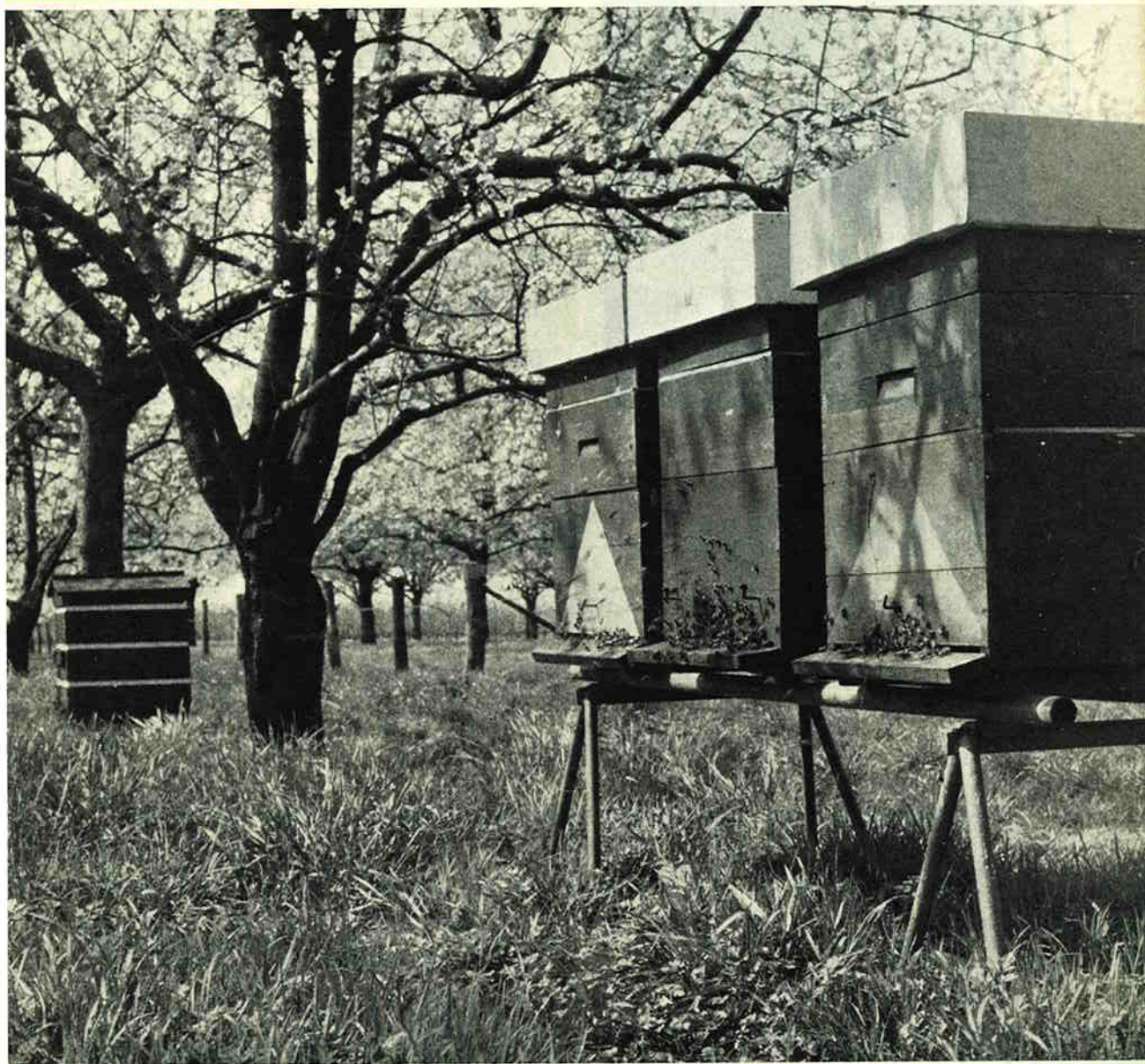




bijenteelt

Maandschrift voor de Bijenteelt

Verschijnt maandelijks - Jaargang 73 - No. 4 april 1971



Officieel orgaan van de Vereniging tot bevordering der Bijenteelt in Nederland

Kasten opknappen?

Creosoot in de kleuren geel of groen
per literbus f 5,25

Bijenkap versleten?

Een bijenkap kost f 7,50
Een bijensluier kost 7,50

Pijp zoekgeraakt?

Dathepijpen f 13,75
Automatische berokers (Vulkan) 27,75
Blaasbalgberokers 13,75

Kunstraat genoeg in huis?

Superkunstraat per kilogram f 11,—
Aparte maten (behalve Alberti) 12,—



BIJENHUIS - WAGENINGEN

Telefoon 08370-2863 Giro 82.32.76

MAANDSCHRIFT VOOR BIJENTEELT. Adres redactie en administratie: Bijenhuis, Wageningen. Redacteur: G. v. d. Weert, Commissie van Redactie: W. Assink, H. G. Maagendans en Dr. E. van der Velde. De niet van redaktiewege geplaatste artikelen vertolken de mening van inzenders en geven niet altijd het inzicht van de redactie of het hoofdbestuur weer.

Alle stukken aan het Bijenhuis te Wageningen, ook opgaven en betalingen van advertenties en speurbijtjes. Giro 84 68 01.

Wij maken ons klaar voor de voorjaardracht. De nachten zijn dan dikwijls nog koud en er kunnen nog flinke nachtvorsten optreden. Het verdient daarom aanbeveling de volken ongeveer 40 cm boven de grond op te stellen. Het spaart bovendien de rug bij het behandelen van de volken. Er is ook weinig kans dat de vlieggaten door gras of onkruid voor de bijen moeilijk bereikbaar zullen worden. Bij het plaatsen van volken op het fruit verdient een verspreide opstelling in kleine groepen, zoals afgebeeld, de voorkeur, zowel ten behoeve van een goede bestuiving als terwille van de opbrengst voor de imker. Dit geldt in feite altijd en overal, maar het is niet steeds te verwezenlijken.

Ons klankbord

De tijd is weer aangebroken dat wij ons gaan voorbereiden op de voorjaarsdracht. Dit houdt tevens in dat wij, alle voorzorgen ten spijt, rekening moeten houden met de mogelijkheid van spuutschade. Onze oud-secretaris, de heer Groenveld, maakte ons in dit verband attent op een publicatie in de Duitse imkersbladen, waar men dit jaar een sterk optreden van koolzaadkevers verwacht en waarin de imkers, met het oog op de noodzaak tot spuiten, wordt aangeraden:

1. De berichten van de waarschuwingdienst nauwlettend te beluisteren;
2. In geen geval al vóór de bloei bijen bij het koolzaad te plaatsen en niet in of vlakbij het koolzaad te gaan staan; en
3. Rekening te houden met de mogelijkheid dat de volken op zeer korte termijn zullen moeten worden verplaatst.

Koolzaadreizigers, die niet naar de Flevopolder gaan, wees op uw hoede! Steeds weer blijkt dat onze imkers bij het optreden van spuutschade dit te laat melden en dikwijls niet aan het juiste adres. Hierop werd al gewezen in het okt.no. van 1969 en het sept.no. van 1970. Inmiddels is de organisatie van de Algemene Inspectie Dienst (A.I.D.) die in eerste instantie en zo snel mogelijk moet worden gewaarschuwd, gewijzigd. Wij laten hieronder de nieuwe indeling volgen:

Inspectie Rotterdam (I), (Zuid-Holland, Noord-Holland en Utrecht):
Scheepmakershaven 77-71, Rotterdam-1, 010-119480.
Hoofdinspecteur: H. N. Meulman, 010-119480.
Adj. Hoofdinspecteur: J. H. Brik, 010-119480.

Inspectie Zwolle (II), (Groningen, Friesland, Drenthe, Overijssel, Gelderland en IJsselmeerpolders):
Hortensiastraat 119, Zwolle, 05200-19674.
Hoofdinspecteur: L. A. Jansen 05200-33537.
Adj. Hoofdinspecteur: H. J. Lovink, 05490-7608.

Inspectie Tilburg (III), (Noord-Brabant, Limburg en Zeeland):
Stadhuissplein 360, Tilburg, 04250-21310, 20789.
Hoofdinspecteur: R. J. Hol, 04250-21310.
Adj. Hoofdinspecteur: W. M. P. Nijs, 04250-21310.

Interessant is ook een mededeling van Dr. Dreher, directeur van een van de Duitse bijenteeltinstituten, die waarschuwt voor noseamagevaar als gevolg van het feit dat de bijen door het zachte weer van januari en februari al vroeg vrij veel broed hebben aangezet. Blijkens de ervaring neemt dan het gevaar voor nosema sterk toe, hetgeen ook nu bij steekproeven weer is gebleken. Het is dus zaak de volken goed in de gaten te houden.

Wenken voor beginners

in kort bestek

Het parool voor de maand maart was „afblijven” en het pittige late wintertje in de eerste week van die maand bewees weer eens hoe gevaarlijk het is op de eerste de beste zachte dag in februari of maart de bijenvolken „uit elkaar te plukken” of met drijfvoer op te jagen. Volken die door te vroeg ingrijpen van de imker het broednest onnatuurlijk hebben uitgebreid moeten zich terugtrekken op de wintertros en laten een deel van het broed in de steek met alle nare gevolgen van dien. In de laatste jaren is een dergelijk nawintertje al een paar maal voorgekomen en steeds zijn tengevolge daarvan een — soms groot — aantal volken overstuur gegaan. De jaren 1962 en 1963 b.v. waren berucht.

In de jaargang 1963 leest u daar iets over in het janno. en in de beginnersrubriek in het april- en meino. Nogmaals: een goed en met voldoende voer ingewinterd volk kan **als het met rust wordt gelaten** elke Hollandse winter met succes tot april doorstaan.

De dit jaar beginnende imker moet wel in april of begin mei zijn eerste volk hebben. Hij kan dan door het opzetten van de voorzwerm — waarover later — op twee volken komen want het beginnen met één volk is riskant. Koop een volk van een van de afdelingsleden die ook bereid is in het begin een handje te helpen. Als de dracht in de omgeving een beetje redelijk is, ga dan niet met dat volk op reis. Houd het zo dicht mogelijk bij huis en gebruik het eerste jaar om enig inzicht in het bijenleven te krijgen en het omgaan met bijen onder de knie te krijgen. Maak niet de fout de kast te pas en te onpas te openen. Werk rustig met de bijen, dit geldt ook voor uw innerlijk. Een gespannen of

nerveuze imker krijgt lastige bijen. Ze reageren op de innerlijke spanning. Gebruik geen handschoenen maar wel een kap. Het heeft geen enkele zin het risico te lopen op gevoelige plaatsen in het gezicht te worden gestoken en staat vooral in het begin rustig werken in de weg. Het werken zonder handschoenen maakt voorzichtiger werken mogelijk en dwingt tot rustige bewegingen. Rol uw mouwen op tot aan de elleboog. Een bij die gedrukt wordt b.v. tussen de manchet van overhemd en pols, steekt altijd. Kijk bij een ervaren imker de kunst af. Als uitrusting hebt u nodig: bijenkap — model naar keuze — handschoenen — alleen te gebruiken als er iets mis gaat — rookapparaat naar keuze (de automatische beroker Vulkaan is heel handig) en handige raampjeslichter (101a van onze prijscourant) en een paar carbollapjes.

