat.

44. Gereedschappen en hulpmiddelen

Gevraagd is over carbollap, bero-
kers, bijenkap, raampjeslichter, bij-
enuitlaat.

Ook hier was het weer de bijenuit-
laat, die moeilijkheden opleverde. De
examinator ging toen over op het
uit de kast halen van de honing zon-
der bijenuitlaat.

Vraag: Als ik nu eens geen bijen-
uitlaat heb, of in de honingkamer zit
broed, zodat ik geen bijenuitlaat kan
gebruiken, hoe versier ik dat dan ?

Antwoord: De bovenbak 20 meter
voor de stal plaatsen en laten af-
vliegen.

Vraag: Neemt u dan het kleedje van
die honingkamer af ? anders kunnen
de bijen er niet uit

Antwoord: Ja, ik maak die bak van
boven open.

Vraag: Zou het nu ook kunnen ge-
beuren, dat u niet minder, maar meer
bijen in die bak krijgt ?

(De kandidaat begrijpt het niet.) Ik
bedoel: misschien zijn er wel bijen,
die die honing net zo graag willen
hebben als u ! (De kandidaat was
er niet toe te bewegen te zeggen dat
men gewoon de raten uit de kast
neemt, de bijen er af stoot, de laatste
bijen verwijderd met een veger en
dan direct de raten bijenvrij weg-
bergt.)

45. Ziekten en vijanden

De bijenvijanden leverden weinig
moeilijkheden op. Het meest werd
gevraagd over de wasmot.

Op de vliegplank van een van de
kasten lag een dode wasmotlarve.
De kandidaat antwoordde, dat het
een bijenlarve was.

Op de vraag waarmee de wasmot
zich voedt, werd door een kandidaat
geantwoord: Met het voedsel van de
jonge bijen.

Met het gebruik van paradichloor-
benzol waren de meeste kandidaten
wel vertrouwd.

Over ziekten werden slechts een paar
vragen gesteld, die zeer onvoldoende
werden beantwoord. Kandidaten doen
goed enige elementaire gegevens
over Nosema en mijtziekte te be-
studeren.

46. Voeren en inwinteren

De vragen over dit onderdeel lever-
den weinig moeilijkheden op.

47. Moerloze volken

Vraag: Waaraan ziet u, dat een volk
moerloos is ? U hebt in dit volk geen
koningin gevonden, maar u kunt haar
wel over het hoofd hebben gezien.
Antwoord: Onrust aan het vlieggat,
vooral de eerste tijd.

Vraag: Hebt u diezelfde onrust wel
eens in andere gevallen opgemerkt ?

(De candidaat weet het niet.) Kijk eens naar dat raampje, dat u een poosje geleden uit de kast hebt gezet. Zit daar een koningin op?

Antwoord: Neen, de bijen lopen onrustig heen en weer.

Vraag: Als u een volk open maakt, kunt u dan ook aan de bijen zien dat het waarschijnlijk moerloos is?

Antwoord: De bijen zitten anders op de raten, net of er geen verband bestaat.

Vraag: Kunt u ook horen of een volk moerloos is?

Antwoord: Als we tegen de kast tikken beginnen ze te huilen. Een goed volk bruist maar een ogenblik op en is dan weer rustig.

Vraag: Hebt u wel eens een moerlose zwerm gezien?

Antwoord: Ja, dan draven de bijen onrustig heen en weer en vliegen ten slotte terug. Een zwerm met een moer komt gauw tot rust.

Vraag: Hoe is het met de haaldrift van een moerloos volk?

Antwoord: Ze halen veel minder fel dan goede volken.

Vraag: Haalt een moerloos volk ook stuifmeel?

Antwoord: Ja, maar gewoonlijk minder dan een goed volk.

Vraag: Wel, ik verdenk dit volk er van dat het moerloos is. Hoe kom ik dat nu met zekerheid aan de weet?

Antwoord: Dan hangen we er een raam met jong broed in. Als er redcellen op worden opgetrokken, is het moerloos.

Vraag: Wat doen we in het algemeen met een moerloos volk?

Antwoord: Verenigen met een buurvolk. Als men de moereloosheid gauw ontdekt loont het soms de moeite het volk een jonge moer te geven of er een heel reserve volkje in te hangen.

Vraag: Denk u nu eens even in, dat het begin Maart is. Het volk in deze kast is moerloos. Wat doet u daar mee?

Antwoord: Dat schud ik een meter of 10 voor de stal af.

Vraag: Ik zei, dat het begin Maart is. Zoudt u het niet liever anders doen?

Antwoord: Ik kan het met een ander volk verenigen.

Vraag: Hoe doet u dat?

Antwoord: Ik zet het op een ander volk met een krant er tussen.

Vraag: Het is begin Maart!

(Begin Maart kan men een moerloos volk zonder meer bij een ander volk hangen).

48. Het natuurlijke zwermverloop.

De normale gang van zaken zat er bij vele kandidaten maar slecht in. Een candidaat vertelde, dat hij zijn nazwermen steeds kreeg binnen 5 dagen na het afvliegen van de voorzwerm. De examiner trachtte hem op de goede weg te brengen.

Vraag: Wanneer komt de voorzwerm als regel af?

Antwoord: Als de eerste dop gesloten is.

Vraag: Dat is goed. Wanneer is er nu uit die pas gesloten dop een jonge koningin te verwachten?

Antwoord: Na 7 dagen.

Vraag: Kunt U dat ook verklaren? Rekent U me dat eens voor!

Antwoord: Het popstadium van de koningin duurt 7 dagen.

Vraag: Kan er dan 5 dagen na het afvliegen van de voorzwerm als regel al een nazwerm komen?

Antwoord: Neen, na 7 dagen.

Vraag: Komt die nazwerm dan direct af als de jonge koningin geboren is?

Antwoord: Neen, dat duurt een paar dagen.

Vraag: Waarom?

Antwoord: Er moeten eerst andere cellen rijp zijn.

Vraag: Kunt U de aanwezigheid van die jonge moeren ook op de een of andere wijze bemerken?

Antwoord: Ja, ze roepen.

Vraag: Neem nu maar eens aan, dat de achtste dag de volgende jonge moer rijp is. Gaat die dan haar cel verlaten?

Antwoord: Neen, ze blijft in haar cel.

Vraag: Juist. Ze bijt er wel een gaatje in, waardoor de werkbijen haar kunnen voeren, is het niet? Hoeveel dagen na het afvliegen van de voorzwerm kunt U dus de eerste nazwerm verwachten, als alles normaal verloopt?

Antwoord: Na 9 of 10 dagen.

Deze antwoorden werden lang niet zo vlot gegeven als ze hier weergegeven zijn, er moest hevig worden getrokken. Maar zelfs de voorzwermen leverden nog vele moeilijkheden op.

Vraag: We hebben dus in dit volk een koninginncel gevonden met een eitje. Als we nu de zaak op zijn beloop laten, wanneer kunnen we dan een voorzwerm van dit volk verwachten?

Antwoord: Na 16 dagen.

Vraag: Dus de voorzwerm trekt pas af, als de jonge koningin geboren is?

Het kostte veel moeite om te komen tot het antwoord: als de eerste dop verzegeld is, komt als regel de voorzwerm af.

Vraag: Wat is eigenlijk een zwerm?

Antwoord: Als een deel van het volk zich met een of meer koninginnen van de rest van het volk afscheidt, noemen we dat een zwerm.

Vraag: Ik heb wel eens gehoord van een hongerswerm. Scheidt zich ook in dat geval een deel van het volk van de rest af?

Antwoord: Neen, dan trekt een heel volk de woning uit.

Vraag: Is dat dan eigenlijk wel een zwerm, of is dat woord hongerswerm een verkeerde naam?

Antwoord: Het is een verkeerde naam, het is een heel ander verschijnsel, dat met zwermen niets te maken heeft.

Slechts een enkele candidaat slaagde er in de normale gang van zaken bij het zwermen goed en duidelijk te schetsen.

49. Het broednest.

Vraag: U zegt dus, dat het eitje in deze cel vandaag of gisteren is gelegd. Waaraan ziet u dat?

Antwoord: Op de eerste dag staat het eitje horizontaal, op de tweede dag scheef naar beneden en op de derde dag ligt het op de bodem van de cel.

Vraag: Goed. En hoe gaat dat nu verder?

Antwoord: Uit het eitje komt een larfje. Het wordt door de werkbijen gevoerd. En als het volwassen is gaat het zich verpoppen.

Vraag: Hoe lang duurt het larvestadium van zo'n werksterlarve?

Antwoord: Zes dagen.

Vraag: Goed. En wat gebeurt er dan?

Antwoord: Dan maakt de larve een dekseltje op haar cel van was en spinsel.

Vraag: Dat heb ik nog nooit gehoord. Doet de larve dat, zegt u?

Het kostte heel wat moeite de candidaat te laten vertellen, dat het de werkbijen zijn, die de cel met een poreus dekseltje afsluiten, dat de larve zich dan strekt en dat ze zich vervolgens gaat inspinnen.

Vraag: U zei, dat de larven door de werkbijen worden gevoerd. Dat is goed. Is er nu nog verschil tussen het voedsel dat ze de eerste en de laatste dag krijgt? Of is dat alle dagen hetzelfde?

Antwoord: Bij oudere larven wordt het voedsel vermengd met honing en stuifmeel.

Een candidaat had verteld, dat het larvestadium van koningin en werkbij 9 dagen duurt. Hij was er niet toe te brengen de juiste tijd, 6 dagen, te noemen. De examiner ging over op de ontwikkeling van de koningin.

Vraag: Het is nu Mei en het volk gaat koninginncellen bouwen. Vertelt u nu eens in het kort wat er gebeurt.

Antwoord: Als de bijen een koninginncel hebben gebouwd, leggen de werkbijen daar voedsel in.

Vraag: Zit er dan al een eitje in die cel?

Antwoord: Neen, dat wordt er pas later in gelegd.

Vraag: Als ik het goed begrijp, brengen de bijen dus eerst voedsel in de cel en daarna legt de koningin er pas een eitje in?

Antwoord: Ja.

De examiner probeert de candidaat de weg te wijzen:

Vraag: Dat eitje kan dan dus meteen maar beginnen met eten, als de koningin het in de cel legt?

Antwoord: Ja.

Vraag: Bent u daar wel helemaal zeker van?

De candidaat was niet van dit verkeerde denkbeeld af te brengen.

50. De ontwikkeling van een bijenvolk in de loop van het jaar.

Enige malen werd gevraagd deze ontwikkelingsgang in het kort te schetsen. Het resultaat was in het algemeen onbevredigend.



uit de Jaagkieps

Bijenteelt in de kunst.

De eerste foto van deze Jaagkieps stelt een vertegenwoordiger van de oude garde voor. Het is een fraai gesneden houten beeldje van een imker, die met zijn korfjes een korf behandelt. Het beeldje bevindt zich in de verzameling van kunstvoorwerpen van Dr K. A. Forster te Illertissen. Zie ook de Jaagkieps van Maart. De tweede foto is van een oude vaas, geestig beschilderd met bijenmotieven. De handgreep van de kandelaar op de laatste foto is een gestyleerde bijenkoningin.

Afrikaanse bijenteelt-vaktermen.

In The South African Beejournal 1954 9/10 zegt C. B. Pretorius heel terecht in een artikel „Hoe um Heuning te Bottel”:

In die waarheid van die woord behoort daar geen verschil te wees of heuning vir tentoonstellingdoeleindes gebottel word of om dit aan die publiek voor te sit.

Uit hetzelfde blad enige:

Bijeterme in Afrikaans opgestel deur Nico Uys:

Broedkamer = broeikas
honingkamer = heuningkas
moerrooster = koningin-uitsluiser
honingslinger = uitswaai-masjien
moerkooitje = koninginhouk
kunstraat = fondamentwas.

Koninklijk voedsel.

Het K. V. staat nog steeds in het middelpunt der belangstelling, steeds wordt hier meer over geschreven, ook in de Amerikaanse vakbladen. Ik ontvang een brief van een Franse collega, waarin deze schrijft:

„Als gij het leven rooskleurig wilt zien, raad ik U niet aan hier toe K. V. te gebruiken. Hiervoor wordt in Frankrijk thans nog zeer veel tam-



Bijenteelt en honingprijzen in Frankrijk.

Nog een paar korte berichten uit L'Apiculteur 1954/12:

Dit blad herinnert de Franse imkers aan het ministerieel besluit van 15-7-1943, waarbij bevolen wordt, dat de bijenhouders elk jaar hun volken bij hun burgemeester moeten aangeven. Dit besluit is genomen met het oog op de bestrijding van bijenziekten, maar het blad voegt hieraan toe, het kan ook zijn nut hebben in streken, waar koolzaad verbouwd wordt om de bijenhouders te waarschuwen tegen bespuiting.

En over de honingprijs in Frankrijk: deze is stijgende, men ziet 500 en zelfs 600 francs in de kleinhandel en de groothandel heeft onlangs gekocht tegen 300 franc per kg.

Bienenvater herleeft.

Na een onderbreking is het Oostenrijkse bijenblad „Der Bienenvater” weer verschenen. Dit is één der oudste vakbladen, verscheen voor het eerst in 1869 en is nu aan zijn 76ste jaargang. Twee maal werd de uitgave onderbroken. Redacteur is Sepp Schmidt te Villach. Met het oog op het volgende Internationaal congres, dat in Wenen zal worden gehouden, is het zeer verheugend deze oude bekende weer te ontvangen.

Bijenteelt in Rusland.