Draag lichte gladde kleding b.v. 'n witte overall. Harige of ruwe stof irriteert de bijen, de haakjes van de pootjes blijven er in hangen. Maak als beginner geen kast open als er geen dracht is. Doe het zo mogelijk op het midden van de dag, dan zijn de meeste haalbijen er uit. Verdiep u niet in bedrijfsmethoden of bijkomstigheden, maar sla het bijenleven gade. Op dit volk moet u het vak leren.

Verwacht dit jaar dan ook geen honingopbrengst. Het enige waarvoor moet worden gezorgd is dat het volk geen voedselgebrek heeft. In mei moet van dit volk een zwerm worden opgezet. Zorg dus bijtijds voor een kast en het verdere materiaal.

De beginner die al bijen heeft en dus minstens aan zijn tweede jaar bezig is, gaat zich op „honingwinnen” toeleggen. Daarvoor is nodig

dracht, sterke volken en goed weer. De beide eerste factoren heeft de imker grotendeels zelfs in de hand. De dracht zal hij gewoonlijk moeten opzoeken door te reizen naar fruit of koolzaad.

Sterke volken krijgt hij door de broedaanzet te stimuleren. Krab bij goed weer wat verzegeld voer open. Hang tegen het einde van de maand één of twee kunstraten in het broednest en wel tussen 't buitenste raam met broed en het daarnaast hangende raam met stuifmeel. Nooit in het midden van het broednest! Merk en knip ongeveer half april (bij goed weer) de moeder. Knip slechts één vleugel halverwege af. Merk de moeren met de bij het Bijenhuis verkrijgbare opalithplaatjes. De kleuren zijn voor in 1970 geboren moeren blauw en voor 1971 zilver (wit).

De moeder alleen bij het borststuk vasthouden en vooral het achterlijf niet drukken. Als u het niet aandurft merknetje gebruiken. (zie prijscourant in maartno. onder 143). Zoeken van de moeder is routinewerk, voor de beginner als regel nog al moeilijk. Zij is snel verontrust. Probeer het dus zonder rook of carbol. Kantraam en raam daarnaast uitnemen. Overige ramen naar de kant schuiven tot het broednest is bereikt. Als regel zit de moeder niet op een raam met gesloten broed. Dit dus ook opzij schuiven. De moeder loopt vrijwel steeds naar de van het licht afgekeerde kant van het raam. Kijk bij het wegschuiven van een raam meteen langs het vrijkomende raam. Als de moeder daarop zit zal zij vrijwel zeker naar de donkere zijde van het raam gaan. Een lopende moeder wordt eerder gezien, temeer omdat de werkbijen ruimte voor haar maken. Bij het nakijken van de ramen er rustig de blik over laten glijden en niet op de bijen staan staren, dan ziet u binnen de kortste keren niets meer. Als het volk onrustig wordt stuif er dan met een bloemenspuitje wat lauw water over. Vindt u de moeder niet, maak dan de kast dicht en laat deze een paar dagen met rust.

Hebt u behoefte aan raten, zet dan op de vroege dracht een tweede broedkamer op met hele vellen kunstraat en zonder rooster. U krijgt dan mooie ramen, waarin de raten aan de onderlat zijn vastgebouwd. Denk aan het artikel „Laat ze bouwen” in het maartno. De moeder zal ook in de tweede broedkamer gaan leggen. Als de ramen zijn uitgebouwd kunt u een rooster leggen — na de moeder naar beneden te hebben gebracht — en als het broed uitgelopen is de honing slingeren. Natuurlijk kunt u ook een honingkamer opzetten met of zonder moederrooster. Uw rubriekschrijver gebruikt in het voorjaar geen rooster en breidt uit tot een broedkamer met twee honingkamers of (zie boven) twee broedkamers. Het weer kan tijdens de voorjaarsdracht ongunstig zijn. Geef het volk, als het niet te veel voer heeft, een voerraam met droge suiker mee.

Vakantiewerk anders

Tussen 28 juni en 14 augustus zal het Instituut voor Natuurbeschermingseducatie op 13 plaatsen in Nederland in totaal 17 werkkampen organiseren waar jongeren tussen 15 en 30 jaar kunnen meewerken aan het onderhoud van natuurreservaten. Het gaat hierbij om werkzaamheden die zeer zorgvuldig met handkracht moeten worden uitgevoerd, waarvoor op de normale, zeer krappe arbeidsmarkt, vrijwel geen werkrachten zijn te vinden, zodat in toenemende mate een beroep op vrijwilligers moet worden gedaan.

Daarom maken organisaties als het Staatsbosbeheer, de Vereniging tot Behoud van Natuurmonumenten in Nederland en de provinciale natuurbeschermingsorganisaties gaarne gebruik van de mogelijkheden die de natuurbeschermingswerkkampen van het I.V.N. (thans voor het elfde jaar) bieden om deze voor een juist beheer van reservaten noodzakelijke werkzaamheden te doen verrichten.

De programma's voor deze kampen, die van maandag tot zaterdag duren, zijn zodanig, dat ook veel aandacht wordt besteed aan voorlichting over natuurbehoud en milieuzorg (voordrachten, films, excursies).

Er worden dit jaar kampen gehouden bij Eernewoude (Fr.), Zuidlaren en Vledder (Dr.), Oldemarkt, Vollenhove, Wierden, Enschede en Ommen (Ov.), Garderen (Gld.), Maasland en Nieuwkoop (ZH), Aalsmeer (NH) en Heeze (NB).

Deelneming aan deze kampen is geheel gratis, aangezien de deelnemers hun voeding en onderdak „verdienen” met de verrichte werkzaamheden. Nadere inlichtingen worden verstrekt door het I.V.N., Herengracht 540, Amsterdam.

H. H. IMKERS

Zend vanaf heden al uw

RUWE RAATWAS

rechtstreeks of in verenigingsverband naar . . .

HONINGZEMERIJ

W. van 't LAND

Telefoon 2607 Barneveld

Desgewenst KUNSTRAAT terug.

U zult zien, wij betalen de hoogste prijs.



Officiële mededelingen

Verslag van de H.B.-vergadering van 22 maart 1971

Aanwezig de heren: mr. L. R. J. Ridder van Rappard (voorzitter), W. Assink, mr. F. B. Blaisse, J. Fluyt, R. H. Geskes, H. A. Habers, B. Th. Kinkelaar, H. G. Maagendans, J. J. Mulder, C. Pater Inz., P. H. Ramakers en O. de Vries. Tijdens de besprekingen over de nieuwbouw tevens aanwezig de architect de heer J. v. d. Top en de heer J. Scharwächter (vertegenwoordiger I.L.B.). Onze accountant, de heer W. H. van Mourik woonde zoals gebruikelijk, de vergadering bij. Na de opening stelt de voorz. aan de orde het punt:

Nieuwbouw. Spr. geeft een uitvoerig overzicht over de stand van zaken. Daar de gemeente Wageningen bepaalde verlangens heeft met betrekking tot de te gebruiken materialen, verzoekt de voorz. de beide deskundigen hieraan tegemoet te komen. Uitvoerig worden de mogelijkheden doorgepraat. Gedurende deze discussie wordt telefonisch contact gemaakt met de gemeente Wageningen, hetgeen leidt tot een afspraak voor mondeling overleg op 29 maart a.s. De vereniging zal worden vertegenwoordigd door de heren mr. L. R. J. Ridder van Rappard, H. G. Maagendans, J. v. d. Top en J. Scharwächter.

Jaarstukken - zie elders in dit nummer - worden na uitvoerige bespreking door het H.B. goedgekeurd. Afgevaardigden ter alg. vergadering, die voornemens zijn hierover vragen te stellen, worden verzocht deze **zo spoedig mogelijk schriftelijk** bij de accountant, de heer W. H. van Mourik, Claes de Vrieselaan 91a, Rotterdam, in te dienen. De accountant kan dan zorgen voor een vlotte behandeling der vragen.

De heer Assink wil van de post: Reserve Tentoonstellingsfonds diverse dingen aanschaffen. Dit naar aanleiding van een verzoek van de afd. Ter Apel. Besloten wordt, nu de nieuwbouw in een beslissend stadium komt, dit punt even aan te houden.

De heer Fluyt meent dat de post onkosten H.B. erg hoog is. Uitvoerig wordt deze post bekeken. Opgemerkt wordt dat ook de kosten van het werk in de commissies op deze post drukken. Besloten wordt deze post verder uit te splitsen. Diverse H.B.-leden noemen hun werkelijk (controleerbare) kosten. Hieruit blijkt dat een H.B.-functie de leden per jaar een vrij aanzienlijk bedrag kost.

Koninginneteelt.

De heer Geskes toont een foto van de toestand der kasten op Schiermonnikoog. Ook een ontwerp bijenstal van de heer Van Daalen komt ter tafel. Er zal moeten worden geïnvesteerd.

De heren Maagendans en Pater pleiten voor een duidelijk financiële basis van de Koninginneteelt. Zij willen deze basis vastleggen in een post op de begroting. Besloten wordt de eerstvolgende vergadering dezer commissie te houden in tegenwoordigheid van de D.B.-leden Maagendans en Pater.

Agenda Algemene Vergadering.

Deze vergadering wordt gehouden op zaterdag 1 mei 1971 in het gebouw voor Kunsten en Wetenschappen, Mariaplaats te Utrecht. Aanvang 11 uur.

Agenda

1. Opening.
2. Beleid Hoofdbestuur.
3. Nieuwbouw.
4. Vaststelling quorum.
5. Rapport Commissie. Nazien Boeken 1970.
6. Aanwijzing. Commissie Nazien Boeken 1971.
7. Jaarstukken 1970 en Begroting 1971.
8. Plaats Algemene Vergadering 1972.
9. Aanvulling artikelen 31 H.R. (zie maandblad januari 1971).
10. Herziening Statuten en Huishoudelijk Reglement.
11. Voorstel afd. Ede. (zie maandblad januari 1971).
12. Pensioenvoorzieningen. (zie maandblad januari 1971).
13. Mededeling van de Algemeen Voorzitter met betrekking tot de fusievoornemens.
14. Rondvraag.
15. Sluiting.

Pensioenfonds. Het vormen van een dergelijk fonds is als gevolg van de wettelijke bepalingen daaromtrent, voor onze ver. onmogelijk. Besloten wordt om aan de Alg. Verg. voor te stellen over te gaan tot het vormen van een fonds waarin uit het quorum per jaar per lid f 1,— zal worden gestort en wat uitsluitend bestemd zal zijn tot het eventueel verstrekken van een toelage aan oud-werknemers van de vereniging.

Propaganda. Besloten wordt aan elke afdeling, die hierom **schriftelijk** verzoekt, drie exemplaren van het maandblad te zenden voor propaganda doeleinden. Dit verzoek dient ieder jaar te worden herhaald.

Afd. **Laren-Blaricum** heeft een voorstel ingediend jaarstukken en verslagen van de A.V. te stencillen en het stencil in het maandblad in te steken. Soortgelijke voorstellen zijn al meermalen gedaan. Deze werkwijze is onevenredig duur. Besloten wordt aan het verzoek tegemoet te komen door het aprilnummer, waarin de jaarstukken worden gepubliceerd (art. 28 sub 10 H.R.) uit te breiden met 4 pagina's.