In Sovjet-Rusland wordt van regeringswege veel aan de bijenteelt gedaan. De reden:



tam gemaakt. De apothekers hebben hun etalages vol schoonheidsmiddelen en elixers om lang te leven, gefabriceerd met K. V. Ik heb, zegt onze Franse briefschrijver, in de Apicoltura d'Italia een brief gelezen van de Nationale Raad van Onderzoek te Rome. Hierin wordt bevestigd dat een bijenlarve, welke slechts enige fracties van een milligram weegt, een hoeveelheid K. V. verslindt van 5000 maal haar eigen gewicht. Als men dezelfde dosis voor een man zou willen hebben, zouden, volgens de brief, miljoenen bijenvolken nog niet in staat zijn één enkele grijze multimillionair te verjongen. Maar de Raad geeft toe, dat het K. V., ont-daan van eiwit en gezuiverd, een waardevolle therapeutische krachtstof is tegen ziekten der bloedvaten.



„Het Socialisme kan slechts op één enkele voorwaarde bestaan, dat is, het moet voor zijn welslagen en in zijn productie het kapitalistische stelsel evenaren. En dat geldt ook voor de bijenteelt, dat is te zeggen voor de socialistische bijenteelt, want de kleine bijenstanden van werklieden en beambten tellen niet mee”.

Dit is het slot van een artikel in het Franse blad „Abeilles et Fleurs” (Bijen en Bloemen) 1954/12, bewerkt door prof. Eberle naar een artikel uit het Tsjechische bijenblad „Pšchelovodstvo”, hetwelk de grote landbouwtentoonstelling beschrijft, welke verleden jaar te Moskou werd gehouden.

De Leipziger Bienenzeitung 1954/12 zegt van deze tentoonstelling:

Dit was een monstertentoonstelling met 76 paviljoens en nog 232 andere gebouwen; er waren 800 kolchosen (collectieve staatsboerenbedrijven), 300 sowchosen (staatslandbouwbedrijven van zeer grote omvang), 300 dierenparken en 200 machinefabrieken vertegenwoordigd. Op het 207 ha grote terrein waren 44.500 volwassen bomen (w.o. 5000 fruitbomen), 450.000 struiken, 40.000 roze-struiken, 400.000 overjarige planten en nog vele miljoenen eenjarige bloemen aangeplant. Verder waren er veel fontein en o.a. de „Völkerfreundschaft” met 1700 waterstralen. Gedurende de 3 maanden, dat de tentoonstelling geopend was, waren er 7.500.000 bezoekers.

„De bijenteelt, als belangrijke tak van de landbouw in de Sovjet-Unie, zowel voor de honing- en waswinning als voor de bestuiving, werd op de tentoonstelling door de meest productieve bijenstanden vertegenwoordigd”. Wat meldden deze over hun productie? Hier volgen enige gegevens uit de lange lijst:

De bijenfarm „Trudowik” uit Oost-Kasachstan: 685 volken over 6 standen verdeeld; de sterke volken leveren in de hoofddracht dagelijks 10 tot 13 kg honing, in 1952 gemiddeld 109 kg honing en 1.2 kg was. In sommige jaren bedroeg het inkomen van de kolchos 300.000 en meer roebel uit de bijenteelt. De sterkste volken brengen jaarlijks meer dan 200 kg op.

De leider van de bijenstand met zijn personeel van 6 man kreeg een premie van 7362 kg honing.

De bijenstand nr 1 van de kolchos „Molotow” uit het gebied Krasnodar meldt van 252 volken een gemiddelde opbrengst van 120 kg per volk, één jaar zelfs 145 kg en in 1952 het beste volk meer dan 400 kg. Als wintervoorraad kreeg elk volk 25 kg honing. Hierbij zullen we het voor deze maand laten, hopenlijk is er nog eens gelegenheid op dit onderwerp terug te komen.

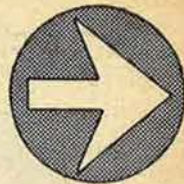
Jékavé.

NOTEERT U EVEN:

Zaterdag 27 Aug. 1955

IMKERSDAG NIJMEGEN

Ons JEUGDHOEKJE



Voor onze Imkersvrouwen

Een van onze dames heeft moeilijkheden met het bakken van honingcake en koek. Zij schrijft: is het mogelijk een goed luchtig gerezen cake of kruidkoek te maken van b.v. 300 gr. bloem en 200 gr. honing? Zij heeft het geprobeerd en kreeg een hard plakkaat als taai taai. Ook een poging om zandgebak te maken mislukte. Met zeer weinig honing in het beslag ging het, maar dan was de honingsmaak zoek. Hoe komen de bekende koekfirma's aan de luchtige ontbijtkoek? Zit daar wel honing in? Schrijfster wil alleen maar weten, hoe zij honing in de cake kan mengen, zodat deze toch rijst.

Wat de eerste vraag betreft: Het is zeker mogelijk een goedgerezen cake met honing te bakken, waar men de honing duidelijk uit proeft. Een dergelijk recept is vermeld in het Februari-nummer van 1954. Voor deze cake zijn zelfs gelijke hoeveelheden bloem en honing gebruikt. Evenzeer is het mogelijk een heerlijk smakende koek met honing te bakken. Kijkt U hiervoor nog eens even de rubriek imkersvrouwen van Augustus 1954 na, waarin het recept uit het boek van Joustra nog eens is opgenomen.

Volgens dit recept kan een koek worden gebakken, die zeker niet onderdoet voor de resultaten van de door U bedoelde firma's. Het is uit de brief moeilijk uit te maken, waar de fout zit, daar vraagstelster zich niet uit over de verdere ingrediënten, welke zij heeft gebruikt, of over de bereidingswijze. Mogelijk is ook dat het baksel tijdens het bakken inslaat, door tocht, het klappen met deuren of doordat de oven niet warm genoeg is. De aangehaalde recepten, verwerkt zoals in die artikelen is aangegeven, moeten beslist tot een goed resultaat leiden.

En nu de gevulde honingtaart, die in het vorige nummer werd aangekondigd. Dit gebak bestaat uit drie delen, nl. de taart, de vulling en de garnering. Voor de taart is nodig: een kopje gezeefd cakemeel en een theelepel bakpoeder, twee eetlepels boter, een half kopje suiker, een half kopje honing, twee eieren, een theelepel vanillesuiker, een kwart theelepel zout en een derde kopje melk. Klop de eieren met de vanillesuiker, tot dat het mengsel stijf is. Voeg er geleidelijk de suiker en de honing aan toe. Roer het gezeefde meel met het bakpoeder en het zout door elkaar. Voeg het mengsel toe aan de geklopte eieren. Verwarm de melk met de boter, totdat dit mengsel bijna kookt en voeg dit aan het beslag — steeds flink roeren — toe. Doe het beslag in een goed ingevet bakblik en spreid de garnering — nader te beschrijven — over het beslag uit. Daarna ongeveer een uur in een matig warme oven bakken.

Voor de garnering is nodig: anderhalf kopje rijstvlokken (rice krispies). U kunt hiervoor desnoods ook corn flakes gebruiken, twee eetlepels warme honing, een eetlepel gesmolten boter. Wrijf de rice krispies (corn flakes) tot fijne kruimels en meng deze met de warme honing en boter. Spreid dit mengsel over het beslag uit, als boven vermeld.

Voor de vulling is nodig: Een kwart kopje honing, drie eetlepels bloem, een mespunt zout, een kopje afgeroomde hete melk (niet kokend) een geklopt ei en een halve theelepel vanillesuiker. Meng bloem, zout, vanillesuiker en honing. Voeg geleidelijk de hete melk toe. Kook gedurende vijf minuten au bain marie en roer vooral goed, totdat het mengsel stijf wordt. Voeg een weinig van het mengsel bij het ei en giet daarna het geheel terug. Kook al roerend, ongeveer 3 minuten au bain marie door. Voeg naar smaak eventueel wat essence toe. De cake wordt met een zeer scherp dun mes, of nog beter met een ijzerdraadje overlangs doorgesneden en, nadat de vulling op de onderste laag is gelegd, komt de bovenste helft met de garnering, daar weer op.

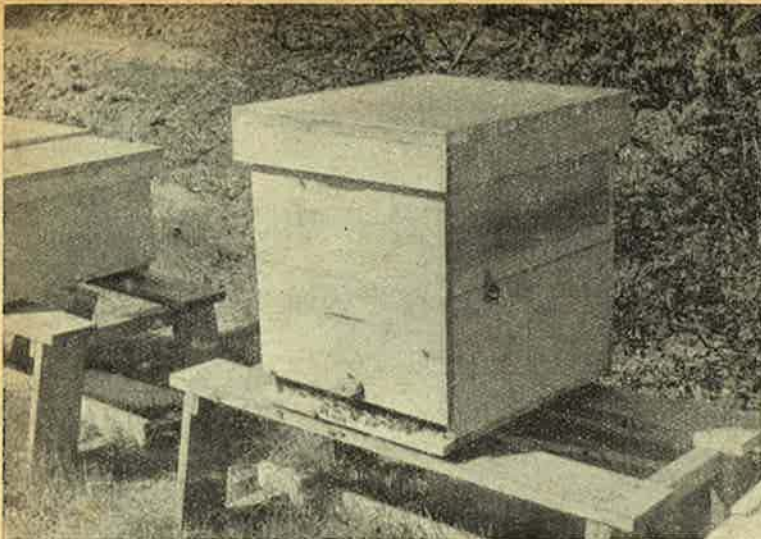
Hiermede is uw baksel gereed. Niet te fel bakken, daar kan geen enkel baksel, waarin honing is verwerkt, tegen en vooral de eerste drie kwartier van het bakken niet nieuwsgierig zijn en in de oven kijken, want dan is bij een dergelijk zwaar beslag de kans groot, dat het goed gerezen beslag weer in elkaar zakt. Het gebruiken van een springvorm verdient aanbeveling.

Mam.

KONINGINNETEELT

In 1954 werden op Schiermonnikoog 111 volkjes geplaatst. Er was een prima Krainer darrenvolk. De beheerder van het station, de heer Kruyer, heeft alles weer prachtig verzorgd, waarvoor we hem onze hartelijke dank betuigen.

Het bevruchtungsstation Schiermonnikoog zal in 1955 geopend zijn van half Juni tot half Juli. De juiste data worden nog bekend gemaakt. Het beste Krainer volk van de proefbijenstal „Ambrosiushoeve” zal gedurende die tijd als darrenvolk op het eiland worden geplaatst. We verwachten in verband hiermede in het komende seizoen een zeer groot aantal volkjes. De voorwaarden zijn — uitgezonderd de tijd van openstelling — precies gelijk aan die van 1954. Men leze het reglement op blz. 76 van dit nummer.



Zwermen

Je zult je herinneren, dat we, na 't verenigen der volken de grote kast „half gezet” hebben. Zie vorige foto. Inmiddels zijn er 'n paar weken verlopen, de imker die niet naar de voorjaarsdracht reist moet zijn stand gaan klaar maken voor het zwermgebeuren. De grote kast gaat terug op zijn oorspronkelijke plaats, zodat er weer ruimte is om het zesraamskastje er naast te zetten.

Dat lege zesraamskastje zet hij nu weer op de oude plaats terug, met een stuk of 5

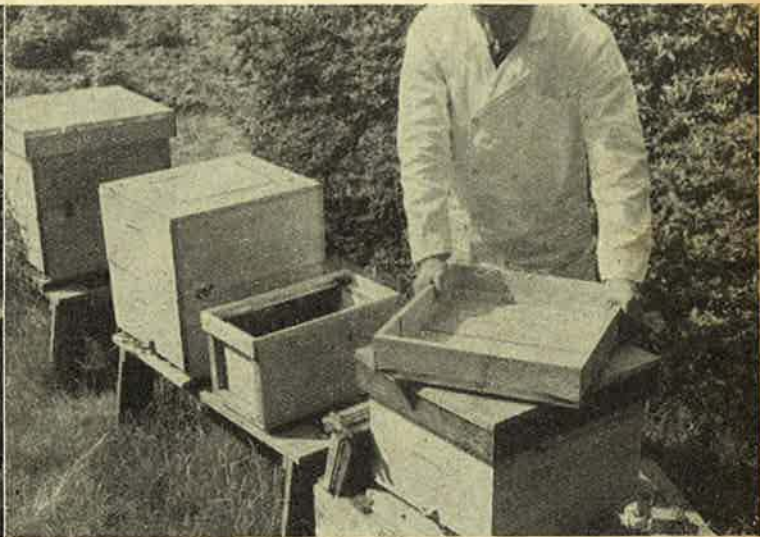
uitgebouwde raten er in. Dekplankjes en deksel er op. Vlieggat gesloten! Dat is om de bijen er vast aan te laten gewennen. Ze snuffelen een poosje bij dat gesloten kastje rond, maar ze maken zich vertrouwd met de gedachte dat er daar toch niets te halen is. Zodoende loopt de kunstzwerm straks minder gevaar beroofd te worden.

En inmiddels haalt ons hoofdvolk de voorjaars oogst binnen. Je kunt je bij goed weer dagelijks verlustigen in de aanblik van de zwaar beladen bijen, die op de

vliegplank neerstrijken en zich naar binnen haasten om hun kostbare last aan de huishuizen over te geven.

En dan komt de dag van het grote werk. De imker begeeft zich naar zijn stal om kunstzwermen te maken.

(Rechts onder op de foto zie je een volk, dat de imker zich heeft aangeschaft voor uitbreiding. Je doet maar net of het er niet staat, want voor ons verhaal is het van geen belang. Wij gaan alleen maar de behandeling van het volk volgen, waar we nu al van het voorjaar af mee bezig zijn).



EEN MAAND VOOR HET BEGIN VAN DE ZOMERDRACHT.

Wanneer maakt hij die kunstzwerm? De algemene regel is: een maand voor het begin van de zomerdracht. Op veel plaatsen valt de zomerdracht rond half Juni in. Zoek dat voor je eigen omgeving uit.