De heer Van Mourik wijst er op, dat vaak geen quorum wordt betaald voor de **ereleden** van de **afdelingen**. Dit is onjuist. Alleen ereleden der Vereniging behoeven geen quorum te betalen.

Dankbetuigingen voor verleende eremedailles zijn ingekomen van de afd. Renkum voor 15 leden (zie afdelingsbericht) van afd. Paterswolde voor haar lid de heer J. F. Hamming en van afd. Ugchelen voor haar lid de heer T. Klopman.

De heer J. van Dijk te Leeuwarden is, naar thans is gebleken, in 1969 een eremedaille van onze vereniging toegekend, van welk feit geen melding is gemaakt in maandblad. Wij herstellen hiermede gaarne de destijds begane nalatigheid.

Nieuws Lauwerszeepolder.

Het koolzaad $\pm$ 150 ha stond er goed bij en de late winter zal vermoedelijk niet veel kwaad doen. De vorst is in het noorden minder streng dan in het binnenland (zee effect) en het sneeuwlaagje geeft bovendien nog een bescherming. Met zekerheid is dat echter nu nog niet te zeggen.

De plaatsing van bijenvolken geschiedt op dezelfde voorwaarden als in de IJsselmeerpolders.

Inlichtingen zijn te verkrijgen bij de toezichthoudende imker.

H. Haitsma, P. Hylkemastraat 8
Noordbergum (Fr.) - Tel. 05110-2819

EXAMEN PRAKTISCH IMKER

Zij die dit jaar wensen deel te nemen aan het examen Praktisch Imker dienen zich vóór 1 mei a.s. aan te melden bij de alg. secretaris van onze vereniging - Bijenhuis Wageningen.

ALLE MATERIALEN

die u nodig heeft voor de **moderne bijenteelt** kunnen wij u leveren van alleen de beste fabrieken voor de laagste prijzen. Deze artikelen kunt u allemaal vinden in onze grote prijslijst 1971 die wij u gaarne op aanvraag gratis toezenden. Ook dit maal weer vele nieuwe artikelen. Zie ook voor materialen onze advertentie in het maart no.

Bijstand H. T. van DAM & Zn.

Jubbega (Fr.) - Tel. 05165-382

N.B. Ook komen wij weer op de te houden bijenmarkt met een ruime sortering materialen.

GEVRAAGD

Part-time imker om onze eigen imker te assisteren bij de verzorging van (ca. 75) volken in de periode april t/m september. Werktijden in overleg ca. 2 à 3 dagen per week.

Bereikbaarheid per telefoon is gewenst.

N.V. Koninklijke Zaadteelt en Zaadhandel

SLUIS & GROOT

Westeinde 62, Postbus 13, Enkhuizen
Telefoon: 02280-3838 toestel 154

Van de nieuwbouw

Onze nieuwe korf moet er zonder schulden komen

Ieder kan het nu wel zo zoetjes aan weten. Er ontbreekt $\pm$ f 75.000,— voor een ongestoorde winterzit. Willen wij Nederlandse (of $\pm$ 5500) imkers, in de komende jaren van goede oogsten kunnen genieten dan wordt het nu **verzamelen** geblazen.

Bij de krekkel valt er niets te halen en mejuffrouw mier rekent, zuinig als ze is, een hoge rente.

Er staat maar één weg open. Zelf betalen. Vele verenigingen zijn in contributie vele malen duurder dan de onze en geven hun leden alleen maar plezier en geen opbrengst in de vorm van honing.

De afdeling Assen stelt aan alle leden voor: laat iedere imker dit jaar op vrijwillige basis een 2e maal contributie betalen. Meerdere afdelingen hebben een jaarcontributie van f 15,— tot f 20,— per jaar. Laten we niet het hoogste be-

drag nemen maar b.v. een gemiddelde van f 15,— per lid. Natuurlijk mag ieder ook meer storten. We zijn dan in één klap uit de bouwzorgen en behoeven geen lening te sluiten met jarenlange aflossingen en rentebetalingen.

Onze leden zijn er voor. Doet u of uw afdeling ook mee?

U weet dat de afdeling die per lid tot de hoogste bijdrage komt een zuivere Carnicakoningin (toegezegd door de afdeling Assen) in de wacht sleept.

Een goed volk is een goede korf waard.

Wie doet er mee?

Bestuur afdeling Assen

Van de afd. Haren-Paterwolde kwam de volgende toezegging binnen:

Naar rato van de kapitaalspositie van de afdeling verlenen wij u een renteloze tegemoetkoming voor 12 jaar.

De lezer schrijft

Ons lid de heer Noordermeer van de afd. Apeldoorn geeft ons in een uitgebreide brief een commentaar op het dec.no. van het Groentje. De essentie van zijn brief komt op het volgende neer: Observatiekast. Vierkant tegen. Leuk voor een show of een kinderboerderij. Voor imkers grote ondingen. Kijk liever twee volken op drie bakken na, dan het getob met zo'n observatiekast. Gaat vierkant tegen de natuur van het bijenvolk in. Aanschaffkosten zijn ook nog hoog. Het bericht over de teleurstellende ontwikkeling van de zeeaster in de Lauwerszeepolder brengt hem tot het aanhalen van een uitspraak van de bij de ouderen nog welbekende bijenteeltonderwijzer Lijftogt uit Apeldoorn, die zeide „Een bieë laat hem maar één keer gerieven” waarmee werd bedoeld dat een volk maar op één dracht een goede opbrengst geeft en schrijver zegt dat hij meermalen heeft vastgesteld dat een late (kunst)zwerm het op de heide beter deed dan een volk wat al een koolzaad- en klaverdracht achter de rug had. Hij wijdt enkele sympathieke regels aan de scheidende heer Van Aarst. Bijzonder interessant vindt hij het artikel over het onderzoek naar het leven der darren, waarvan hij hoopt dat het de imkers zal aansporen om meer aandacht aan de invloed van de mannelijke lijn te be-

steden, alsook het artikel over het verkrijgen van sterke volken, waar ieder imker naar moet streven. Naar schrijvers mening plegen veel imkers roofofbouw op hun volken, gaan veel imkers met te kleine volken naar de hei en dat zijn dan dezelfde die met „wespen-nesten” naar het fruit gaan. De hei gaat als drachtbron steeds verder achteruit en wordt steeds meer opgeofferd aan- en vernield door de recreatie. T.a.v. het slinger opruimen uit de Jaagkieps oppert hij de gedachte of er geen spuitbus kan worden ontwikkeld met een stof die de kwaliteit en de smaak van de honing niet aantast en waarmee de slinger in- en uitwendig kan worden overgespoten, desnoods ieder jaar. Spreker brengt hulde aan afd. Arnhem voor het werk op de G.G.125, hoopt op navolging en zegt dat hij aan „de allerbeste bedrijfsmethode” niets zal toevoegen, omdat „ieder het meisje op zijn manier zoent” en hij die drachtschema's al zo vaak in het honderd heeft zien lopen dat hij liever naar bevind van zaken handelt. Natuurlijk spuit hij nog even — met ons — zijn gal over de chemische onkruidbestrijding. Wij danken de heer Noordermeer hartelijk voor zijn uitvoerige brief — overigens niet de enige — en hij zal het ongetwijfeld billijken dat wij niet alles wat ons wordt geschreven in extenso kunnen opnemen.

De Carnica als meest ideale bij voor de imker.

Gaarne zag ik in 't Groentje eens een eenvoudige verhandeling van de wetenschapsmensen op het gebied van de bijenteelt over de eigenschappen van de Carnica-bij, die naar mijn mening de meest ideale bij voor ons land is. „Elk wezen is het produkt van haar omgeving, waardoor bepaalde eigenschappen zich ontwikkelen.” De Carnica is afkomstig uit het Donau-gebied tussen Wenen en de Zwarte Zee, een gebied met een landklimaat en dus met grote tegenstellingen. Koude winters — warme zomers — natte tijden en een snelle overgang van het ene jaargetijde in het andere. Van de bijen uit dit gebied (de Carnica) wordt een zeer groot aanpassingsvermogen gevraagd om de sprongsgewijze veranderingen in de temperatuur te kunnen volgen. De bijen uit dit gebied hebben in een harde leerschool in de loop der tijden geleerd zo snel mogelijk over te schakelen bij elke verandering in het drachtgebied en direct te reageren, wilden zij niet de beste drachttijden voorbij laten gaan. Bovendien kunnen door teelkeuze de goede eigenschappen naar voren worden gehaald. M.i. is de Carnica daarom de beste bij voor ons imkers, omdat zij over de volgende goede eigenschappen beschikt:

- a. Zij heeft een groot weerstandsvermogen, overwintert goed omdat zij bestand is tegen temperatuurschommelingen, strenge kou, lange winterzit, vochtige lucht en ziekte;
- b. De voorjaarsopbouw van de volken is snel; de gemiddelde levensduur van deze bijen is langer dan die van andere rassen. Daarom is de Carnica bijzonder geschikt voor de voorjaarsdracht;
- c. De haaldrift van de Carnica is sterk, zij geeft in

korte tijd een maximum-opbrengst en mooi verzegeld, vooral van koolzaad, klaver en heide;

d. Zij bezit ook daarin een groot aanpassingsvermogen m.a.w. wanneer er veel voedsel binnenkomt wordt niet alles in broed omgezet, wat zwermen tengevolge heeft, integendeel, de broedaanzet wordt ingeperkt. Immers na een drachtperiode volgt er een drachtloze waarin het broed uitkomt en waarvoor dan veel voedsel nodig is. Zij is spaarzamer — ten voordele van de imker — en de volkssterkte is het gehele jaar door gelijkmatiger, waardoor er meer rust in het volk heerst.

e. Van nature is zij zwermtraag, wat bij goede teelkeuze nog kan worden opgevoerd. De levensduur van de Carnica-koninginnen is gemiddeld ook langer en zij kunnen minstens 4 jaar mee.

f. Van huisuit is de Carnica zeer zachtaardig — ook de kruisingen van verschillende Carnicastammen — en dat maakt dat er gemakkelijk mee te werken is en er minder moeilijkheden zijn bij de verzorging en het imkeren.

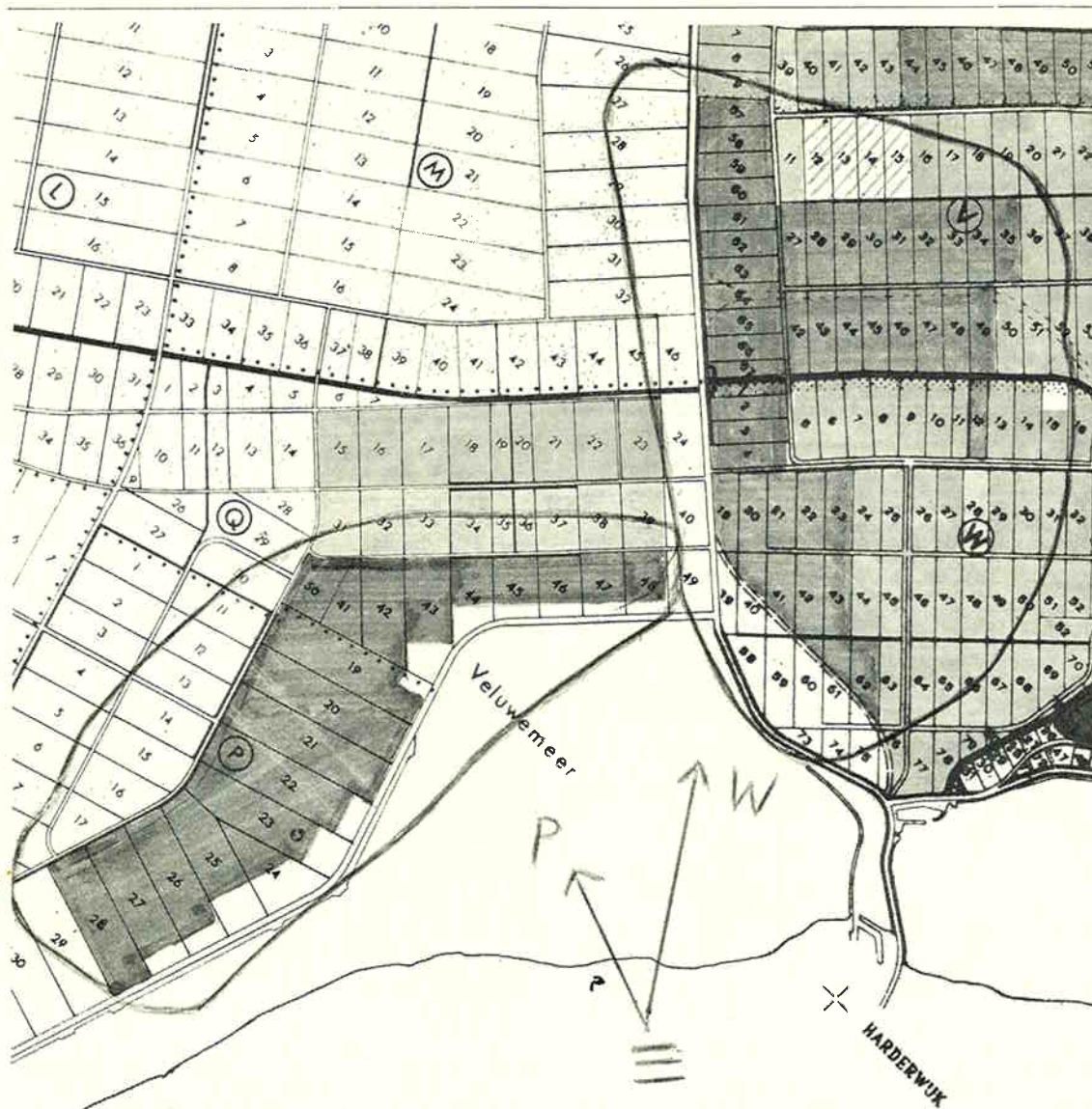
Opmerking: De bijen in een volk zijn de dochters van haar moeder. M.a.w. De imker kan zelf mede bepalen welke eigenschappen hij in zijn volken naar voren wil laten komen, door een juiste selectie van de volken, waarvan hij zijn jonge koninginnen gaat kweken.

Mijn vraag is: Zijn er naar uw mening bijen met betere eigenschappen? Dan zou ik dat gaarne van u horen. Zo niet, waarom dan niet wat meer reclame gemaakt voor de Carnica, zodat wij eindelijk na zoveel jaren geëxperimenteer eens verlost worden van de andere slechtere rassen en bastaarden. In Oost-Duitsland is het al heel moeilijk om nog inheemse

volken te vinden, omdat die al bijna geheel door de Carnica zijn vervangen en zelfs in Noorwegen, dat nog veel noordelijker is gelegen, heeft deze bij de allerbeste resultaten. Zou het niet gewenst zijn om met de Carnicateelt wat meer voor het voetlicht te treden en er wat meer aandacht aan te schenken? Geef ook onze koninginneteeltcommissie de plaats die haar toekomt (en laat het geen papierencommissie zijn) tot heil van alle imkers en de bijenteelt in het bijzonder.

J. Snoek, Assen

Naschrift Redactie. In een binnenkort te plaatsen artikel geeft de bekende bijenteler Broeder Adam zijn visie op de waarde van rassenteelt in het algemeen waarbij ook aandacht wordt geschonken aan de Carnica en de variëteiten daarvan. Zoals uit het verslag van de H.B.-vergadering in dit nummer blijkt, worden op korte termijn pogingen ondernomen om de koninginneteelt op financieel verantwoorde wijze van de grond te krijgen.



KOOLZAAD 1971

Ook dit jaar is door de Directie van de Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders weer ± 1400 ha koolzaad gereserveerd voor het plaatsen van bijenvolken. Op bijgaand kaartje zijn dit de donker gekleurde kavels binnen de zwarte lijn in de sectoren P. en W. Buiten het op het kaartje weergegeven terrein zijn nog twee ka-

vels voor de bijenvolken gereserveerd, de nummers 74 en 75 in de sector S. In de sector P zullen de volken worden geplaatst aan de zijde van het Veluwemeer. Alle kavels zijn via verharde wegen te bereiken. Men neme tijdig contact op met de toezichhoudend imker de heer W. van 't Land, Oude Bouwheerstraat 7 te Barneveld, dagelijks — behalve zondags — telefonisch bereikbaar van 17.00 tot 18.00 uur op no. 03420-2607.



Jaaroverzicht 1970

Rotterdam, 8 maart 1971.

Aan
de Vereniging tot Bevordering der Bijenteelt
in Nederland.
WAGENINGEN

Mijne Heren,

Hierbij hebben wij het genoegen U ons rapport over het boekjaar 1970 te doen toekomen. Voorzover ons dit in het belang van ons onderzoek noodzakelijk voorkwam, hebben wij de verschillende administraties steekproefsgewijze gecontroleerd aan de hand van de beschikbare en de ons verstrekte inlichtingen en gegevens.

ALGEMENE OPMERKINGEN

De aanwezigheid van de effecten hebben wij geconstateerd aan de hand van de opgave van de Algemene Bank Nederland N.V. te Wageningen, waar deze effecten in open bewaargeving berusten.

Evenals vorige jaren zijn de effecten à pari opgenomen. Het totaal van de effecten van Uw diverse afdelingen had op 31 december 1970 een beurswaarde van f 22.275,— (nominaal f 34.500,—).

De saldi van de bank, spaarbanken en postrekeningen zijn in overeenstemming met de saldo-opgaven, resp. de spaarbankboekjes per 31 december 1970.

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.

Ten gunste resp. ten laste van de interestrekeningen der verschillende afdelingen is, behalve de opbrengst van de effecten en de interest van banken en spaarbanken, ook gebracht de tussen de verschillende afdelingen verrekende rente ad. 3% voor geleende gelden.

In verband met de onteigening van de onroerende goederen is over 1970 door afdeling Suiker geen huur in rekening gebracht aan de afdelingen Vereniging en Handel.

De rente welke werd ontvangen over de ontvangen koopsom werd toegevoegd aan de Reserve Nieuwbouw.

Bij de vaststelling der balansen is rekening gehouden met de bij de balansopmaking bekende gegevens.

T.a.v. de verschillende balansen, exploitatie-rekeningen en de begroting merken wij nog het volgende op:

AFDELING VERENIGING

Materialiaal f 3,— Gld.
Als volgt jaar.

Reserve voor tentoonstellingsfonds f 2.963,68

Saldo per 1 januari 1970 2.733,68
bij: gereserveerd ten laste van exploitatie-rekening 1970 250,—
Balans per 31 december 1970 2.983,68

In dit boekjaar werden geen aanschaffingen t.l.v. dit reservefonds gedaan.

Congressfonds f 300,—

Saldo per 1 januari 1970 Gld. 400,—
bij: gereserveerd ten laste van de exploitatie-rekening 1970 200,—
600,—

af: het door Uw Vereniging betaalde aandeel in de reiskosten naar Moskou van de Heer van Rappard i.v.m. de voorbereiding van het komende congres 300,—
Balans per 31 december 1970 300,—

Contributies Kon. Nederl. Landbouw Comité, enz. f 124,20

Gld.
Samengesteld als volgt:
Kon. Nederl. Landbouw Comité 52,70
Ver. tot Behoud van Natuurmonumenten 30,—
N.F.O. 32,—
Nederl. Heide Maatschappij 4,50
Arboretum 2,50
Stichting Recreatie 2,50
124,20

Bijdrage wetenschappelijk bijteeltonderzoek

Landbouw Hogeschool f 527,—

In totaal is nu over de jaren 1961 t/m 1970 gereserveerd een bedrag van f 5.699,30.

AFDELING HANDEL

Machines f 13.437,02

Saldo per 1 januari 1970 Gld. 15.677,20
af: afschrijving over 1970 2.240,—
Balans per 31 december 1970 13.437,02

Goederen f 74.941,08

De goederenvoorraden zijn gewaardeerd tegen de per balansdatum geldende inkooprijzen, resp. tegen kostprijzen indien deze lager waren.

Incourante artikelen zijn lager waardeerd of pro-memorie opgenomen.

Van de goederenvoorraad zijn ons specifieke lijsten overgelegd. De leden van de commissie Handel hebben de aanwezigheid van de goederenvoorraad dit jaar niet gecontroleerd.

De commissie was van mening dat er teveel tijd verstreken was tussen de balansdatum en de datum waarop de voorraad door hen gecontroleerd kon worden.

Debiteuren f 8.060,92

Conform de saldi-lijst per 31 december 1970. Hieronder komen geen dubieuze vorderingen voor.

Bij de opmaking van dit rapport was hierop f 6.699,28 betaald. Een bedrag van f 1.094,08 werd als oninbaar afgeschreven.

Voor een groot gedeelte betreft dit niet afgedragen remboursementen door een expeditie welke surseance van betaling heeft gekregen en waarvan geen betaling te verwachten is.

Vennootschapsbelasting f 8.282,40

Wij verwijzen U in verband met de te betalen vennootschapsbelasting naar onze toelichting in ons rapport over 1967.

Met de Inspectie der Belastingen is nog geen overeenstemming bereikt over de al of niet verschuldigheid van belasting over de jaren 1966 tot en met 1970.

Wij hebben in verband hiermede het in 1969 betaalde bedrag ad. f 8.282,40 nog niet ten laste van de exploitatie-rekening gebracht.

AFDELING SUIKER

Nieuwbouw f 34.680,35

Gld.
Als volgt samengesteld:
Balans per 1 januari 1970 (aankoop grond) 33.934,43
bij in 1970: betaalde kosten voor sondering van het bouwterrein 745,92
34.680,35

Menginstallatie en bascule f 1,—

Gld.
Saldo per 1 januari 1970 34,80
af: afschrijving over 1970 33,80
Balans per 31 december 1970 1,—

Lening u.g. Gemeente Drunen f 300.000,—

Van de ontvangen koopsom werd bovengenoemd bedrag als kasgeldlening met een looptijd van 3 maanden verstrekt aan de gemeente Drunen. Het rentepercentage per 31 december 1970 bedraagt 6%.

Voorraad suiker en mengmiddelen f 30.190,83

Van de aanwezige voorraad suiker en mengmiddelen is ons door de Heer v. d. Weert een opgave verstrekt. De mengmiddelen zijn gewaardeerd tegen kostprijs, de suiker tegen kostprijs vermeerderd met 2 cent per kg verwerkingskosten.