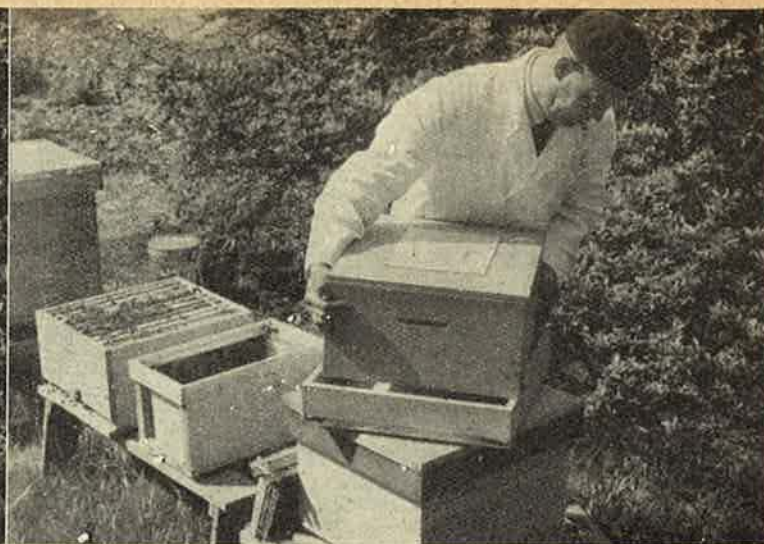
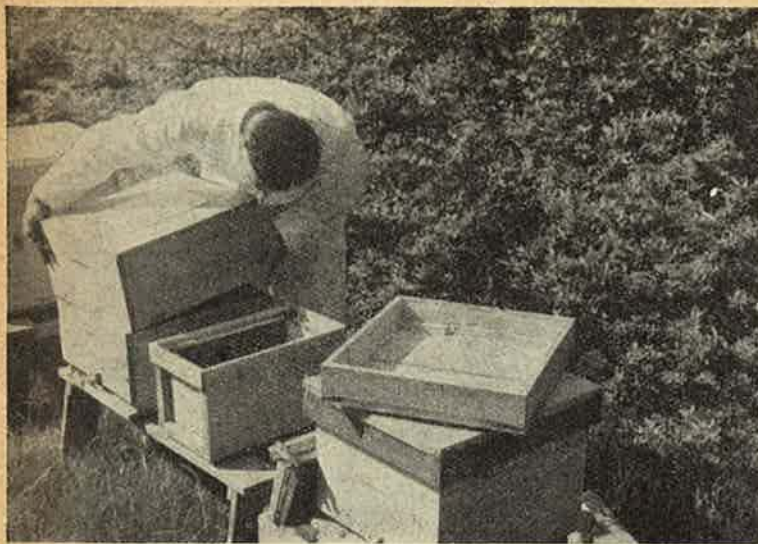
Het zal de aandachtige waarnemer opvallen, dat op het achterste stel kasten van bovenstaande foto's zo veel bijen zitten. Van de grote kast heeft de imker zojuist een kunstzwerm genomen. Bij 't afschud-

den der ramen vliegen veel bijen op, die zich nu rond 't vlieggat verdringen. Ook het pas bevolkte zesraamskastje zit aan de voorkant vol bijen. Zodra de imker het vlieggat open maakt, stroomt een deel van de afgeslagen bijen naar buiten.

Wij gaan nu van ons groot volk ook de kunstzwerm afnemen. De behandelingen worden zo veel mogelijk verduidelijkt met foto's. Voor beginners nog 'n waarschuwing: werk rustig, gebruik je kap. Als

bij dit werk de koningin verongelukt, stuur je je hele mooie plan in de war.

We nemen alle (lege) raten op één na uit het zesraamskastje. En we zetten die ergens neer, zodat we ze straks direct bij de hand hebben. We krijgen nu volop ruimte om de bijen van de raten uit het hoofdvolk in het kastje te stoten. Het ene raam, dat we hebben laten hangen, biedt de bijen gelegenheid om naar boven te klimmen. Op de foto zien we, dat de deksel van de grote kast wordt afgenomen.



Het voornaamste werk is: de koningin uit het hoofdvolk zoeken. We beginnen daarmee in de onderste bak. We moeten dus eerst de bovenste bak op zij zetten. Dat hebben we nog niet eerder gedaan.

Begin met het platte dak omgekeerd op de grond te leggen. Onze imker heeft het niet op de grond gelegd, maar op een naburige kast. (Als je werkt met kasten, die geen vlak dak hebben, moet je je op andere wijze behelpen. Van een dubbel-

wandige simplexkast kun je b.v. een buitenrand op de grond zetten. Leg er een zak of iets dergelijks onder. Je zet de bovenbak er overhoeks op).

De bovenbak is door de bijen aan de onderbak vastgekit. Die verbinding moeten we even verbreken. We doen het door de schraapbeitel (raampjeslichter) even tussen onder- en bovenbak te steken, op alle vier hoeken. Niet zó ver oplichten, dat er bijen tussen kunnen komen! Alleen losmaken!

Nu gebeurt het dikwijls, dat de bijen een verbinding hebben gemaakt tussen de raampjes van onder- en bovenbak. Die verbreken we, door de bovenbak even voorzichtig een centimeter naar links en naar recht te schuiven, zowel aan de voor- als aan de achterkant. Daarna lichten we de bovenbak van de onderbak af en plaatsen hem, een beetje schuin, op de omgekeerde deksel. Op deze manier is de kans dat we bijen doodrukken uiterst gering.



En nu de koningin zoeken. Als je het nog nooit gedaan hebt, lijkt dat een moeilijk werk. Maar al heel gauw leer je het. Let hier op: zodra je een raam uit de kast neemt, kijk je meteen even naar het volgende raam, dat nog in de kast hangt. Als de koningin op de naar je toegekeerde kant van dat volgende raam zit, begint ze naar de donkere kant van dat raam te lopen. Zo'n lopende koningin zie je gemakkelijk.

Je begrijpt dat de carbollap, die de imker over het volk heeft gelegd, niet te sterk mag zijn. Dan jaagt hij de bijen onder aan

de raten op een hoop. Zoek daar de koningin maar eens uit!

De carbollap voor en achter omslaan en de afstandblikjes los maken, zoals gewoonlijk. Het eerste raampje bekijken we even aan beide kanten. De kans dat de koningin er op zit, is uiterst gering, maar bestaat, dus: kijken! Hang de raat maar even, met bijen en al, in het zesraamskastje.

Bij het draaien van de ramen oppassen dat we de raten niet al te horizontaal houden. Dus: draaien volgens de regels van de kunst.

In ons geval zat de koningin niet beneden. Maak nu niet de fout om meteen de bovenbak weer op z'n plaats te zetten! Dan zou de koningin immers naar beneden kunnen lopen! Neen, we beginnen de bovenbak na te kijken op de plek waar hij staat. (Vandaar dat we aanraadden bij de simplex een zak onder de buitenrand te leggen!) Maar eerst moeten we de onderbak afwerken. De ramen weer op hun plaats schuiven. Het eerste raam uit het zesraamskastje nemen en weer op z'n plaats in de onderbak van het grote volk hangen. Carbollap er over.



De dekplank van de bovenbak nemen en die op de onderbak leggen. Op de bovenbak komt nu de carbollap. Zie de foto. En daar vinden we, op een van de middelste ramen, de koningin. Dat is dus gelukt.

Houd het raampje, waar de koningin op zit, bij beide oortjes vast, zoals op de tweede foto te zien is. Geef dan een korte, krachtige stoot naar beneden, maar rem die stoot meteen weer af. Door de korte,

hevige schok vallen bijna alle bijen van de raat en in het zesraamskastje. Ook de koningin.

Overtuig je er direct van, dat de koningin werkelijk in het zesraamskastje loopt. Ze zal, met de afgeschudde bijen, wel tegen de uitgebouwde raat oplopen, die we in het zesraamskastje hebben laten hangen. Merk op dat 't vlieggat van 't zesraamskastje nog dicht is! Dit om te voorkomen dat de koningin met de verschrikte bijen

meteen naar buiten holt. Het zou niet de eerste moer zijn, die door een kleine onachtzaamheid van de imker verongelukt! („Onze” imker maakt zulke fouten niet!) Op de linker foto zie je achter het bijenstalletje de oude honingbus staan, waarin we alle raat-afval bewaren. Vergeet nooit daarin alle wasresten te doen die je in de loop van het jaar kunt verzamelen. Deze bus mag op geen enkele bijenstal ontbreken. Hij moet een goed sluitend deksel hebben.



Op de eerste foto hierboven zie je, dat de imker de koningin in het zesraamskastje gevonden heeft. Hij wijst naar haar. Het afgeschudde raam houdt hij nog in de hand.

De bedoeling is, dat we in het zesraamskastje nog veel meer bijen krijgen. Want we willen er een behoorlijk sterk volk in hebben.

Nu moet je even bedenken, dat de vlieg-bijen van het oude volk georiënteerd zijn op het vlieggat van de grote kast. De imker schudt nog minstens 7 ramen bijen in het zesraamskastje af. Daar zijn veel van die vliegbijen bij. Wat zullen die gaan

doen? Ze gaan straks uitvliegen en daarna keren ze terug in hun vroegere woning. Lang niet alle bijen, die we in het zesraamskastje afschudden, blijven daar dus in. We houden na een paar dagen in de zesramer alleen de oude koningin over en de jonge bijen, die nog niet georiënteerd waren. Nu begrijp je ook wel, dat we minstens 7 ramen bijen in de zesramer afstoten. Minder mogen het er niet zijn, wel meer. Je kunt wel tot 10 gaan. Dat is zelfs nog beter dan 7, vooral voor een beginner.

We schudden niet zo maar willekeurige ramen in de zesramer af, maar alleen ra-

men met broed. Daar zitten namelijk de meeste jonge bijen op.

Je hebt nu het gevoel, dat je in je zesramer een geweldig sterk volk hebt. Maar, ga na een week eens in het kastje kijken! Dan zul je er van staan te kijken dat alle zes ramen nauwelijks bezet zijn als je er tien ramen in hebt afgeschud.

Let eens op, hoe de imker *deze* ramen afslaat. Het raam met de moer hebben we met opzet anders behandeld. De laatste methode is voor beginners te riskant. Een beetje een verkeerde slag doet honderden bijen op de grond vallen... óók de koningin loopt die kans!



Nu moeten we nog voor iets heel belangrijks zorgen. Er zitten geen vliegbijen in de zesramer als de oude bijen teruggevlogen zijn naar hun vroegere woning. Er zijn dus geen bijen, die voedsel kunnen halen voor ons kleine volk. Daar zal de imker dan ook voor moeten zorgen. Je zou de zesramer kunnen gaan voeren met suikerwater. Doe dat niet! Je loopt grote kans, dat de bijen van andere kasten dat lekkers opmerken en dan wordt je pas gevormde volkje leeggeroofd. Hoe dan wel? Heel eenvoudig: we nemen uit het hoofdvolk een raat met flink wat

verzegeld voedsel. En dat hangen we, met bijen en al, in de zesramer. Verder hangen we er uitgebouwde raten in. Het raam met voedsel hebben we uit het hoofdvolk genomen. In de plaats daarvan geven we het hoofdvolk een lege, uitgebouwde raat terug. Waarom geen kunst-raat? Het hoofdvolk heeft geen koningin meer, het is moederloos. En een moederloos volk bouwt niet. Dus beslist een uitgebouwde raat. Ramen met wintervoer, die we bij het verenigen „over” hadden, kunnen nu goede diensten bewijzen. We hoeven dan uit

't hoofdvolk geen raam met honing te nemen. Toch verdient het aanbeveling 'n raam met stuifmeel bij te hangen. Een bijenvolk leeft niet van honing (of suiker) alleen! Als je geen raam met wintervoer en geen raam met veel honing hebt, dan moet je toch 'n paar ramen uit het grote volk geven, dat is beter dan met suiker gaan voeren. De eerste week heeft je kunstzwerm niet zoveel voer nodig. En na 'n week kun je gerust 'n suikeroplossing geven. Het volkje heeft dan weer vliegbijen en vliegbijen verdedigen hun woning.



Nu leggen we de dekplankjes op de zesramer en we leggen het dak er op. Onze kunstzwerm is klaar; afvliegen doen de bijen zelf. Het neemt — afhankelijk van het weer — wel 'n paar dagen in beslag. De kunstzwerm, die we maakten, noemen we een veger. Die merkwaardige naam stamt uit oude tijden. Onze voorouders maakten namelijk óók wel zo'n kunstzwerm en ze schudden de bijen dan niet van de raten, maar ze veegden ze er af met een bijenveger. Schudden of stoten, zoals wij dat hebben geleerd, is veel beter. Als je bijen gaat afvegen, worden ze veel

kwader dan wanneer je ze van de ramen stoot. Wat gebeurt er nu in onze veger? Er zit een oude, bevruchte koningin in. Die gaat meteen door met leggen. Dat kan ze, want we hebben de veger uitgebouwde raten meegegeven. Als we kunst-raat meegegeven hadden, zouden de cellen voor de eitjes eerst nog moeten worden gebouwd! Maar er is nog een andere reden om uitgebouwde raten te geven. Er zitten in onze veger wel genoeg jonge bijen die

kunnen bouwen. Maar bijen bouwen alleen als er honing binnen komt of als de imker ze voert. Dus... uitgebouwde raten! (Heb je niet voldoende uitgebouwde raten, dan moet je het nieuwe volkje wel 'n paar kunstraten geven. Maar daar kun je beter nog een paar dagen mee wachten. De raten worden de eerste dagen toch niet uitgebouwd en je loopt dus maar 't risico dat ze krom trekken, scheuren of uitvallen. Pas als je gaat voeren hang je de kunstraat in, dan wordt er meteen gebouwd).

HET NIEUWS UIT DE N.O.P.

De eerste „lente“-dag : 21 Maart. De velden zijn wit van de sneeuw. De Bespuitingscommissie van het Hoofdbestuur zit op het kantoor van de Cultuurtechnische afdeling van de N. O. P. gebogen over de koolzaadkaarten. Rode kavels betekenen: hier zal met Dieldrin worden gespoten. Paarse kavels: deze worden bespoten met HCH.

De eerste blik op de kaarten wekt al een gevoel van grote erkentelijkheid. Bij het opstellen van het spuit-schema is al van te voren rekening gehouden met de bijen. Hulde! Dit bewijst dat met goede wil van beide kanten veel te bereiken is. We zij op de goede weg! Langs de Noordermeerweg — ten Noorden van de Rotterdamse hoek dus — liggen drie paarse kavels.

Ten Oosten van de Lemstervaart—Kamperweg—Enservaart—Ensertocht ook alleen paarse kavels. Dat wil zeggen 300 à 400 ha koolzaad dat niet met Dieldrin zal worden behandeld doch — zo nodig — alleen met HCH. Even kijken waar deze voor ons belangrijke kavels liggen. Ten Noorden en ten Zuiden van Marknesse. Ten Zuiden en Zuidoosten van Kraggenburg. Ten Zuiden van Ens. En, zoals gezegd, langs de Noordermeerweg.

De rest van de polder ziet tamelijk rood op de kaart. Dat betekent dat daar — zo nodig — met Dieldrin gespoten zal worden.

De Commissie kijkt met scheve ogen naar een aantal paarse velden in de driehoek Urk—Tollebeek—Ankertocht. In gedachten rekenen we even uit: de normale vlucht van de bijen is 3 km. Nee, het kan niet. Er ligt 100 ha koolzaad dat met Dieldrin zal worden gespoten te dicht in de buurt.

Maar . . . toen we afscheid namen waren die 100 ha paars geworden. Ook genoemde driehoek Urk—Tollebeek—Ankertocht is dus Dieldrin-vrij. Maar . . . plaats de volken zo veel mogelijk in het Westelijk deel van die driehoek. Dan staan ze het verst van de gevaarlijke zône af. Dat is nodig, want zo'n gevaarlijk rood veld kan in bloei komen vóórdat „onze“ velden bloeien. Dan krijgen de bijen daar de vlucht op. Vooral als ze te vroeg in de polder worden gebracht. Dus: de volken zo veel mogelijk plaatsen tussen Urk en de Ankertocht en niet te ver landinwaarts.

— Hoe staat het koolzaad er voor ?”

— We zijn niet pessimistisch. Natuurlijk kan er nog van alles gebeuren.”

— Van de kavels op de kaarten kan dus nog wel wat worden omgeploegd ?”

— Dat kan best gebeuren. Er is nog niets van te zeggen.”

— Waarom gebruikt U eigenlijk Dieldrin en niet uitsluitend HCH ?”

— Het is een kwestie van uitkijken. Je moet met zoveel factoren rekening houden. Dieldrin werkt veel langer na. Maar we moeten voorzichtig zijn met lucerne in de buurt. Die is bestemd voor veevoer. En HCH is weer vervelend voor de aardappelen. Als we op een kavel, die twee jaar geleden met HCH gespoten is, aardappelen verbouwen, smaken de piepers er naar. Ze zijn niet te eten. Zo moeten we allerlei klippen omzeilen.”

— Hoe staat het met het voordeel van de bespuitingen ? Krijgt U zo veel meer zaad dat het de kosten van de bespuitingen goed maakt ?”

— Anders zouden we 't niet doen.”

— In het Noorden wordt veel minder gespoten dan in de polder en in de Braakman is vorig jaar helemaal niet gespoten.”

— Dat is niet te vergelijken. Als wij niet konden spuiten zouden we hier in de polder geen koolzaad kunnen telen. Zijn jullie tevreden over de resultaten van vorig jaar ?”

— Ja, het is best gegaan. Bedankt voor de medewerking. De waarschuwingdienst heeft ook prachtig gewerkt.”

— Vorig jaar hebben we alle bespuitingen die nodig waren in één week kunnen uitvoeren.”

— En jullie waarschuwt dan de heren Wietsma en Flier ?”

— Ja. Ze krijgen ook zo'n kaart met gekleurde kavels.

Als we in de loop van de middag de rapporten over de kevers binnen krijgen, beslissen we wat er de volgende dag gespoten zal worden. En dat geven we door aan de toezichhoudende imkers.”

— Dat wil dan natuurlijk nog niet zeggen dat het honderd procent zeker is dat er de volgende dag werkelijk op die kavels gespoten zal worden ?”

— Nee. Het weer kan tegenwerken. Er mankeert wel eens wat aan een machine.”

— En dan wordt het de dag daarop ?”

— Als het weer goed is. En als de rapporten er aanleiding toe geven.”

— Spuiten jullie ook tegen de glanskever ?”

— Vrijwel nooit. De snuitkever is veel gevaarlijker. Die kan de oogst voor honderd procent doen mislukken.”

Op de terugweg blader ik even door het TNO-verslag 1953.

„Een uitgebreid onderzoek werd ingesteld naar de bestrijding van koolzaadsnuitkevers. De bestrijdingsproef van deze snuitkever werd uitgevoerd met 6 liter HCH mengolie (50 %) per ha, welke met behulp van een Super Piper Cub werd verneveld. Door dit middel twee maal tijdens de bloei toe te dienen met een tussenruimte van 14 dagen, werd een vermindering van het aantastingspercentage van 30,99 % bereikt, terwijl de opbrengst van het gewas met 316,8 kg per ha toenam.”

Die proef werd genomen in de polder. Even rekenen . . . rond drie honderd duizend gulden meeropbrengst als deze cijfers voor de hele polder gelden. Daar gaan de spuitkosten af. Als de spuitkosten minder dan f 200,— per ha bedragen, is het lonend . . . zó bekijkt de koolzaadteler het.

Maar ik ben imker. Ik heb een paar maal handen vol doe bijen voor de kasten gezien . . .

De heren van de NOP zullen alles doen om ons dat te besparen, daarvan ben ik wel overtuigd.

Het is goed gezien van het Hoofdbestuur om deze commissie in te stellen. Als goedwillende mensen alles op alles zetten om elkaars belangen te ontzien, moet dat resultaten opleveren.

De trein naar het Zuiden snelt door de besneeuwde velden.

— Ben je tevreden ?”

— Ja. Ze zijn welwillend. Vorig jaar heeft de waarschuwingdienst perfect gewerkt.”

— Laten we hopen dat 't dit jaar net zo goed gaat.”

— Is er vorig jaar geen enkel schadegeval geweest ?”

— Ik weet het niet. 't Is met die schade erg vaag.”

— Als alle imkers direct elk schadegeval telefonisch en schriftelijk met een monster dode bijen aan de consulente doorgaven . . . dan wisten we er meer van !”

— Volgen de imkers de raadgevingen die we geven altijd op ?”

— De omstandigheden zijn zo verschillend. Als je in Bloemendaal of Enschede of Wageningen woont . . .

— Dan doen Wietsma en Flier toch wat ze kunnen ?”

— Ja . . .

— Waar pieker je over ?”

— We vragen de imkers om elk schadegeval aan de consulente op te geven, maar . . .

— Wat: maar . . . ?”

— Eigenlijk moesten we een meldingsdienst hebben voor imkers die zonder noodzaak in strijd met de wensen van de Commissie handelen. Ik heb het gevoel dat daar nog al iets aan hapert !”

Voordat we thuis waren, was er een afspraak gemaakt voor een inspectietocht van de Commissie door de polder tijdens de bloei. Ik neem mijn fototoestel mee, peins ik. Hier en daar in een kast kijken. Zien of de volken sterk genoeg zijn om een oogst binnen te halen. Hier en daar achter even aan een kast beuren . . . In mijn verbeelding ruik ik de zoete geur van het koolzaad . . .

Een van onze mensen heeft me vandaag, 21 Maart, verteld dat er open en gesloten broed in de volken zit. Het zal wel Mei worden voordat het koolzaad bloeit. Hoeveel ramen broed zouden ze over zes weken kunnen hebben . . . ? De reservevolken verenigen met de hoofdvollen . . .

En de trein snelt verder door de besneeuwde velden.



STUIFMEELVOEDING EN LEVENSVERRICHTINGEN BIJ DE HONINGBIJ.

Pollenernährung und Lebensvorgänge bei der Honigbiene (*Apis mellifica* L.).

Landwirtschaftliches Jahrbuch der Schweiz 68 (1954) 2, 115—182.

In dit uitvoerige werk over stuifmeel en zijn betekenis voor de bijen wordt naast een uitvoerige samenvatting van de literatuur (5½ pagina literatuuropgaven!) het belangrijke eigen onderzoek van de schrijfster behandeld. Dit onderzoek werd uitgevoerd met bijen in de bekende Liebefelder proefkastjes, dus met kleine, opgesloten volkjes en daarnaast ook met vrijvliegende, normale en moerloze volken.

Nagegaan werd welke maatstaf het beste gebruikt kan worden bij de beoordeling van de invloed van stuifmeelvoeding. De levensduur van de bijen wordt er door beïnvloed evenals de physiologische toestand: de ontwikkeling van de voedersapklieren, het vetlichaam en de eierstokken.

De werking van verschillende stuifmeelsoorten was duidelijk verschillend. Slecht waren de meeste coniferen en enkele windbloeiërs. Matig o.a. *Acer pseudoplatanus*, *Buxus*, paardebloem en iep. Zeer goed: b.v. tamme kastanje, crocus, grassen, wilgen, klaver. De werking is niet hetzelfde als men met de hand stuifmeel uit de bloemen verzamelt of stuifmeel uit de cellen neemt. Zo was b.v. handverzameld stuifmeel van berk slecht en door de bijen verzameld zeer goed.

De levensduur van de bijen bleek samen te hangen met de physiologische toestand en vooral met de ontwikkelingsgraad van het vetlichaam. De stuifmeelvoeding van jonge bijen heeft nog een gunstige invloed op de levensduur als deze op de 8e dag na de geboorte begint. Dit was ook het geval op de ontwikkeling van het vetlichaam en de voedersapklieren. Als pas op de 16e dag begonnen wordt met stuifmeelvoeding dan ontwikkelen zich de voedersapklieren niet meer.

Gedroogd, door bijen verzameld stuifmeel, verliest snel zijn werking. Bij kamertemperatuur blijft het slechts 3 maanden goed werkzaam. Het beste blijft het stuifmeel als het direct na het verzamelen gemengd wordt met suikerdeeg of honing.

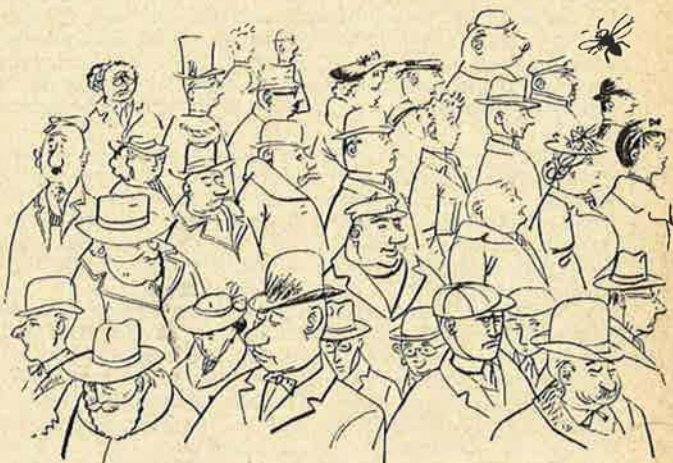
Stuifmeelvervangingsmiddelen hadden slechts bij uitzondering een levensduur verlengende werking. Geen der beproefde middelen had een even gunstige werking als goed stuifmeel. Toevoeging van vitamines had geen invloed.

Suiker is een uitstekend wintervoedsel voor de bijen mits in het najaar voldoende stuifmeel beschikbaar is. De in het najaar geboren bijen zijn bij hun geboorte „kortlevend” maar ontwikkelen zich door opname van stuifmeel en doordat ze geen broed verzorgen snel tot „langlevende”. *Nosema*-besmetting verhindert de opbouw van een voldoende vetlichaam, waardoor de bijen korter leven. Mijziekte zou een dergelijke invloed hebben. De voedersapklieren en het vetlichaam ontwikkelen zich in een broedloos volk in de zomer als normaal slechts bij winterbijen het geval is. De eierstokken ontwikkelen zich onder deze omstandigheden in de zomer veel sterker. De bijen verouderen in de zomer snel, doordat ze zich uitputten bij het voeren van broed, dus niet, doordat ze hard moeten werken tijdens de dracht.

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.

Zielig Bijtje



EEN bij, wiens naam niet wordt genoemd, had heel zijn leven blij gezoemd en zei: Thans heb ik het bekeken nu wil ik graag eens iemand steken en dan het liefste in de neus dat lijkt me nou zo curieus. Het werd een moeilijke keuze er waren namelijk vele neuzen er waren neuzen in de straten in alle kleuren, alle maten en als hij dacht: die moet het wezen dan dacht hij verder: oh nee DEZE maar als hij daarin wilde prikken dan zag hij weer een andere, dikke.

EN toen de nacht was aangebroken had hij nog nergens gestoken en alle neuzen waren binnen en sliepen samen met hun kinnen. De bij is ook naar huis gevlogen met grote tranen in zijn ogen en hij sprak tot zijn moederlein: „Mama het heeft niet mogen zijn.”