Reserve Nieuwbouw f 355.410,52

Gld.
Dit bedrag is als volgt samengesteld:
Balans per 1 januari 1970 334.203,—
bij: de in 1970 ontvangen interest 23.466,15
het restant van de reserve onderhoud van het oude Bijenhuis. Dit bedrag heeft i.v.m. de overdracht aan de Gemeente Wageningen niet meer aangewend te worden 741,37
358.410,52

af: de in 1970 door de accountant berekende kosten voor zijn werkzaamheden i.v.m. de nieuwbouw 3.000,—
355.410,52

Het saldo van deze rekening zal t.z.t. in mindering van de bouwkosten van het nieuwe Bijenhuis worden gebracht. Onderstaand geven wij U een berekening van het nog voor de nieuwbouw beschikbare bedrag:

Gld.
Ontvangen koopsom 347.100,—
bij: ontvangen rente 23.466,15
restant reserve onderhoud (zie hierboven) 741,37
371.307,52

		371.307,52
af: aankoop grond, enz.	34.680,35	
betaalde accountantskosten	3.000,—	
te betalen declaratie architect Vogels	p.m.	37.680,35
Beschikbaar per 31 december 1970		333.627,17

Bedrijfsraad f 169,78

Over 1970 was aan de Bedrijfsraad f 6.169,78 verschuldigd. Vóór balansopmaking was aan deze instelling reeds f 6.000,— voorschot betaald. Evenals over 1969 is in 1970 weer 2 cent per kilo afgeleverde suiker bijgedragen.

SAMENGESTELDE BALANSEN

Effecten f 34.500,—

Afdeling	Vereniging	Gld.	Gld.
29.000,—	3½% Nederland 1947	29.000,—	
500,—	idem	500,—	
100,—	idem	100,—	
2.500,—	3 % Staatsschuld	2.500,—	32.100,—

Afdeling Suiker	400,—	3½% Nederland 1947	400,—
-----------------	-------	--------------------	-------

Afdeling Assurantie	2.000,—	3 % Arnhemse Hypotheekbank E	2.000,—
			34.500,—

Betalingsmiddelen f 65.844,41

De betalingsmiddelen van de verschillende afdelingen zijn, voorzover dit met een juist financieel beleid in overeenstemming was, rentegevend belegd geweest. De saldi banken en spaarbanken van de verschillende afdelingen waren per ultimo 1970 als volgt:

Spaarbanken	Gld.	Gld.
Nutsspaarbank, Wageningen	41.409,62	
Rijkspostspaarbank	282,96	41.692,58
Banken, in rekening-courant		
Algemene Bank Nederland N.V.		3.034,59
		44.727,17
Postgiro		18.542,82
Kas		2.574,42
		65.844,41

Kapitaal f 159.431,15

Volgens samengestelde balansen, waarbij de effecten à pari zijn opgenomen	159.431,15
De beurswaarde per 31 december 1970 was lager	12.225,—
	147.206,15

Begroting 1972

Bij het opmaken van de concept-begroting voor 1972 is uitgegaan van 5100 leden. (1970: 5.200 leden). In 1970 waren er 5270 betalende leden, gezins- en jeugdliden. Bovendien waren er nog 144 verspreide leden in 1970.

Als vergelijking hebben wij opgenomen de begroting 1970 met de werkelijke exploitatie-cijfers 1970 en de begroting 1971. In de begroting werd verwerkt het aandeel van de afdeling Handel in het salaris van de secretaris-penningmeester voor de door deze functionaris te verrichten werkzaamheden ten behoeve van afdeling Handel.

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

Hoogachtend,
Accountantskantoor W. H. van Mourik

AFDELING VERENIGING

Balans per 31 december 1970

	Gld.	Gld.		Gld.	Gld.
Effecten		32.100,—	Kapitaal per 1 januari 1970	42.393,38	
Materiaal		3,—	af: nadelig saldo 1970	2.436,76	
Debiteuren, te vorderen kosten, enz.		794,25			39.956,62
Afdeling Suiker		25.945,69	vooruitontvangen quotum 1971		12.107,25
Spaarbank	282,96		Reserves:		
Postgiro	10.223,29		Tentoonstellingsfonds		2.983,68
Kas	79,74	10.585,99	Congresfonds		300,—
			Nog te betalen:		
			Maandschrift	5.154,38	
			Onkosten, enz.	8.927,—	14.081,38
		69.428,93			69.428,93

Exploitatie-rekening over 1970

Salaris secr.-penningmeester	20.021,—	Quotum	43.890,86
Sociale lasten	2.482,04	Verspreide leden 1969	425,98
Verhuiskostenvergoeding secretaris-penningmeester	2.240,—	Verspreide leden 1970	1.467,95
Reis- en verblijfskosten secr.-penningm.	898,65	Interest	2.773,50
Maandschrift	20.017,94	Bijdrage afdeling Suiker voor verzekering	
Onkosten Hoofdbestuur	3.240,20	bijenvolken	3.200,—
Onkosten Algemene Vergadering	1.486,59	Advertenties	2.696,50
Examen praktisch Imker	4,20	Aandeel afdeling Handel	
Propaganda	1.045,87	in salaris secr.-penningmeester	3.000,—
Algemene onkosten:		Nadelig saldo	2.436,76
port- en telefoonkosten	1.523,47		
drukwerk, papier, enz.	99,52		
verlichting en verwarming	250,—		
diversen	325,—		
	2.197,99		
Contributies Kon. Nederl. Landbouw			
Comité, N.F.O., enz.	124,20		
Accountantskosten	625,—		
Bibliotheek	230,87		
Verzekering bijenvolken	3.200,—		
Imkersdag	500,—		
Tentoonstellingsfonds	250,—		
Bijdrage voor deelneming aan congressen	200,—		
Bijdrage wetenschappelijk bijteeltonderzoek			
Landbouw Hogeschool	527,—		
Pensioen	600,—		
	59.891,55		59.891,55

AFDELING HANDEL

Balans per 31 december 1970

	Gld.	Gld.		Gld.	Gld.
Machines		13.437,02	Kapitaal per 1 januari 1970	14.911,50	
Goederen		74.941,08	bij: voordelig saldo 1970	3.623,18	18.534,88
Debiteuren en vooruitbetaalde kosten		16.723,30	Afdeling Suiker		69.254,21
Kas	2.494,68		Crediteuren	24.706,17	
Postgiro	8.319,53	10.814,21	Nog te betalen:		
			onkosten, sociale lasten, enz.	3.420,35	28.126,52
		115.915,61			115.915,61

Exploitatierkening over 1970

Afschrijving dubieuze debiteuren	1.094,08	Bruto-winst op verkochte goederen	62.905,84
Onkosten	8.789,57	Administratie suiker	3.084,89
Advertenties	1.000,—		
Accountantskosten	625,—		
Salarissen	34.160,35		
Sociale lasten	6.596,21		
Pensioenen	322,50		
Emballage	1.739,35		
Interest	2.800,29		
Afschrijving machines	2.240,—		
Aandeel in salaris secr.-penningmeester	3.000,—		
Voordelig saldo	3.623,38		
	65.990,73		65.990,73

AFDELING SUIKER

Balans per 31 december 1970

	Gld.	Gld.		Gld.	Gld.
Nieuwbouw	34.680,35		Kapitaal per 1 januari 1970	81.589,23	
Menginstallatie en bascule	1,—		bij: voordelig saldo 1970	8.760,67	90.349,90
Kantoorinventaris	1,—	34.682,35	Reserve nieuwbouw		355.410,52
Lening u.g. Gemeente Drunen		300.000,—	Nog te betalen:		
Effecten		400,—	crediteuren, onkosten, enz.	1.371,21	
Voorraad suiker en mengmiddelen		30.190,83	Bedrijfsraad	169,78	1.540,99
Te vorderen en vooruitbetaald		2.855,25	Afdeling Assurantie	8.579,75	
Afdeling Handel		69.254,21	Afdeling Vereniging	25.945,69	34.525,44
Algemene Bank Nederland N.V.	3.034,59				
Nutspaarbank	41.409,62	44.444,21			
		481.826,85			481.826,85

Exploitatierkening over 1970

Suiker, mengmiddelen en zakken	106.535,08	Afdelingen en verspreide leden	148.773,90
Vrachten	8.856,56	af: Bedrijfsraad Bijenteelt	6.169,78
Verwerking en expeditie suiker	9.391,06	Interest	2.156,34
Sociale lasten	531,55		
Verzekering bijenvolken			
Onkosten	3.200,—		
Administratiekosten	3.326,65		
Drukwerken, enz.	3.084,89		
Accountantskosten	126,50		
Pensioenen	625,—		
Voordelig saldo	322,50		
	8.760,67		
	144.760,46		144.760,46

AFDELING ASSURANTIE

Balans per 31 december 1970

	Gld.		Gld.	Gld.
Effecten	2.000,—	Kapitaal per 1 januari 1970	10.279,75	
Te vorderen interest	10,—	bij: voordelig saldo 1970	310,—	10.589,75
Afdeling Suiker	8.579,75			
	10.589,75			10.589,75

Exploitatierkening over 1970

Voordelig saldo	310,—	Interest	310,—
	310,—		310,—

SAMENGESTELDE BALANSEN PER 31 DECEMBER 1969 EN 1970

	1969 Gld.	1970 Gld.		1969 Gld.	1970 Gld.
Vaste middelen			Kapitaal	149.173,86	159.431,15
Nieuwbouw	33.934,43	34.680,35	Schulden op korte termijn		
Machines, enz.	15.682,02	13.442,02	Crediteuren, te betalen kosten, enz.	36.104,43	43.748,89
	49.616,45	48.122,37	Vooruitontvangen quotum	8.163,75	12.107,25
Viottende middelen				44.268,18	55.856,14
Lening u.g. Gemeente Drunen	—,—	300.000,—	Reserves		
Gemeente Wageningen	322.100,—	—,—	Tentoonstellingsfonds	2.733,68	2.983,68
Effecten	34.500,—	34.500,—	Congresfonds	400,—	300,—
Debiteuren, te vorderen kosten, enz.	18.607,77	20.382,80	Reserve nieuwbouw	334.203,—	355.410,52
Voorraden	84.982,38	105.131,91		337.336,68	358.694,20
	460.190,15	460.014,71			
Betalingsmiddelen					
Bank en Spaarbanken	9.593,75	44.727,17			
Postgiro	8.149,52	18.542,82			
Kas	3.228,85	2.574,42			
	20.972,12	65.844,41			
	530.778,72	573.981,49		530.778,72	573.981,49

SPECIFICATIE, BEHORENDE BIJ DE BALANSEN EN SAMENGESTELDE BALANS PER 31 DECEMBER 1970

	Gld.	Gld.		Gld.	Gld.	Gld.
Debiteuren, te vorderen kosten, enz.			Afdeling Handel			
Afdeling Vereniging			Crediteuren	24.706,17		
Interest	507,25		Accountantskosten	625,—		
Advertenties	287,—	794,25	Sociale lasten	1.575,—		
Afdeling Handel			Salarissen	557,35		
Debiteuren	8.060,92		Onkosten	327,32		
Vooruitbetaalde kosten	419,98		Omzetbelasting	335,68	3.420,35	28.126,52
Vennootschapsbelasting	8.242,40	16.723,30				
Afdeling Suiker			Afdeling Suiker			
Interest	5,25		Omzetbelasting	101,21		
Vooruitbetaalde premie			Accountantskosten	625,—		
verzekering bijenvolken	2.850,—	2.855,25	Pensioen	645,—	1.371,21	
Afdeling Assurantie			Bedrijfsraad		169,78	1.540,99
Interest		10,—				43.748,89
		20.382,80				
Kapitaal						
Afdeling Vereniging	39.956,62					
Afdeling Handel	18.534,88					
Afdeling Suiker	90.349,90					
Afdeling Assurantie	10.589,75	159.431,15				
Crediteuren, te betalen kosten, enz.						
Afdeling Vereniging						
Maandschrift		5.154,38				
Accountantskosten	625,—					
Hoofdbestuur	1.750,—					
Bibliotheek	800,—					
Contributies	52,70					
Bijdrage Wetenschappelijk	5.699,30	8.927,—				
Bijenteeltonderzoek						
transporteren		14.081,38				

	Begroting 1970	Exploitatie 1970	meer	minder	Begroting 1971	Begroting 1972
Quotum	44.200,—	43.890,86	—,—	309,14	65.000,—	63.750,—
Verspreide leden 1970	1.140,—	1.467,95	327,95	—,—	1.200,—	1.450,—
Verspreide leden 1969	—,—	425,98	425,98	—,—	—,—	—,—
Interest	2.750,—	2.773,50	23,50	—,—	2.750,—	2.750,—
Verzekering bijenvolken	3.200,—	3.200,—	—,—	—,—	3.200,—	3.200,—
Advertenties	2.500,—	2.696,50	196,50	—,—	2.800,—	2.800,—
Aandeel afd. Handel in salaris	3.000,—	3.000,—	—,—	—,—	3.500,—	4.000,—
secc-penningm.	—,—	2.436,76	2.436,76	—,—	—,—	—,—
Nadelig saldo	56.790,—	59.891,55	3.410,69	309,14	78.450,—	77.950,—

	Begroting 1970	Exploitatie 1970	meer	minder	Begroting 1971	Begroting 1972
Salaris secc-penningm.	20.000,—	20.021,—	21,—	—,—	22.000,—	23.000,—
Reis- en verblijf. idem	250,—	898,65	648,65	—,—	300,—	1.000,—
Verhuiskostenvergoeding idem	—,—	2.240,—	2.240,—	—,—	—,—	—,—
Sociale lasten	2.800,—	2.482,04	—,—	317,96	3.000,—	3.000,—
Onkosten Hoofdbestuur	2.200,—	3.240,20	1.040,20	—,—	2.500,—	3.000,—
Alg. Vergadering	1.000,—	1.486,59	486,59	—,—	1.000,—	1.500,—
Propaganda	500,—	1.045,87	545,87	—,—	500,—	1.000,—
Examen praktisch imker	200,—	4,20	—,—	195,80	200,—	200,—
Maandschrift	20.000,—	20.017,94	17,94	—,—	24.000,—	26.000,—
Alg. onkosten, drukw. en	2.500,—	2.197,99	—,—	302,01	2.500,—	2.500,—
kantoorbehoeften	500,—	625,—	125,—	—,—	500,—	750,—
Accountant	500,—	500,—	—,—	—,—	500,—	500,—
Imkersdag	200,—	230,87	30,87	—,—	200,—	250,—
Bibliotheek	3.200,—	3.200,—	—,—	—,—	3.200,—	3.200,—
Verzekering bijenvolken	125,—	124,20	—,—	0,80	125,—	125,—
Contributies K.N.L.C., enz.	200,—	200,—	—,—	—,—	200,—	200,—
Congresfonds	250,—	250,—	—,—	—,—	250,—	250,—
Tentoonstellingsfonds	520,—	527,—	7,—	—,—	520,—	520,—
Bijdrage Wetenschappelijk Bijenteelt-	400,—	—,—	—,—	400,—	400,—	400,—
onderzoek Landbouw Hogeschool	600,—	600,—	—,—	—,—	600,—	600,—
Nationale Honingtentoonstelling	—,—	—,—	—,—	—,—	15.000,—	9.000,—
Pensioen	500,—	—,—	—,—	—,—	500,—	500,—
Reserve nieuwbouw	345,—	—,—	—,—	345,—	455,—	455,—
Onvoorzien	56.790,—	59.891,55	5.163,12	2.061,57	78.450,—	77.950,—
Voordelig saldo						

UIT DE JAAGKIEPS

DRIJFVOEREN IN HET VOORJAAR

In de winter zijn alle imkers het met elkaar eens. Ik heb nog nooit gehoord of gelezen, dat een imker protesteerde als je zei, dat je in de winter je bijen met rust moet laten. Maar, zodra de bijen hun reinigingsvlucht houden beginnen de meningen van de imkers uiteen te lopen. De een predikt ook dan nog absolute rust als eerste imkersplicht, maar de ander begint dan al over te vloeien van energie, hij controleert of zijn volken nog moergoed zijn, of ze genoeg voer hebben, hij verenigt moerloze volken met moergoede, hij hangt volle raten met voer in volken die te weinig hebben, hij maakt bodemplanken schoon en verwijdt onbezette raten uit zijn kasten.

Met deze woorden begint Wilhelm Runte in Rheinische maart 1970 een artikel over het drijfvoeren in het voorjaar. Hij heeft zelf jarenlang in het voorjaar zeer intensief gedrijfvoerd en naar hij zegt met de beste resultaten. Maar nu is hij daarvan afgestapt en overgegaan naar „de liberalen“. Niet omdat het voor de bijen beter is, maar . . . omdat hij méér volken kreeg en minder tijd. Maar hij blijft voorstander van drijfvoeren in het voorjaar op een andere manier. Hij heeft vier verschillende wilgensoorten aangeplant, die opeenvolgend bloeien. Zelfs de konservatiefste imker, die zijn volken met rust laat tot de kruisbessen bloeien, kan tegen deze manier van drijfvoeren geen steekhoudende argumenten aanvoeren, zegt hij. (Onze lezers zullen het daarmee wel eens zijn, maar dat is niet genoeg. Voor deze wijze van drijfvoeren moet je ook werkelijk wilgen planten!)

Ook Horst Beyer schrijft over het drijfvoeren in het voorjaar en wel in ADIZ maart 1970. Het heeft alleen maar zin, zegt hij, als de bijen over voldoende stuifmeel beschikken; op alleen drijfvoer kunnen de bijen geen broed verzorgen. Voor het drijfvoeren gebruikt hij 80% honing en 20% suiker. Wie de voorjaarsdracht als **ontwikkelingsdracht** gebruikt, omdat zijn hoofddracht in de zomer valt, behoeft naar zijn mening niet te drijfvoeren. Maar hijzelf wil fruihoning slingeren. En, zegt hij, daarvoor heb ik volken nodig, die ik vroegtijdig een honingkamer kan ge-

ven. Ook hij besluit met een aansporing om de bijenweide te verbeteren. Hij geeft ons de wenk, dat bloembollenhandelaren hun onverkochte voorraden erg goedkoop van de hand doen en dat het de moeite loont om daar eens met ze over te gaan praten. En natuurlijk noemt hij ook de wilgen.

In Belgique Apicole maart 1970 vermeldt P. Reginald, dat onze rijksbijenteeltkonsulent Ir. Mommers het drijfvoeren in het voorjaar afraadt, terwijl b.v. Wahl van mening is, dat het de ontwikkeling der volken in het voorjaar wel degelijk stimuleert.

In hetzelfde nummer zegt Lemaire, dat alleen volken met een jonge moeder zich iets van het drijfvoeren aantrekken en dat volken met een oude moeder er niet op reageren.

Helemaal ongelijk had Runte dus niet, toen hij zei dat met de reinigingsvlucht de meningen van de imkers beginnen uiteen te lopen . . .

PUNTJES OP DE I

Het voorkomen van zwermen en het in goede banen leiden van de zwerm drift zijn geheel verschillende dingen, zegt W. A. Stephen in Gleanings mei 1970. Het voorkomen van zwermen is een noodzakelijk onderdeel van de bedrijfsmethode. Het in goede banen leiden van de zwerm drift wordt noodzakelijk als de bedrijfsmethode heeft gefaald.

Het resultaat van het voorkomen van zwermen is, dat er geen zwermen komen. Het in goede banen leiden van de zwerm drift heeft betrekking op de behandeling van zwermen.

Het zijn dus twee dingen, die lijnrecht tegenover elkaar staan. Het ene heeft geen betrekking op zwermen. Het andere gaat juist over zwermen.

HOE ZET IK KUNSTRAAT IN ?

Zoveel hoofden, zoveel zinnen. In Blaue mei 1970 geven acht imkers hun mening over het inzetten van kunstraat en natuurlijk zijn ze het niet met elkaar eens. Het gaat om de vraag of we het in te zetten vel kunstraat op de onderlat moeten laten rusten of dat we tussen kunstraat en onderlat een ruimte moeten vrij laten.

Als men het vel kunstraat op de onderlat laat rusten, krijgt men niet die vingerbrede opening tussen uitgebouwde raat en onderlat, zegt de een. Maar een andere imker, die zelf óók die methode toepast, zucht: als de bouwdrift van de bijen niet heel erg sterk is, knagen ze dat onderste stukje kunstraat eenvoudig weg en je krijgt toch die vervelende gaping tussen raat en onderlat. Het lijkt wel of de bijen het niet prettig vinden om over het hout van het raampje te lopen als ze naar de andere kant van de raat

willen. Als de bouwdrift niet erg sterk is, laten de bijen ook graag ruimte tussen de gebouwde raat en de zijlatten.

Een andere imker laat graag een kleine ruimte tussen kunstraat en onderlat open, al neemt hij die ruimte niet erg groot: ongeveer 1 mm. Dat is nodig, zegt hij, omdat de kunstraat door de warmte in het volk een beetje uitzet en dan raakt de kunstraat toch de onderlat. Maar, ook dan laten de bijen dikwijls doorgangen tussen de raat en de onderlat open zonder daarvoor de goedkeuring van de imker te vragen.

Nog een andere imker laat een paar mm ruimte tussen kunstraat en onderlat en zijlatten, omdat de kunstraat in de warme bouwtrons uitzet. Laat men die ruimte niet open, dan gaat de kunstraat naar zijn mening bollen en krijgt men geen mooie vlakke raat. Maar hij vindt geheel met raat volgebouwde raampjes wel erg belangrijk, omdat bij warm weer en tijdens het reizen deze raten veel sterker zijn. En ook bij het slingeren breken ze minder gauw.

Er zijn ook vindingrijke imkers, die opgemerkt hebben, dat de bijen de raat **altijd** aan de bovenlat vastbouwen. Daarom moeten we geen ruimte laten tussen kunstraat en onderlat, maar tussen kunstraat en bovenlat. Ook daartegen rijzen echter bezwaren. De ervaring heeft geleerd, dat de bijen bij goede dracht de reeds op het middenvak uitgebouwde cellen met honing vullen. Als de bijen dan de raat nog niet aan de bovenlat hebben vastgebouwd, wordt de raat te zwaar en het hele bouwwerk zakt uit.

De redactie van Blaue zegt ten slotte: het is belangrijk, dat de ingezette kunstraat goed met

draden aan het raam verbonden is. Of men nu onder, boven en opzij wat ruimte laat, is niet belangrijk. Als er dracht is of als men bij gebrek aan dracht voert, krijgt men goed uitgebouwde raten. Als men echter een zwerm bij warm weer op kunstraat zet en te sterk voert, zakt de raat uit.