ANNIE M. G. SCHMIDT

(Met toestemming overgenomen uit het Haagsch Dagblad)

AFDELINGSBERICHT

KRING GRONINGEN

Vertoning film Aalster methode

Een goed bezochte vergadering op 5 Maart. De honingprijsen werden vastgesteld als verleden jaar: minstens f1,25 voor koolzaad- en zomerhoning en minstens f1,50 voor heideslengerhoning, alles per pondspot en exclusief flacon.

Tot bestuursleden werden herkozen de heren W. Bakker te Musselkanaal en J. A. Kampen te Sappermeer. Veendam vroeg hoe men het beste de jeugd voor de imkery kan winnen. De heer Planting zei dat men het beste met een beginnerscursus kan starten. Daartoe dient men contact op te nemen met de hoofden van diverse onderwysinrichtingen. Ook de leden zelf kunnen medewerken door een of meer jonge mensen by hun werk te betrekken en ze te animeren om het eens met een volk te proberen. Iedere imker die liefde heeft voor onze mooie sport heeft hier een taak. De heer Ploegman van Eenrum heeft van een beginnerscursus 13 jonge imkers overgehouden. De heer Sportel van Nieuw Scheemda gaf in overweging bij scholen observatiekasten te plaatsen. In Stadskanaal staat er een en er is veel belangstelling voor. Daarna sprak de heer Planting over de vraag: „Is de imkerij noodlijdend?” Spreker meende van niet. Het aantal leden is even groot als voor de oorlog. Maar men moet de moed niet opgeven. We dienen de oude methoden van onze voorvaders overboord te gooien en te imkeren volgens de nieuwste vindingen. In de landbouw geschiedt hetzelfde. Hij gaf vervolgens een zeer duidelijke toelichting bij de bedrijfsfilm. „En nu honing winnen!” Dit is de Aalster methode volledig in beeld gebracht. Met grote belangstelling werd deze leerzame film gevolgd en velen zullen trachten deze methode in toepassing te brengen. De film werd gedraaid door de heer Schuurman van de afd. Groningen.

AFDELING VERENIGING
Balans per 31 December 1954

	Gld.	Gld.		Gld.	Gld.	Gld.
Effecten		32.221,13	Kapitaal per 1 Januari 1954		60.470,26	
Materiaal		1.431,—	bij: koerswinst effecten	309,75		
Debiteuren, te vorderen kosten, enz.		358,—	voordelig saldo 1954	507,05	816,80	
Afdeling Suiker		32.270,42				
Banken en Spaarbanken	25.261,05				61.287,06	
Postgiro	201,30		af: premie pensioenverzekering			
Kas	7,27		secretaris-penningmeester	1.071,—		
		25.469,62				60.216,06
			Vooruit ontvangen quotum 1955			17.164,75
			Nog te betalen:			
			Maandschrift	7.640,66		
			onkosten, sociale lasten, enz.	6.728,70		
						14.369,36
		<u>91.750,17</u>				<u>91.750,17</u>

Exploitatie-rekening over 1954

Salaris secr.-penningmeester	5.830,81		Quotum		40.105,75
Pensioenbijdrage idem	712,83		Verspreide leden		632,07
Kantoorhulp	600,—		Advertentiën		3.647,80
Sociale lasten	818,79		Interest		2.634,31
		7.962,43	Bijdrage afdeling Suiker voor		
Maandschrift		27.433,84	verzekering bijenvolken		4.950,40
Onkosten Hoofdbestuur		2.169,45			
Onkosten Algemene Vergadering		2.452,58			
Reis- en verblijfkosten secr.-pennm.		1.139,95			
Propaganda		437,93			
Subsidien		75,—			
Algemene kosten		2.331,79			
Contributie Kon. Nederl. Landbouw Comité		116,70			
Accountantskosten		400,—			
Bibliotheek		468,23			
Verzekering bijenvolken		4.950,40			
Cursussen		234,64			
Kosten filmvertoningen		20,10			
Nationale Honingtentoonstelling		201,15			
Afschrijving materiaal		238,—			
Imkersdag		500,—			
Examen Practisch Imker		331,09			
Voordelig saldo		507,05			
		<u>51.970,33</u>			<u>51.970,33</u>

AFDELING HANDEL
Balans per 31 December 1954

	Gld.	Gld.		Gld.	Gld.
Auto		3.189,07	Kapitaal per 1 Januari 1954	22.439,92	
Machines		8.848,09	bij: voordelig saldo 1954	336,13	
Goederen		88.761,10			22.776,05
Debiteuren, te vorderen kosten, enz.		19.363,23	Afdeling Suiker		97.504,35
Postgiro	1.449,65		Nog te betalen:		
Kas	723,37		onkosten, sociale lasten, enz.	1.969,45	
		2.173,02	omzetbelasting	84,66	
					2.054,11
		<u>122.334,51</u>			<u>122.334,51</u>

Exploitatie-rekening over 1954

Onkosten	2.748,15	Bruto winst op verkoop goederen	41.268,41
Advertentiën	2.412,50	Administratie suiker	1.937,71
Omzetbelasting	1.344,23		
Accountantskosten	400,—		
Salaries	20.998,41		
Sociale lasten en pensioenpremie	5.897,07		
Pensioenen	322,86		
Huur kantoor	400,—		
Kortingen	911,98		
Emballage	1.579,02		
Interest	2.000,—		
Autokosten en afschrijving auto	2.614,90		
Afschrijving machines	1.240,87		
Voordelig saldo	336,13		
	<u>43.206,12</u>		<u>43.206,12</u>

AFDELING SUIKER
Balans per 31 December 1954

	Gld.	Gld.		Gld.	Gld.
Huis en kantoor	18.384,—		Kapitaal per 1 Januari 1954	77.270,30	
Pakhuis	1,—		bij: koerswinst effecten	4,—	
Menginstallatie	1,—			77.274,30	
Kantoorinventaris	1,—	18.387,—	af: nadelig saldo 1954	1.451,34	75.822,96
Effecten		400,75	Nog te betalen:		
Goederen	825,35		onkosten, sociale lasten, enz.		6.700,86
Zakken	753,45		Afdeling Vereniging	32.270,42	
		1.578,80	Afdeling Assurantie	4.687,95	36.958,37
Te vorderen kosten en interest		769,80			
Afdeling Handel		97.504,35			
Twentsche Bank N.V.	15,39				
Rijkspostspaarbank	826,10				
		841,49			
		119.482,19			119.482,19

Exploitatie-rekening over 1954

Afschrijving: huis en kantoor		392,—	Afdelingen en verspreide leden	291.112,28	
Suiker en mengmiddelen	257.485,61		af: heffing ten behoeve		
Vrachten	12.473,54		Bedrijfsraad Bijenteelt	5.536,31	285.575,97
Menglonen	2.890,—		Interest		1.313,70
Sociale lasten	575,11		Nadelig saldo		1.451,34
Zakken		273.424,26			
Verzekering bijenvolken		4.950,40			
Onkosten		2.621,90			
Administratiekosten		1.937,71			
Omzetbelasting		3.116,58			
Drukwerken, enz.		756,40			
Accountantskosten		400,—			
Pensioenen		322,86			
Exploitatie huis en kantoor		418,90			
		288.341,01			288.341,01

AFDELING ASSURANTIE
Balans per 31 December 1954

	Gld.		Gld.	Gld.
Effecten	1.875,—		Kapitaal per 1 Januari 1954	6.411,39
Te vorderen interest	10,—		bij: koerswinst effecten	10,—
Afdeling Suiker	4.687,95		voordelig saldo 1954	151,56
				6.572,95
		6.572,95		6.572,95

Exploitatie-rekening over 1954

Voordelig saldo	151,95	Interest	151,95
	151,95		151,95

SAMENGESTELDE BALANSEN PER 31 DECEMBER 1953 EN 1954

	1953 Gld.	1954 Gld.		1953 Gld.	1954 Gld.
Vaste middelen			Kapitaal	166.591,87	165.388,02
Gebouwen	18.777,—	18.385,—	Schulden op korte termijn		
Machines, auto, enz.	16.612,53	13.470,16	Crediteuren, te betalen kosten, enz.	22.817,14	23.124,33
	35.389,53	31.855,16	Vooruitontvangen quotum	15.294,10	17.164,75
Betalingsmiddelen				38.111,24	40.289,08
Effecten	34.173,13	34.496,88			
Debiteuren en te vorderen kosten	16.774,53	20.501,03			
Voorraden	73.037,27	90.339,90			
	123.984,93	145.337,81			
Vlottende middelen					
Banken en spaarbanken	42.401,67	26.102,54			
Postgiro	2.067,20	1.650,95			
Kas	859,78	730,64			
	45.328,65	28.484,13			
Totaal	204.703,11	205.677,10	Totaal	204.703,11	205.677,10

**SPECIFICATIES BEHOORENDE BIJ DE BALANSEN
EN SAMENGESTELDE BALANS
PER 31 DECEMBER 1954**

Debiteuren, te vorderen kosten, enz.

Afdeling Vereniging interest	Gld.	Gld.
Afdeling Handel debiteuren	358,—	
Afdeling Suiker interest	24,—	19,363,23
vrachten	745,80	
Afdeling Assurantie interest	769,80	
	10,—	20,501,03

Kapitaal

afdeling Vereniging	60,216,06
afdeling Handel	22,776,05
afdeling Suiker	75,822,96
afdeling Assurantie	6,572,95
	165,388,02

Crediteuren, te betalen kosten, enz.

Afdeling Vereniging maandschrift	Gld.	Gld.
accountantskosten		7,640,66
hoofdbestuur	400,—	
cursussen	1,000,—	
bibliotheek	1,182,79	
contributie K. N. L. C.	1,213,75	
Nationale honingtentoon- stelling	116,70	
Ramp (nog af te dragen afdelingen)	25,37	
Comm. Kon. Teelt diversen	1,198,13	
	37,60	6,728,70
	1,554,36	14,369,36

Afdeling Handel sociale lasten	1,515,64
accountantskosten	400,—
omzetbelasting	84,66
pensioenen	53,81
	2,054,11
Afdeling Suiker accountantskosten	400,—
Bedrijfsraad	4,036,31
omzetbelasting	2,264,55
	6,700,86
	23,124,33

SPECIFICATIE EFFECTEN

Afdeling Vereniging	Gld.	Gld.
29,000,— 3-3½% Nederland 1947		
500,— idem	100½	29,145,—
100,— idem	100½/10	500,94
2,500,— 3% Staatschuld	100½/10	100,19
	99	2,475,—
Afdeling Suiker		32,221,13
400,— 3-3½% Nederland 1947		
	100½/10	400,75
Afdeling Assurantie		
2,000,— 3% Arnhemse		1,875,—
Hypotheekbank	93¾	34,406,88

	Begroting 1954	Exploitatie 1954	meer	minder	Begroting 1955	Begroting 1956		Begroting 1954	Exploitatie 1954	meer	minder	Begroting 1955	Begroting 1956
	Gld.	Gld.	Gld.	Gld.	Gld.	Gld.		Gld.	Gld.	Gld.	Gld.	Gld.	Gld.
Quotum	45.500,—	40.105,75	—	5.394,25	42.000,—	18.000,—	Salaris secr.-pennm.	5.347,50	5.830,81	483,31	—	5.640,—	6.600,—
Verspreide leden	300,—	632,07	332,07	—	500,—	—	Pensioenbijdrage id.	2.060,—	2.058,83	—	1,17	2.060,—	2.060,—
Advertenties	3.900,—	3.647,80	—	252,20	2.500,—	—	Reis- en verblijfkosten	1.000,—	1.139,95	139,95	—	1.000,—	800,—
Interest	2.000,—	2.634,31	634,31	—	2.000,—	2.000,—	secr.-pennm.	1.000,—	818,79	—	181,21	1.000,—	900,—
Pensioenbijdrage	—	—	—	—	—	—	Sociale lasten	1.000,—	600,—	—	550,—	1.100,—	1.100,—
secr.-penningm.	275,—	275,—	—	—	275,—	275,—	Kantoorhulp	1.150,—	2.169,45	—	830,55	2.100,—	2.000,—
Pensioenbijdrage	—	—	—	—	—	—	Hoofdbestuur	3.000,—	2.452,58	—	347,42	2.700,—	1.250,—
id. kapitaaldienst	1.071,—	1.071,—	—	—	1.071,—	1.071,—	Algemene Vergadering	2.800,—	437,93	—	62,07	1.000,—	500,—
Verzekering bijenvolken	4.950,—	4.950,40	—	—	4.950,—	3.000,—	Propaganda	500,—	—	—	—	—	—
Administratie Maandschrift	—	—	—	—	—	1.000,—	Subsidie lezingen en bijenmarkten	500,—	75,—	—	425,—	350,—	200,—
							Examen practisch imker	100,—	331,09	231,09	—	100,—	100,—
							Maandschrift	29.000,—	27.433,84	—	1.566,16	25.800,—	—
							Alg. onkosten drukwerken en kantoorbehoeften	2.250,—	2.331,79	81,79	—	2.000,—	1.500,—
							Accountant	400,—	400,—	—	—	400,—	400,—
							Imkersdag	500,—	500,—	—	—	500,—	500,—
							Bibliotheek	500,—	468,23	—	31,77	500,—	400,—
							Verzekering bijenvolken	4.950,—	4.950,40	—	—	4.950,—	3.000,—
							Cursussen	100,—	234,64	134,64	—	500,—	250,—
							Honingreclame	1.000,—	—	—	1.000,—	—	—
							Nationale	—	—	—	—	—	—
							Honingtentoonstelling	500,—	201,15	—	298,85	200,—	200,—
							Afschrijving materiaal	250,—	238,—	—	12,—	250,—	250,—
							Contributie K. N. L. C.	—	116,70	116,70	—	—	90,—
							Bijdrage kosten deelneming aan congressen	—	—	—	—	200,—	200,—
							Kosten filmvertoningen	—	20,10	20,10	—	150,—	—
							Tentoonstellingsfonds	—	—	—	—	—	250,—
							Mededelingen aan leden	—	—	—	—	—	2.160,—
							Onvoorzien	1.088,50	—	—	1.088,50	796,—	636,—
							Voordelig saldo	—	507,05	—	—	—	—
	57.996,—	53.316,33	966,78	5.646,45	53.296,—	25.346,—		57.996,—	53.316,33	1.207,98	6.394,70	53.296,—	25.346,—

Aan de Vereniging tot Bevordering der Bijenteelt
in Nederland,
Wageningen.