Uw rubriekschrijver merkt hierbij nog even op, dat onze Zwitserse kollega's hoge ramen gebruiken, die ze van boven naar beneden van drie draden voorzien. Het horizontaal draden van ramen, zoals wij dat kennen, wordt in Zwitserland niet toegepast.

PAARDEBLOEMSTUIFMEEL : MAGER !

Longe bijen, die alléén gevoerd werden met suiker en paardebloemstuifmeel, waren niet in staat om broed voort te brengen. In paardebloemstuifmeel ontbreekt een eiwit, dat noodzakelijk is voor de voeding der bijen. Dat betekent niet, dat paardebloemstuifmeel waardeloos is als bijenvoedsel. Het betekent alleen maar, dat de bijen tegelijk met het paardebloemstuifmeel ook ander stuifmeel moeten verzamelen, dat dit noodzakelijke eiwit wel bevat.

Bijen kunnen de voedingswaarde van het stuifmeel, dat ze verzamelen, niet beoordelen. Als er niets anders beschikbaar is, verzamelen ze zelfs kolenstof en zaagsel. Paardenbloemstuifmeel heeft een kleur en het bevat stoffen, die het voor de bijen toch aantrekkelijk maken, ondanks het ontbreken van dat bepaalde eiwit.

Deze mededelingen nam Gleanings mei 1970 over uit Journal of Economic Entomology 1970.

Bijen voor de bestuiving

Ir. J. Mommers

In dit nummer worden weer richtlijnen vermeld voor de plaatsing van bijenvolken bij verschillende gewassen voor de betuiving. Graag wil ik nog eens de aandacht vestigen op de kwaliteitseisen, die worden gesteld. Deze eisen zijn minimum-eisen. Voldoen de bijenvolken hieraan niet, dan is er een onvoldoende werkzaamheid te verwachten en wordt het gewas onvoldoende bestoven. De grootste moeilijkheden doen zich natuurlijk voor bij de volken die bij het fruit geplaatst worden. In die tijd van het jaar is de ontwikkeling van de volken nog maar matig, vooral als de winter lang duurt of het voorjaar zeer koud is. Toch is het van belang — ook voor de

imker — om met voldoende sterke volken naar het fruit te reizen. Een volk, dat niet aan de voorwaarden voldoet, bestuift niet voldoende, maar komt ook gedurende de zomerdracht zo langzaam op sterkte, dat de honingoogst er onder lijdt.

Als de volken niet sterk genoeg zijn, moet men verenigen. Bij toepassing van de „Aalster” methode is dit vanzelfsprekend, maar ook als men deze methode niet toepast, zal men moeten verenigen als de volkssterkte onvoldoende is.

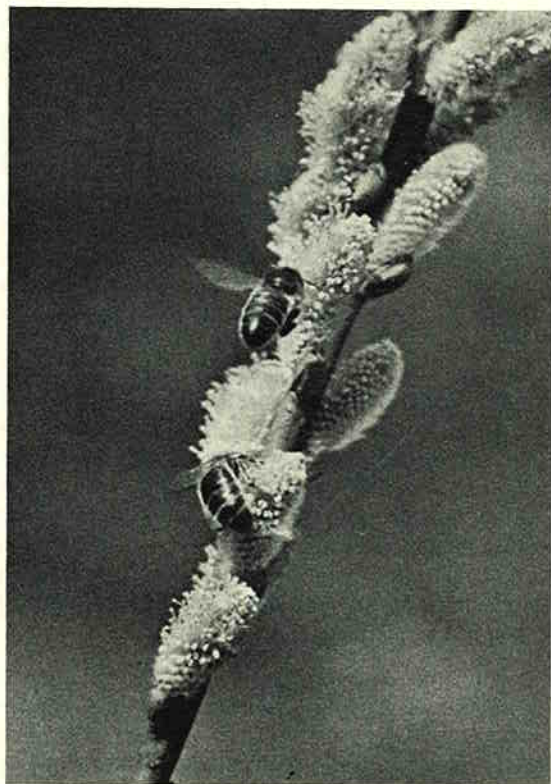
Het is logisch dat de fruittelers, die op het ogenblik een moeilijke tijd doormaken, strenger op de kwaliteit van de volken zullen letten dan voorheen. Volken, die niet aan de gestelde voorwaarden voldoen, zullen zeker worden afgekeurd en de imker zal geen vergoeding ontvangen, ook niet voor de vrachtkosten. Het is dus zijn eigen belang dat goede volken geleverd worden.

wilgen- honing

In het voorjaar 1969 is het mij gelukt zuivere wilgenhoning te oogsten. Het slingeren hiervan was een moeilijk karwei, omdat wilgenhoning in de raten kleeft en niet gemakkelijk er uit te halen is. De opvallend grijs-groene kleur doet aan wilgenbast denken en de honing heeft ook dezelfde reuk en smaak. De vraag kwam bij me op, of deze honing misschien ook wel een bijzondere eigenschap heeft? Immers de bast van sommige planten kan zeer waardevol zijn, zoals b.v. die van de Kinaboom, waaruit Kinine vervaardigd wordt als koortswerend middel tegen malaria. Zo is ook de bast van wilgen de oorsprong geweest van de Aspirine.

Het was waarnemers opgevallen, dat mensen, werkzaam in de grienden met het rooien van wilgen, gewend waren om op de bast van de wilgen te kauwen. Ondanks het feit, dat zij steeds in vochtige, moerasachtige streken werkten, hadden zij geen last van verkoudheid, griep, hoofdpijn, migraine e.d. kwalen. Men ging de bast chemisch onderzoeken, scheidde bepaalde stoffen af, waarvan aspirine gemaakt werd, dat thans als medicament over de hele wereld verspreid is.

Aangezien de **nectar in het algemeen het product is van de hele plant** heeft dus de wilgenhoning ook die bestanddelen, die in de bast van de plant aanwezig zijn, zij het in minimale hoeveelheden. Zo is het bekend, dat lindenhoning een kalmerende werking heeft op het organisme van de mens; acacia, op zich zelf een giftige plant, wordt aanbevolen voor mensen met een hartkwaal.



Toevallig kende ik iemand, die veel last had van migraine. Ik stelde voor om het eens met wilgenhoning te proberen, aangezien andere medicamenten geen baat brachten. De resultaten zijn in deze korte tijd nog niet vast te stellen doch in zoverre bevredigend, dat de persoon in kwestie vast van plan is er mee door te gaan. Ik wil nu niet beweren, dat met wilgenhoning een kwaal genezen kan worden, maar wel, dat hij een verzachtende werking heeft en bij regelmatig gebruik een kwaal op de lange duur zelfs kan verdwijnen. In tegenstelling tot medicamenten, die in geconcentreerde vorm toegediend worden. Deze moeten snel werken.

De mogelijkheid is dan steeds aanwezig, dat er nevenverschijnselen optreden, die weer met andere medicamenten opgeheven moeten worden. Het gevolg is, dat het arsenaal van medicijnen steeds groter wordt en thans voor ingewijden onrustbarende proporties heeft aangenomen. Dit is het hoofdthema van elk farmacologisch congres. Biologische middelen, waaronder ook geneeskrachtige kruiden behoren, werken zeer langzaam. Het lichaam heeft de tijd zich aan te passen en op de duur ontstaat een evenwicht met als stimulans die producten wel-

ke het goed functioneren van de organen beïnvloeden.

In onze hedendaagse jachtige tijd beschouwen men al die zelfverzamelde natuurproducten als taboe. Spreek er met een arts over, hij zal u verklaren, dat de moderne wetenschap voor geen problemen staat en alles langs synthetische weg kan fabriceren.

Toch meen ik, dat de natuur en daarmee ook het organisme van de mens, zich niet laat bedriegen en op den duur zal men moeten teruggrijpen naar natuurlijke middelen, waarvan de bijenhoning in zijn licht verteerbare vorm een vooraanstaande plaats zal blijven innemen.

Maastricht. M. Regout.

COMMENTAAR bij het artikeltje over „Wilgenhoning” door de heer M. Regout.

Graag wil ik — als arts — een paar dingen opmerken over het enthousiasme van de heer Regout over uit de natuur verkregen medicamenten.

Zoals bij elke beoordeling moet men oppassen de zaken niet te zwart-wit te stellen. Noch van

natuurlijke noch van kunstmatig bereide medicijnen kan men alle heil verwachten of ze als te verderfelijk afschilderen. Zeker zijn er vele natuurproducten, waaruit waardevolle medicamenten worden bereid, maar evenzeer is het waar, dat veel, wat kunstmatig tot stand komt, grote waarde heeft, en ook omgekeerd is het zo, dat onder beide groepen geneesmiddelen minder bruikbare zijn.

Er hangt altijd veel af van **wat** een patiënt goed verdraagt en **hoeveel** hij voor een goede werkzaamheid nodig heeft. Dezelfde aandoening wordt bij de een het best bestreden met medicijn a en bij een ander met medicijn b. De een doet het al goed met een zeer kleine hoeveelheid de ander heeft veel meer nodig, om goed geholpen te worden. Het is de taak van de arts voor iedere patiënt individueel het juiste middel en de juiste dosering te vinden. Dat lukt wel eens niet direct en dat kan dan wel eens de indruk wekken, dat een bepaald middel niet zou deugen. Behalve dat de arts de **geneeskunde** moet beheersen, moet hij ook in staat zijn de **geneeskunst** uit te oefenen. Iedere patiënt het zijne toe te dienen is nu juist een staaltje van de laatste. E. van der Velde.

AFDELINGSBERICHTEN

Afd. Apeldoorn. Op 18 februari hield onze afdeling haar maandelijks vergadering, waar op ons verzoek de heren A. T. v. d. Brink en J. P. Schärwachter van de afd. Renkum een causerie hielden over de verbeterde bedrijfsmethode v. d. Brink, zoals deze staat beschreven in Bijenteelt van juni 1970. Voor deze methode bestaat onder onze leden veel belangstelling, maar deze roept tevens veel vragen op, speciaal of en in hoeverre deze methode toegepast kan worden bij drachtomstandigheden zoals in Apeldoorn, waar nauwelijks zomerdracht is. Na een korte inleiding van de heer v. d. Brink over de beweegredenen die tot de ontwikkeling van zijn methode hebben geleid, zette de heer Schärwachter aan de hand van schetsen op een schoolbord de methode in details uiteen en wees daarbij op de voordelen daarvan o.a. de mogelijkheid kunststraat darrenvrij te laten uitbouwen, hetgeen de zwermduif beperkt, elk jaar nieuwe ramen te laten uitbouwen, wat de nosema tegengaat. Te oude raten zijn ware nosema-haarden — het uitblijven van de hinderlijke bruidszwermen, het telen van zware volken resulteerde in grote opbrengsten. Bij de levendige discussie bleek de methode flexibel genoeg te zijn om te worden aangepast aan verschillende drachtomstandigheden. Vakbekwaamheid en gezond inzicht van de imker zijn beslissend, aldus de heer Schärwachter.

Afd. Woudenberg. Het secretariaat van deze afd. is

overgegaan van de heer J. v. d. Broek, Slappendel 6, Woudenberg. Tel. 03498-1346.

Afd. Almelo. Het secretariaat van deze afd. is thans in handen van de heer J. D. Wesselink, Marchelmlaan 3, Almelo.