Mijne Heren,

Hiermede hebben wij de eer U mede te delen dat wij de administraties Uwer Vereniging over het jaar 1954 hebben gecontroleerd aan de hand der bescheiden en de ons verstrekte inlichtingen.

De aanwezigheid der effecten hebben wij geconstateerd aan de hand van de opgave per 31 December 1954 van de Twentsche Bank N.V. te Wageningen, waar deze effecten in open bewaargewing berusten. De effecten zijn gewaardeerd tegen de officiële beurskoersen per 31 December 1954.

Evenals vorig jaar is de koerswinst op de effecten ten gunste van de diverse kapitaalrekeningen gebracht.

De saldi van de banken, spaarbanken en postrekeningen zijn in overeenstemming met de rekeningen-courant resp. de spaarbankboekjes per 31 December 1954. Van de aanwezigheid der kasgelden hebben wij ons op ongeregelde tijdstippen overtuigd. De polissen der brandverzekering zijn ons overgelegd. De polissen bleken de desbetreffende risico's voldoende te dekken. Bij vaststelling der balansen is rekening gehouden met de bij de balansopmaking bekende gegevens.

Afdeling Vereniging

Subsidiën f 75,—.

Dit bedrag is geheel uitgegeven voor bijenmarkten en tentoonstellingen.

Verzekering bijenvolken f 4.950,40.

Conform het besluit der Algemene Vergadering zijn de kosten van deze verzekering geheel door afdeling Suiker gedragen.

Afdeling Handel

Machines f 8.848,09.

Saldo per 1 Januari 1954
af: afschrijving 1954

Gld.

10.088,96

1.240,87

8.848,09

Goederen f 88.761,10.

De goederen-voorraden, welke niet door ons zijn opgenomen, maar waarvan ons specifieke lijsten zijn overgelegd, zijn gewaardeerd tegen de per balansdatum geldende inkooprijzen resp. kostprijzen indien deze lager waren. Incourante goederen zijn aanmerkelijk lager gewaardeerd resp. pro-memorie opgenomen.

Debiteuren f 19.363,23.

Conform de lijst der openstaande vorderingen per 31 December 1954. Hieronder komen enkele grote posten voor met een totaalbedrag van f 7.761,50, welke bij de balansopmaking reeds waren voldaan. Dubieuze vorderingen komen voor zover thans valt na te gaan, niet voor.

Afdeling Suiker

Huis en kantoor f 18.384,—.

Saldo per 1 Januari 1954
af: afschrijving 1954

Gld.

18.776,—

392,—

18.384,—

Zakken f 753,45.

De zakken zijn gewaardeerd tegen verschillende prijzen, afhankelijk van het gebruik dat ervan is gemaakt.

Exploitatie huis en kantoor f 418,90 (nadelig).

Samengesteld als volgt:

Ontvangen huren
af: betaalde belastingen en kosten

Gld.

800,—

1.218,90

Negatief 418,90

Interest f 1.313,70.

Ten gunste van deze rekening is, behalve de opbrengst van de effecten, ook gebracht de tussen de verschillende afdelingen verrekende rente voor geleende gelden.

Samengestelde Balansen

Betalingsmiddelen f 26.102,54.

De betalingsmiddelen van de verschillende afdelingen zijn, voorzover dit met een juist financieel beleid in overeenstemming was, rentegevend belegd geweest.

De saldi van banken en spaarbanken van de verschillende afdelingen waren per ultimo 1954 als volgt.

Spaarbanken:

Gld.

IGd..

Nutsspaarbank, Amersfoort

661,14

Nutsspaarbank, Wageningen

21.009,31

Coöp. Boerenleenbank,

Wageningen

2.448,86

Rijkspostspaarbank

1.967,84

26.087,15

Banken, in rekening-courant:

Twentsche Bank, Wageningen

15,39

26.102,54

Voor het overige gaf ons onderzoek geen aanleiding tot bijzondere opmerkingen.

Hoogachtend,
Accountantskantoor W. H. VAN MOURIK.

REGLEMENT

VOOR HET BEVRUCHTINGSSTATION SCHIERMONNIKOOG

1. Leden der Vereniging hebben het recht tegen een vergoeding van 50 cent per kastje bevruchttingsvolkjes op het bevruchttingsstation te doen plaatsen.

2. Andere bijenhouders, mits lid van een der bij de Bedrijfsraad voor de bijenhouderij in Nederland aangesloten organisaties, kunnen, indien en voor zover de capaciteit dat toelaat, bevruchttingsvolkjes op het station doen plaatsen tegen een vergoeding van f 1,50 per kastje.

3. Voor het jaar 1955 wordt op het station Schiermonnikoog een KRAI-NER darrenvolk geplaatst van 13 JUNI tot 15 JULI.

4. De ter plaatsing aangeboden volkjes moeten aan de volgende eisen voldoen:

a. Zij moeten voorzien zijn van voldoende voer. Gerekend moet worden op een periode van twee weken zonder dracht. Het is niet toegestaan de volkjes tussentijds te voeren.

b. De volkjes moeten darrenvrij zijn.

c. De vlieggaten moeten afdoende kunnen worden gesloten en wel zodanig, dat de volkjes bij het sluiten der vlieggaten tegelijkertijd lucht krijgen.

d. De vlieggaten moeten aan de binnenzijde voorzien zijn van een darrenroostertje of van darrengaas (doorlaatopening 5 mm). De heer H. J. Lohuis, Almeloestraat D 62 te Albergen levert een zeer doelmatig roostertje, dat bestaat uit twee

strookjes zink, waarop drie staafjes zijn gesoldeerd.

e. De deksels moeten met schroeven op de kastjes vastgezet zijn.

f. De kastjes moeten zeer solide zijn, zodat lekken, ook bij regen, uitgesloten is. Triplex is geen materiaal voor bevruchttingskastjes.

g. Op elk kastje moet met onuitwisbare verf of inkt duidelijk de naam en het adres van de eigenaar of van de afdeling zijn aangebracht.

5. De plaatsing der volkjes geschiedt op aanwijzing van de Vereniging.

6. De Vereniging zal voor toezicht zorgen, maar stelt zich niet aansprakelijk voor schade, die het gevolg is van diefstal, beschadiging of welke andere schade ook.

7. Gedurende de tijd, dat de kast-

jes op het eiland zijn, mogen ze niet worden geopend.

8. Met het oog op het vervliegen van koninginnen is het verboden om de terreinen van het bevruchtungsstation te betreden.

9. De datum van inzending wordt aan de telers overgelaten. Schipper K. Boersma vertrekt op **Dinsdag en Vrijdag** om 12 uur uit Groningen naar Schiermonnikoog. Ligplaats Oosterhamrikkade. Van de vervoerder naar Groningen (beurtdienst, Spoorwegen) dient men zekerheid te hebben, dat de volkjes in de loop van de vóórmiddag van genoemde dagen aan schipper Boersma worden afgeleverd.

De verzending kan ook geschieden via Leeuwarden-Oostmahorn (dagelijkse bootdienst Oostmahorn-Schiermonnikoog).

De kastjes moeten worden geadresseerd aan de heer **H. Kruyer, Middestreek 60 te Schiermonnikoog**.

De verzending der kastjes dient steeds franco te geschieden; ze worden niet-franco aan de eigenaars teruggezonden.

10. **Vóórdat men de teelt inleidt**, dient men daarvan mededeling te

doen aan het Bijenhuis te Wageningen. Dit is nodig om **eventuele spoedberichten direct aan de telers te kunnen doorgeven**.

Het Bijenhuis zendt dan aan de teler een briefkaart, welke deze minstens drie dagen voor de verzending van de volkjes naar Schiermonnikoog aan de heer Kruyer dient te sturen en waarop het aantal volkjes en de wijze van verzending aan de heer Kruyer worden medegedeeld.

De heer Kruyer zendt de telers bericht, voordat de volkjes worden teruggezonden.

11. Indien uit dezelfde afdeling meer telers volkjes inzenden, verdient het aanbeveling deze in één zending te versturen.

12. Vooruitbetaling van het verschuldigde bedrag per postgiro 27772 ten name van de Vereniging te Wageningen.

13. Mogelijke wijzigingen van het reglement, b.v. in verband met de tijdens het opstellen daarvan nog niet bekende dienstregelingen, **worden uitsluitend bekend gemaakt aan de telers, die aan de in art. 10 genoemde verplichting hebben voldaan**.

hoogd zal worden. Dit kan natuurlijk ook wel van invloed zijn op de prijs van de suiker voor de bijenhouderij. Met enige zekerheid is hieromtrent nog niets te zeggen. We blijven de ontwikkeling hiervan echter met de grootste waakzaamheid volgen.

S

VERGADERING HOOFDBESTUUR 19 Maart 1955

Belangrijke besluiten:

Het Hoofdbestuur neemt zijn voorstel om het quotum tot f 4,— te verhogen terug. Het stelt voor het quotum voor 1956 vast te stellen op f 2,— per lid.

Het verschil tussen gewone leden, jeugdleden en gezinsleden vervalt. Men zal zich — los van het lidmaatschap — op het Maandschrift kunnen abonneren voor f 2,50 per half jaar.

Afgevaardigden ter Algemene Vergadering krijgen in de toekomst alleen de reiskosten vergoed.

Openingsrede voorzitter

In zijn openingsrede geeft de voorzitter uiting aan zijn bezorgdheid wat de ontwikkeling van bijenteelt en vereniging betreft. In verband met de teruggang van het ledental baren de financiën grote zorg. We dragen elk jaar rond f 6.000,— af aan de Bedrijfsraad voor de behartiging van de algemene imkersbelangen en voor de instandhouding van onze beide instituten: het Instituut voor Bijenteeltonderzoek „I.B.O.” te Wageningen en de proefbijenstal „Ambrosiushoeve” te Hilvarenbeek. We vragen ons met bezorgdheid af, of we dit in de toekomst zullen kunnen blijven doen, ondanks het feit, dat de Regering 70% van de kosten voor haar rekening neemt.

De kosten van het Maandschrift drukken zwaar op ons budget. De vorige H.B.-vergadering heeft de Commissie van Redactie verzocht rapport uit te brengen over het losmaken van het Groentje van het lidmaatschap der vereniging. Dat rapport ligt nu voor ons en het stelt ons de feitelijke toestand met ontstellende duidelijkheid voor ogen. Voor de Commissie van Redactie en voor de redacteur is het wel uitermate pijnlijk, dat het Maandschrift, dat zij beter hebben gemaakt dan het ooit geweest is, niet bij alle leden de waardering vindt die het zo klaarblijkelijk verdient. Het wegvallen van het Maandschrift betekent voor deze leden een belangrijke verlaging van de contributie, maar het betekent ook, dat deze leden verstoken zullen blijven van de vaktechnische voorlichting, die juist zij in de eerste plaats hard nodig hebben.

Het feit, dat een deel van de leden het Groentje niet zal lezen, betekent voor de overige leden dat het Groentje duurder wordt.

Bij een oplaag van 5000 exemplaren worden de kosten **per exemplaar** nu



Officiële mede- delingen

Verslag afd. Handel 1954

Door het gestadig teruglopen van de bijenhouderij in ons land en de daarmee parallel lopende verkoop van bijenteeltmateriaal waren de verwachtingen in het achter ons liggende jaar niet erg hoopvol. Daarbij komt, dat door de steeds stijgende kosten, met name de lonen, het erg moeilijk wordt een bevredigende exploitatie te krijgen. Dit is trouwens een verschijnsel, waar veel kleine bedrijven mee hebben te kampen en het blijft dan ook een voortdurende zorg om de eindjes aan elkaar te houden.

Toch mogen wij over de resultaten niet ontevreden zijn. Door de nog steeds stijgende omzet van honing zijn wij er in geslaagd met een kleine winst dit boekjaar af te sluiten. Nu we dit jaarverslag schrijven zijn er tekenen die er op wijzen, dat de prijs van zuivere was zal stijgen. Het gevolg hiervan zal zijn, dat ook de prijs van kunstraat niet op hetzelfde niveau gehandhaafd zal kunnen worden.

De verkoop van houtwaren viel niet tegen! Een opmerkelijk verschijnsel in deze tijd van achteruitgang! Hieruit blijkt toch wel overduidelijk, dat de aanbevolen nieuwe bedrijfsmethoden meer en meer worden toegepast. De vraag naar zes-raams kastjes was groter dan in vorige jaren. De prijs van hout zal in de toekomst ook wel een kleine verhoging ondergaan. Er zijn tenminste teke-

nen, die in deze richting wijzen. Dit is hoofdzakelijk een gevolg, van het verdisconteren van de laatste loonronde in de houtprijs, terwijl ook het invoerrecht iets omhoog is gegaan.

Het kleine materiaal werd niet zoveel gevraagd als andere jaren. Dit is gedeeltelijk te wijten aan de slechte oogst, want hierdoor werd lang niet zoveel verpakkingsmateriaal afgenomen.

De voorraden zijn op een zeer verantwoorde wijze gewaardeerd. Hoewel het verder moeilijk is in de toekomst te zien, menen we toch, dat we met vertrouwen het voor ons liggende jaar tegemoet kunnen gaan. En we hopen gaarne met al onze imkers, dat de weersomstandigheden in 1955 zodanig zullen zijn, dat er behoorlijke hoeveelheden honing geoogst mogen worden.

Verslag afd. Suiker 1954

Door de wel zeer slechte weersomstandigheden was de vraag naar suiker groter dan het vorige boekjaar. Deze verhoogde omzet was mede een gevolg van het feit, dat een extra hoeveelheid van 3 kg per bijenvolk beschikbaar werd gesteld. De totale omzet was 553.631 kg.

Vanwege de slechte suikerpositie van het Verkoopkantoor te Puttershoek werd de suiker voor de najaarslevering afgenomen van de suikerfabriek te Sas van Gent. Over de kwaliteit van de suiker waren we zeer tevreden. Ook de aanvoer verliep vlot.

De prijs van de suiker voor de bijenhouderij bleef gelijk. Voor de toekomst zal ten opzichte van de suikerprijs de grootste waakzaamheid blijven geboden. Er zijn geruchten, die er op wijzen, dat de suikerbietenprijs voor de landbouwers ver-

eenmaal bijna tweemaal zo hoog als bij een oplaag van 10.000. Het zal dus in het belang van allen zijn, als alle leden er voor zorgen, dat het aantal lezers zo groot mogelijk wordt.

Het Groentje los van het lidmaatschap

Waar komt het rapport van de Commissie van Redactie dan wel op neer? Dat een paar afdelingen in het voorstel tot quotumverhoging nu al aanleiding hebben gevonden om in hun geheel te bedanken. En dat een aantal andere afdelingen te kennen hebben gegeven, dat aanneming van het voorstel tot quotumverhoging tot zeer groot ledenverlies of tot opheffing van de gehele afdeling zal leiden. Het is, alsof velen hebben gewacht op een aanleiding om te bedanken, zegt het rapport. Een feit is ook, dat er leden zijn, die het Groentje met het adresbandje er om wegwerpen. Zijn dat er veel? In sommige afdelingen 9 van elke 10 leden!

De Commissie adviseert het Hoofdbestuur dan ook om het voorstel tot verhoging van het quotum terug te nemen. Want, redeneert ze, als er op deze wijze een belangrijk aantal leden afvalt, krijgen we met het hogere quotum toch nog minder geld in kas.

Moeten we dan het quotum gelijk laten en het Maandschrift nóg meer beperken? Dan stellen we een zeer grote groep leden, die een behoorlijk Maandschrift op prijs stellen, ernstig teleur. Dat moeten we ook niet hebben.

Dan is er maar één uitweg: het quotum voor alle leden belangrijk verlagen en het Groentje afzonderlijk in rekening brengen voor wie het wil houden. Maar dan zal het Groentje belangrijk duurder worden, want als het eenmaal op de pers ligt, maakt het niet zo erg veel verschil of je 5000 of 10.000 exemplaren draait.

Méer lezers betekent dus beter én goedkoper Maandschrift! Op hoeveel lezers zullen we nu kunnen blijven rekenen? Dat is met geen mogelijkheid te zeggen. Aan de hand van de binnengekomen prijsopgaven stelt de Commissie aan het Hoofdbestuur voor de abonnementsprijs van het Groentje voor 1956 vast te stellen op f 2,50 per halfjaar.

Wat krijgen zij, die het Groentje niet lezen?

Het Hoofdbestuur zal natuurlijk zorgen, dat ze kennis kunnen nemen van de officiële mededelingen. De jaarstukken moeten in ieder geval onder ogen van alle leden komen, iedereen moet weten, wat er met het geld van de vereniging gebeurt. We houden dus vast aan het beginsel van de grootst mogelijke openbaarheid.

Kosten algemene vergadering

Als we het quotum op f 2,— vaststellen, zal het nog wel mogelijk zijn

Algemene Vergadering

op Zaterdag, 21 Mei 1955, des voormiddags half elf, in het Gebouw voor Kunsten en Wetenschappen, Maria-plaats, Utrecht.

AGENDA:

1. Opening.
2. „Verklaring van geen bezwaar” voor verlenging van de verenigingsduur.
3. Bespreking beleid Hoofdbestuur.
4. Rede van de heer J. Emmens. Onderwerp: **Aspecten van de bijenhouderij.**
5. Rapport van de Commissie voor het nazien van boeken en notulen 1954.
6. Aanwijzing van de afdelingen, die de Commissie voor het nazien van boeken en notulen 1955 zullen benoemen.
Voorstel Hoofdbestuur: Amersfoort en Amsterdam.
7. Vaststelling plaats volgende Algemene Vergadering.
Voorstel Hoofdbestuur: Utrecht.
8. Balansen en exploitatierekeningen 1954.
9. Voorstel van het Hoofdbestuur tot wijziging van artikel 24 van het huishoudelijk reglement. Het Hoofdbestuur stelt voor de regeling voor de vergoeding van de afgevaardigden ter Algemene Vergadering aldus te wijzigen:
„De afgevaardigden ontvangen vergoeding voor reiskosten derde klasse spoor of daarmee gelijkstaand openbaar middel van vervoer, bij gebreke waarvan de betaalde vracht in rekening mag worden gebracht. Het bedrag waarop volgens bovenstaande regeling een afgevaardigde aanspraak zal kunnen maken, zal nimmer de helft van het bedrag te boven gaan dat de afdeling krachtens art. 14 aan de algemene kas heeft volstaan.”
10. Voorstel van het Hoofdbestuur om artikel 37 van het huishoudelijk reglement aldus te wijzigen:
„De vereniging geeft een orgaan uit, dat als regel iedere maand verschijnt. De leiding van het orgaan berust bij een redacteur, die door het Hoofdbestuur wordt benoemd en ontslagen. De redacteur moet lid der vereniging zijn. Hij mag tevens secretaris en penningmeester zijn, doch mag geen andere gesalarieerde betrekking in de vereniging bekleden of waarnemen, terwijl hij evenmin lid van het Hoofdbestuur kan zijn. Het Hoofdbestuur stelt voor de redacteur een instuctie vast. Voor zijn beleid is de redacteur aan het Hoofdbestuur verantwoordelijk. Het Dagelijks Bestuur is belast met het toezicht op het verschijnen van het orgaan en deszelfs inhoud. De abonnementsprijs van het orgaan wordt door het Hoofdbestuur vastgesteld.”
11. Voorstel van het Hoofdbestuur om het quotum voor 1956 vast te stellen op f 2,— per lid en het onderscheid tussen gewone leden, jeugdleden en gezinsleden te laten vervallen.
12. Begroting 1956.
13. Rondvraag.
14. Sluiting.

de reiskosten van de afgevaardigden der afdelingen naar de algemene vergadering voor rekening van de vereniging te nemen, maar niet hun verblijfskosten. De afdelingen moeten die zelf betalen of men moet een boterham meenemen.

„Verklaring van geen bezwaar”

Op 29 October 1926 is onze vereniging verlengd voor de tijd van 29 jaar. Het Hoofdbestuur zal een „verklaring van geen bezwaar” voor een nieuwe termijn van 29 jaar aanvragen.

Na de algemene vergadering zal de commissie uit het Hoofdbestuur, die bezig is het huishoudelijk reglement te herzien, daaraan de laatste hand leggen. Dat krijgen we dan in de algemene vergadering van 1956 te behandelen.

Overijsel houdt twee hoofdbestuurders

Er komen nieuwe verkiezingen voor de groep Overijsel-West. De stukken zullen t.z.t. aan de afdelingen van die groep worden toegezonden en in het Groentje zullen nog nadere mededelingen worden gedaan.

Filmstrips Aalster methode

Het Hoofdbestuur zal filmstrips (stilstaande beelden) over de Aalster methode laten maken. Afdelingen, groepen, kringen en bijenteelt-onderwijzers en natuurlijk ook leden zullen ze tegen kostprijs kunnen kopen.

Koninginneteelt

Er komen artikelen uit de practijk in het Groentje. Ir Mommers heeft

nog niet het vereiste aantal volken van verschillende rassen om te kunnen uitmaken, welke bijen voor ons land de beste zijn.

Verplaatsingskosten bijenteelt-onderwijzers

Een cursus behoeft nu niet meer af te stuiten op de hoge reiskosten van de leraar, die ver uit de buurt woont. Bijzonderheden worden t.z.t. bekend gemaakt.

Bijenkalender

Er komt een bijenkalender met mooie foto's uit het bijenleven.... als er voldoende belangstelling voor is! Nadere mededelingen en prijsopgaaf volgen.

Filmstroken voor scholen

Ook die komen er, tegen kostprijs, als er voldoende belangstelling voor is.

Andere onderwerpen

De afdelingen, die vragen of verzoeken tot het Hoofdbestuur hebben gericht, ontvangen antwoord per brief.

Uit de Afdelingen

AFD. WINSCHOTEN EN OMSTREKEN

De afdeling Winschoten, hield onder voorzitterschap van de heer A. Heidekamp haar jaarlijkse goed bezochte ledenvergadering.

In zijn openingswoord merkte de voorzitter o.m. op, dat het afgelopen jaar als honingjaar maar matig is geweest, terwijl de medewerking van verschillende belanghebbenden bij de bijenteelt, als fruitkwekers en koolzaadverbouwers, vaak nog veel te wensen overlaat.

Door de secretaris, de heer G. Goren, werd het jaarverslag uitgebracht, waaruit bleek dat het ledental vrijwel gelijk was gebleven aan dat van verleden jaar.

De heer H. Kruize gaf verslag van de bevindingen der kascommissie. De penningmeester werd décharge verleend.

Van de aftredende bestuursleden stelde de heer H. Rozema zich niet herkiesbaar en werd in zijn plaats benoemd de heer J. Gozens te Blijham. De heer W. Jansen werd herbenoemd.

Hierna volgde een bespreking van diverse bedrijfsmethoden, waarbij druk van gedachten werd gewisseld.

Tot slot werd nog een verloting van enige praktische imkersbenodigdheden gehouden.

AFD. OLDEBROEK

Lezing over het bijenleven.

Op 16 Februari hield de heer Willems een lezing over het bijenleven, toegelicht met lichtbeelden. Spr. behandelde uitvoerig het voor- en nadeel van kasten en korven en hij gaf de raad, om, als de korven te oud worden, met kasten te beginnen. Daarna demonstreerde hij op duidelijke wijze de spaarkast en besprak de financiële voordelen, alsmede de drachtbronnen. Van het koolzaad kan per kastvolk gemakkelijk 25-30 pond honing worden gewonnen. De heide zal na enige tientallen jaren wel geheel vervallen als drachtbron.

Als afgevaardigden naar de A.V. werden benoemd de heren Bultman en Ponstein, de heren C. van Dam en W. Bultman werden benoemd voor de kascontrole. De heer G. J. Ponstein werd als bestuurslid herkozen. Vervolgens werd het reizen naar het koolzaad en de suikerlevering besproken.

G. J. PONSTEIN, secr.

AFD. ZEIST

Filmavonden

Op 24 Februari hielden we in samenwerking met de Natuurhistorische Vereniging en de Natuurwacht een filmavond, die werd verzorgd door de Heide Mij.

Vragenrubriek

Vragen voor deze rubriek zenden aan het Bijenhuis te Wageningen

Vraag 8: Beschermen van kasten tegen wind en zon. Kleur vlieggaten.

Tegen het inwaaien van koude winden heb ik op 15 cm afstand van de vlieggaten van mijn bijenkasten een bescherming aangebracht. Deze steekt 10 cm boven de vlieggaten uit en de vlieggaten zijn wit geschilderd. Toen ik Zaterdag 29 Januari bij mijn kasten kwam, zag ik tot mijn verbazing, dat de bijen lustig vlogen, het leek wel zomer. De zon scheen wel lekker maar de wind was guur. Wat rondkijkend zag ik verscheidene verstijfde bijen zitten en liggen. Tot mijn grote schrik zag ik op de grond tussen kasten en windscherm honderden dode bijen liggen.

1. Kan het zijn dat de bijen, terugvliegende naar de kasten in de schaduw tussen windvanger en vlieggaten niet meer naar binnen konden?
2. Kunnen de vliegbijsen moeite gehad hebben het vlieggaat te vinden in verband met de windvanger direct voor de kasten?
3. Is een windvanger direct voor de kasten aan te bevelen? En zo ja, wanneer kan deze voorziening weggehaald worden?
4. Is het door mij naar voren gebrachte verschijnsel van veel dode bijen in deze tijd normaal?

„Het leven der bijen" en „Langs ongebaande klingen" vulden deze avond met heerlijk natuurgelot.

Op 2 Maart hield de heer J. J. Dorrestein een causerie over het leven der bijen op uitnodiging van twee jeugdorganisaties. Vertoond werd de film „de Honingbij". De door het bijenhuis beschikbaar gestelde propagandafolders werden uitgedeeld. Een nieuwe uitnodiging voor een volgende avond was een bewijs dat spreker en film aan het doel dezer grote bijeenkomst beantwoordden. De filmapparatuur was beschikbaar gesteld door het Rijksobservatiehuis, waarvoor onze hartelijke dank. J. J. DORRESTEIN, secr.

AFD. SURHUISTERVEEN

Op 16 Februari vergaderde onze afdeling. Voorzitter F. Pool sprak zijn misnoegen uit over het kleine aantal bezoekers, er waren 10 personen aanwezig. Voorzitter herdacht het overlijden van ons bestuurslid, de heer S. W. Loonstra; erevoorzitter en voorzitter hadden de afdeling ter begrafenissen vertegenwoordigd. Een tiental cursisten heeft het examen met goed gevolg afgelegd. De heer Aardema hield zijn referaat over: Hoe behandel ik mijn bijen en hoe werk ik er mee. Hij behandelde de volgende punten: Voor het koolzaad. Op het koolzaad. Het slingeren. Het zwermen. Tussentijds werden vragen gesteld en behandeld. De aanwezigen hebben een leerzame middag gehad en ze hopen op een vervolg. Tot bestuurslid werd gekozen de heer P. Alma.

H. R. VAN KAMMEN, secr.

AFD. ALMELO, WIERDEN, VRIEZENVEEN EN ALBERGEN

Gezamenlijke filmavond

Op 18 Februari gaven bovengenoemde afdelingen een filmavond over de Aalster Methode. De heer J. van Aarst, leraar in

5. Zijn wit geschilderde vlieggaten bezwaarlijk?

In mijn geval scheen de zon er niet op, omdat de windvanger er voor zat.

6. Wat raadt u me aan?

J. v. d. H. te W.

Antwoord: Op uw eerste twee vragen luidt het antwoord bevestigend. Wat uw derde vraag betreft is mijn mening, dat een windvanger vlak voor de kasten niet is aan te bevelen. Naar aanleiding van uw vierde vraag zij opgemerkt, dat na de eerste reinigingsvlucht meestal nog al veel dode bijen in de omgeving van de stand worden aangetroffen, vooral als het weer niet zeer gunstig is, zoals op Zaterdag 29 Januari j.l. het geval was: temperatuur juist even boven 50 graden F., koude wind en telkens schuilgaande zon. Dit behoeft echter in het algemeen niet tot ongerustheid aanleiding te geven, als het verschijnsel zich niet in te hevige mate voordoet.

5. Kies een matte kleur in geel, wit, blauw of groen.

6. Ik zou u aanraden de door u geplaatste windschermen te verwijderen. Algemene beschutting is wel zeer wenselijk, niet alleen van achteren, maar ook op zij en indien goed mogelijk zonder de bijenvlucht te storen, ook van voren. S.

algemene dienst bij het Rijksbijenteeltconsulentschap te Wageningen, wees er in zijn inleidende rede op, dat er drie soorten imkers zijn: zij die alles maar overlaten aan de bijen en er niets aan doen, anderen die bijen houden omdat ze van de natuur houden en in de derde plaats de imkers, die trachten er uit te halen wat er in zit. Deze laatste groep weet door toepassing van goede bedrijfsmethoden nog goede resultaten te behalen. Vervolgens gaf spr. een overzicht van de methoden in het bijzonder van de Aalster Bedrijfsmethode, die in de film duidelijk wordt gedemonstreerd. Vooraf werd een instructief filmpje vertoond over de grote betekenis van bladgroen, waarbij de heer van der Belt uit Vriezenveen een korte toelichting gaf.

GROEP UTRECHT

Contactmiddag Amersfoort

Op de contactmiddag, op 26 Februari, waren 14 afdelingen bijeen onder leiding van het Hoofdbestuurslid, de heer J. H. van Dijk. In zijn openingswoord memoreerde de heer van Dijk de vorige vergadering te Utrecht, waar het nodig bleek dat meer bekendheid wordt gegeven aan het werk van het Hoofdbestuur. Hiertoe kreeg de heer Groenveld thans de gelegenheid. Besproken werd het subsidie aan beginnende imkers, het examen Practisch Imker, het landbouwschap, en het spuitgevaar. Later op de middag beantwoordde de heer Groenveld vele vragen. De heer J. van Aarst gaf een duidelijke inleiding over de methode Baas en de Aalster methode en hij bracht de heren, die deze methoden hebben gepubliceerd daarvoor dank. De zeer suggestieve film „En nu honing winnen, die zonder onkosten tot stand gekomen is, toonde ons het vakmanschap van de leraar in de praktische uitvoering van de Aalster me-

thode. Deze middag gaf ons een kijk op het vele werk achter de schermen van het Hoofdbestuur, waardoor ons waardegevoel van het lidmaatschap versterkt werd en wij dankbaar zijn dat er anderen voor ons denken en uitvoeren waarvan wij het profijt kunnen incasseren.

J. J. DORRESTEIN

GROEP ACHTERHOEK-LIJMERS

Voor Zaterdag 12 Februari was door het bestuur van groep A. een bijeenkomst van inkers uitgeschreven in de zaal van Café Kock te Doetinchem. Een 150-tal inkers uit de Graafschap en de Liemers had de slechte wegen en de koude getrotseerd om van hun belangstelling te doen blijken.

De voorzitter, het H.B.-lid de heer Meijer, sprak hierover in zijn openingswoord zijn grote voldoening uit. Hij deelde mede, dat onverwachts op korte termijn deze bijeenkomst moest worden georganiseerd, wilde men profiteren van de gelegenheid de film van de Aalster methode „En nu honing winnen”, nog dit seizoen in onze omgeving te vertonen. Ter inleiding van de film gaf de heer Meijer een beknopt overzicht, terwijl hij tijdens het draaien af en toe een nadere toelichting gaf.

Het is een goede daad van het hoofdbestuur geweest deze film te doen opnemen. Ze geeft een uitstekend overzicht van genoemde methode.

Door de goede zorgen van het bestuur der afd. Doetinchem werd als toegift nog een komische film gedraaid, welke eveneens zeer in de smaak viel.

Na de films werd gelegenheid gegeven om opgave te doen voor eventueel gezamenlijk reizen naar koolzaad of heide om na te gaan of wellicht door combinaties van afdelingen te vormen, die inkers geholpen kunnen worden, die nu niet kunnen reizen.

Aan het slot dankte de voorzitter allen, die hebben medegewerkt om deze avond tot een succes te maken.

Imkeren volgens de Aalster methode

Op 14 Februari hield de heer J. van Aarst, leraar in algemene dienst bij het consuleringschap te Wageningen, een causerie over „Imkeren volgens de Aalster methode”, toegelicht met de nieuwe film, waarin de praktijk van deze methode volledig werd opgenomen. Voor een goed bezette zaal gaf de heer van Aarst eerst een uiteenzetting over het nut en leven onzer bijen, waarin hij er op wees dat we onze bedrijfsmethoden moeten aanpassen aan het wisselvallige klimaat van ons land. Met de Aalster methode kunnen we zeker behoorlijke honingopbrengsten bereiken. We verenigen de volken in het voorjaar, voor de zwermtijd nemen we van elk volk een veger af en tijdens de dracht versterken we het hoofdvolk met broed en bijen van de veger. De gestelde vragen werden door de spreker duidelijk beantwoord. De voorzitter, de heer Peddemors dankte de heer van Aarst en het Consuleringschap voor deze leerzame avond.

J. H. LUBBERS, secr.

AFD. EPE

De vergadering van 9 Februari werd door de voorzitter, de heer Wagenvoort, geopend met de wens, dat 1955 een beter bijenjaar zal worden dan 1954. Bij de bestuursverkiezing werd de secretaris bij acclamatie herkozen. Evenals voorgaande jaren werd besloten ook dit jaar met de meeste bijen naar het koolzaad in de N.O.P. te gaan, een commissie zal alles regelen. In de pauze werd een gratis consumptie aangeboden en daarna had een gezellige verloting plaats. Het ledental bedraagt momenteel 56. Aan alle 12 cursisten van de cursus, die door de afd. Heerde, Vaassen en Epe gezamenlijk werd gehouden, kon het diploma worden uitgereikt.

JAC. PRUIM, secr.

AFD. SCHOUWEN EN DUIVELAND

Jaarvergadering 19 Februari. De voorzitter zette in zijn openingswoord uiteen wat door het bestuur gedaan werd om de rampschade der leden vergoed te krijgen en deed uitvoerig mededeling over de gevoerde correspondentie met het H.B. en de adopterende groep Overijssel en de nog zeer onbevredigende vorderingen met betrekking tot deze vergoeding. Toch lijkt het of we thans enigszins op de goede weg zijn. De bedoeling is van de ingekomen en nog in te komen gelden zeraamvolksjes voor de getroffen en te kopen. De getroffen leden wordt per circulaire gevraagd of zij hier al dan niet voor in aanmerking willen komen. Het ledental liep terug van 72 tot 60. Over het gehele jaar werd slechts 810 kg suiker afgenomen, waaraan wel te zien is dat nog niet veel bijen worden gehouden. De afstrijdende bestuursleden Braal, Fasol en Hendrikse werden herkozen. Als afgevaardigde naar de A.V. werd benoemd de heer M. C. Geleijnse. Bij de rondvraag attendeerde bestuurslid Bakker op de wenselijkheid tot aanplant van voor de bijenweide belangrijke bomen en heesters. Hierover werd reeds contact opgenomen met de Stichting „Nieuw Schouwen-Duiveland”. Ook zal het bestuur trachten hierover contact op te nemen met Staatsbosbeheer. De rijksbijenteeltconsulent zal worden gevraagd a.s. zomer een bezoek aan de afdeling te brengen.

M. C. GELEIJNSE, secr.

Bijenmarkten

13 April: Purmerend.
15 April: Dordrecht.
15 April: Amersfoort, terrein wln nots.
Schreuder aan de Utrechtseweg.
16 April: Zenderen.
20 April: Weert, 9 uur, Markt achter het Stadhuis.
22 April: Emmen, Elermarkt.

SPEURBIJTJES

Elk lid mag per jaar 2 speurbijtjes van 20 woorden of 1 speurbijtje tot 40 woorden plaatsen. Tot 20 woorden f 1,50. Elke 4 woorden meer 30 cent. Voornitbetaling op giro 27772. Inzenden vóór 20e der maand.

TE KOOP: Volken op 5 ramen. Volledig uitgeruste kasten. Met of zonder volk. S. CANCRINUS, Dwingelo.

TE KOOP: Nog een kleine partijtje Koolzaad Slingerhoning, prima honing. J. G. NIJLAND, Tuitstraat 2, Varsseveld.

TE KOOP: 8 Bijenvolken in Simplexkasten, met 2 broedkamers en koninginnen van 1954. J. v. SLOCHTEREN, Peizerweg 124, Groningen.

BOD GEVRAAGD op 20 gebruikte ronde Korven en plm. 10 kg Korfriet. H. HAMMINGA, Hoofdkade 65, Ter Apel.

TE KOOP AANGEBODEN: Gehele Bijenstand, ca. 30 z.g.a.n. onbevolkte Simplexkasten. Ook bij gedeelten. Te bevrugen: T.J. BUWALDA, Mensingeweer D 117 (Gr.).

TE KOOP: 25 onbevolkte Bijenkasten met broed- en honingkamer en ramen. Wil ook ruilen voor bevolkte korven en honingslinger. JOH. HILVERS, Boskamp 15, Emmen.

TE KOOP: 40 stuks compl. ledige Alberti-kasten, 12 + 12 ramen, maat 26 x 37 cm. Voor dubbelwandig f 5,— per stuk, en Houten Waspers f 15,—. Alles z.g.a.n. J. A. PEPPELMAN, Slangenburg 37a, Doetinchem.

TE KOOP: 10 goede Bijenvolken in Simplexkasten, met broed- en honingkamer, of 2 broedk., goede raat, met dekplank, voerbak en rooster; staande bij 3 ha Koolzaad, te Woubrugge. Kunnen blijven staan tot einde Koolzaadrecht. Te bevr.: J. v. EK, Pr. Frederikstraat 10, Leiden. Niet op Zondag.

AANGEBODEN: Nu of tegen bloei van koolzaad 13 Bijenvolken in prima kasten. S. SIJERSMA, Scharnegoutum bij Sneek. Tel. 3294.

WIE KAN Kunstraat van 700 cellen per dm2 leveren? L. HOEKEMA, Hellendoorn A 10.

TE KOOP: 4 Zesraamskastjes, 2 grote Simplexkasten, prima volken; Krainer nateelt. A. CH. JUNG, Udenhoutseweg No. 49, Oisterwijk (N.Br.).

TE KOOP: 5 Volken in prima kasten, Honingslinger, Ratenkast en volledige Inventaris. Inlichtingen: A. MURRE, Coegorspolder O 31, Sluiskil (Z.Vl.).

AANGEBODEN: 4 Simpl. k., 2 bevr. k. roosters en materiaal literatuur, prima voor beginners. DIEDENWEG 149, WAGENINGEN, Tel. K 8370—2576.

TE KOOP: wegens hoge leeftijd: 1 Simplexkast, 2 W.B.C.-kasten, 1 tweelingkast. Zeer zware volken. Prijs f 45,— p. stuk. VAN GELDEREN, Troelstrastr. 35, Hengelo (O)

Dat FEEKA-KASTEN uit zich zelf naar drachtvelden VLIEGEN, is wel wat sterk gezegd.

Maar dat ze erg gemakkelijk REIZEN, dat staat vast.

Vraagt daarom onze prijscourant.

FEEKA HANDELSONDERNEMING, Bunnik (U)

Wij LEVEREN HET ALLERBESTE TEGEN DE LAAGSTE PRIJZEN!

Kunstraat br.k.m. per kg f 6,—; idem h.k.m. ± 35 vel, per kg f 6,—; extra dun h.k.m. ± 45 vel f 6,50 per kg; Simplexkasten dubbelw. 20 broedramen compleet f 30,—; Simplexkasten enkelw. 8 br. + 8 h.kr. compl. voor slechts f 15,—; de allerbeste Bijenkappen f 3,75; Bijensluiers f 4,—; Honingslinger 4-raams met wormwiel drijfwerk aftapkraan f 90,—.

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

Onze nieuwe prijscourant is gereed en wordt op aanvraag gaarne gratis en franco toegezonden. Al onze vorige prijsnoteringen zijn hiermede niet meer geldig.

Wij komen weer op de diverse bijenmarkten.

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