Afd. Ter Apel. Op 19 februari hield de afd. een bijeenkomst waarbij ook leden van afd. Stadskanaal aanwezig waren. Besloten werd te trachten een heledagreis naar Schiermonnikoog te organiseren. Ons lid, de heer Velema, hield een inleiding over zijn eigen bijen. Daarna werd de film „Uw tuin uw hobby” vertoond — wel aardig — en vervolgens „Bijenhouden met sukses” eveneens in kleuren en met geluid, die weer veel waardering oogstte en... veel vragen oproep, die merendeels door de heer Geskes konden worden beantwoord. De films werden geleend van het Min. van Landbouw, de kosten zijn de verzendkosten en die voor de huur van een projector, tesamen f 57,-.

Afd. Leiden hield op 12 februari haar gezellige bijeenkomst. De heer A. Laban vertoonde films, en ook de vele niet-imkers waren geboeid. Hierna speelden de Leidenaren een bijen-quiz, die enkele pittige vraagjes bevatte. De voorzitter J. Vermande, bracht de verenigingsdank over aan de heer A. Laban en kondigde de cursus voor beginners door mej. E. S. C. Jasperse aan, die inmiddels met 16 cursisten is begonnen.

Afd. Leiden

IN MEMORIAM

Op 19 februari 1971 overleed ons erelid de heer J. Bevers in de ouderdom van bijna 95 jaar.
Zijn toewijding en trouw zullen wij niet vergeten.

Afd. Hengelo (O.)

Op 23 januari 1971 overleed als gevolg van een noodlottig verkeersongeval ons lid de heer P. Kwakkel, Vogelzangveldweg 48 te Hattemerbroek. Wij betreuren het verlies van een verdienstelijk lid.

Afd. Wezep e.o.

Op 17 maart 1971 overleed op de leeftijd van 58 jaar ons lid Gerrit Bernardus Dekker. Hij was gedurende 30 jaar een trouw lid van onze vereniging die regelmatig onze vergadering bezocht en leider was van onze Heiderisclub en daarvoor veel werk heeft verzet. Hij ruste in vrede.

Afd. Apeldoorn

UIT DE STICHTSE IMKERSWERELD

Stichtse en Nat. Honingkeuring

Besloten werd ook (er waren 2 afdelingen die dit graag zouden doen) dat de afd. Loenen a.d. Vecht in november a.s. de Stichtse Honingkeuring en Imkersmiddag zal organiseren te Breukelen, samen met het H.B.-lid en afd. Bunnik-Houten. Dit n.a.v. het 20-jarig bestaan van deze afd. Voor 1972 is dit toebedeeld aan de afd. Driebergen op dezelfde basis. Afd. Soest organiseert dit jaar de Nationale Imkersdag en zal ook trachten de Nat. Honingtentoonstelling hierbij onder te brengen.

Geslaagde Koninginneteeltcursus

De Koninginneteeltcursus gegeven door de heer J. v. Aarst is beëindigd en succesvol geweest met een groot aantal deelnemers. Getracht zal worden de koninginneteelt in het Sticht weer een goede basis te geven.

Naar de vliegkooi

Afd. Bunnik-Houten hield een geslaagde excursie naar de klimaatkamer van het Lab. v. Vergelijkende Fysiologie in een der bunkers van Fort de Gagel. Drs. v. Praagh vertelde weer veel interessante dingen die bij de volken in de vliegkooi naar voren kwamen. Ook afd. Soest heeft een excursie hierheen in voorbereiding.

Uit de afd. Bunnik-Houten

Op 18 januari j.l. werd een geslaagde jaarvergadering gehouden waarop de heer H. v. d. Veer uit Utrecht een interessante causerie met kleurendia's hield over het vogelleven. Melding mogen we ook maken van de oprichting van een jeugdclub in deze afd. De jeugd is nu ook vertegenwoordigd in het bestuur. Op 8 februari j.l. sprak mevr. v. Dijk-Oosten uit Zeist over Bijenhouden in Israël. Een bijzonder geslaagde avond. Met de opleiding voor het examen Praktisch Imker is inmiddels een begin gemaakt.

Uit diverse afdelingen

In afd. IJsselstein hield mevr. v. Dijk-Oosten ook een lezing met dia's over haar reis naar Israël en de bestudering der imkerij aldaar.

De afd. Woudenberg heeft een nieuwe secretaris in de persoon van de heer J. v. Broek, Slappendel 3 in Woudenberg.

Afd. Zeist was weer bijeen op 12 maart j.l. Spreker was hier de heer C. Pater Jzn. uit Bunnik over Bijenweide en Drachtplanten. De volgende bijeenkomst is op 20 april a.s. samen met de Kon. Mij. v. Tuinbouw en Plantkunde.

Onze afd. Utrecht hield ook haar jaarvergadering. Voorzitter J. W. de Groot werd met algemene stemmen herkozen. Mej. Jasperse vertoonde hier een mooie serie dia's over drachtplanten.

Vanzelfsprekend is afd. Driebergen al weer druk met de voorbereidingen over haar Voorjaarsbijenmarkt op 24 april a.s. Mej. H. v. Esveld uit Utrecht sprak hier over de Nosema.

PROPAGANDA-AKTIE

De afd. Bunnik-Odijk is een grote propaganda-actie begonnen in het Sticht ter bevordering der bijenteelt en het volgen van cursussen. Enkele afdelingen hebben hier inmiddels de eerste vruchten al van geplukt. Ook is er al voldoende deelname voor de gecombineerde cursus **Bijenweide/Drachtplanten en Honing**. Men kan zich opgeven voor deelname aan deze cursus bij de administratie: Achterdijk 22, Bunnik, tel. 03405-1305. De cursus vangt aan in sept. a.s. en wordt centraal gegeven, in Utrecht.

De cursus Bijenteelt beginners is inmiddels gestart en ook een cursus Teelt van Klein Fruit in Houten.

VOORJAARSBIJENMARKT DRIEBERGEN

Afd. Driebergen staat gereed om u weer gastvrij te ontvangen op haar Voorjaarsbijenmarkt zaterdag 24 april a.s. Op de oude vertrouwde plaats, v. Heemstraschool aan de Oranjelaan te Driebergen. Niet alleen voor koop en verkoop van bijenvolken, maar ook voor imkersartikelen, voorlichting, films over bijen, honingproeven, excursies naar de bekende Heidetuin, dit alles is mogelijk. Kom dus naar Driebergen. Secretaris P. J. Beens, v. Vollenhovenpark in Driebergen, tel. 03438-3650 wil u zo nodig graag meer inlichtingen verschaffen.

REIZEN NAAR HET FRUIT

Afdelingen en Imkers die via afd. Bunnik-Houten naar het fruit willen reizen, worden verzocht hun volken schriftelijk op te geven. Graag postzegel voor antwoord insluiten. Wij kunnen niet garanderen dat alle volken geplaatst zullen kunnen worden. Zij die altijd hun volken via ons geplaatst hebben, genieten uiteraard voorrang. Denkt u eraan alleen goede sterke volken in goede kasten en korven worden geaccepteerd. Voor afgekeurde volken ontvangt u niets, geen vergoeding, maar ook nog een boete van f 2,50 per volk. Nadere inlichtingen en opgave aan het Propagandabureau der afd. Bunnik-Houten, Achterdijk 22, Bunnik, tel. 03405-1305.

STICHTSE HONINGKEURING IN ZEIST GROOT SUCCES

Wisselbeker naar afd. Loenen aan de Vecht

Het aantal deelnemers(sters) aan de Stichtse Honingkeuring welke telkenjare in een andere plaats wordt gehouden, stijgt nog steeds. Ook dit jaar weer een groot aantal inzendingen zaterdag 28 november j.l. in gebouw Calvin te Zeist. 34 imkers met 98 inzendingen uit 10 afdelingen voor Bijenteelt namen aan deze keuring en expositie deel.

Ook de jury, bestaande uit de heren J. van Aarts en A. Laban uit Wageningen, was vol lof over de inzendingen en zag een snelle verbetering in de kwaliteit over de laatste 5 jaren. Vooral in de rubriek vloeibare honing was het aantal inzendingen groot. De gekristal-

liseerde honing was de moeilijkste rubriek waarin weinig eerste prijzen konden worden toegekend in tegenstelling met de Heidehoning waar veel eerste prijzen vielen. Bijzonder goed was de klasse: Experimentele inzendingen van honing en was, hier van was veel werk gemaakt.

De wisselbeker, vorig jaar gewonnen door afd. Bunnik-Houten, ging ditmaal naar afd. Loenen a.d. Vecht, tweede werd de afd. Driebergen en derde de afd. Bunnik-Houten.

De individuele beste inzending was van de heer P. J. Beens uit Driebergen, die hiermee beslag legde op de wisselbeker beschikbaar gesteld door de afd. Bunnik-Houten.

In het aansluitend programma van de Stichtse Imkermiddag reikte het Hoofdbestuurslid C. Pater Jzn. de prijzen uit en gaf de heer Van Aarst namens de jury een toelichting op de honingkeuring.

Drs. J. Beetsma sprak vervolgens over het bijeenonderzoek aan de Landbouw Hogeschool te Wageningen. Momenteel is een onderzoek gaande naar het gedrag van de bijen betreffende het aanzetten van redcellen en de stoffen die hierop van invloed zijn. Naast de „koninginnestof“, schijnen waarschijnlijk nog meerdere niet-bekende stoffen een rol te spelen. De „berichtgeving“, in het bijenvolk blijkt nog een groot werkteerrein te zijn voor de onderzoekers.

C. P.

AFDELING RENKUM DE KORENBLOEM



Op vrijdag 5 maart j.l. hield onze afdeling een jubileumvergadering, waarin een 15-tal leden uit handen van het H.B.-lid H. G. Maagendans een eremedaille ontving.

De navolgende leden ontvingen de gouden medaille wegens 50-jarig lidmaatschap: F. v. Welie, Randwijk-West 1, Heteren; H. J. v. d. Brink, Leeuwenstraat 23, Renkum.

De zilveren medaille wegens 40-jarig lidmaatschap: D. v. Beek, Kasterjelaan 21, Heelsum; W. v. Dijk, L. Jzn. Costerweg 9, Wageningen; G. W. Gerritsen, Bennekomsseweg 87, Renkum; J. Teunissen, Lawijkershof 1, Wolfheze; W. Velthuisen, Wolfhezerweg 103, Wolfheze.

De bronzen medaille wegens 25-jarig lidmaatschap: H. J. Nijland, Keyenbergseweg 33, Renkum; G. Karsch, Kerkstraat 13, Renkum; Th. J. v. d. Schouw, Patrimoniumweg 30, Heelsum; G. B. Noppen, Gelria 1, Renkum; H. Folmer, Kerkstraat 48, Renkum; Dr. A. L. Donker, Lindelaan 7, Renkum; D. A. Bal, Maatweg 3, Renkum; W. N. H. Kloosterman, Utrechtseweg 425, Doorwerth.

AFDELING DEDEMSVAART N.S.

Onze afdeling hield ter ere van het 25-jarig jubileum van ons bestuurslid A. J. Schoenmaker, een feestelijke jaarvergadering.

Na een kort welkomstwoord aan het grote aantal bezoekers, ook de dames waren uitgenodigd, richtte voorzitter H. Troost zich tot de jubilaris, en sprak zijn dank uit voor de vele, voor de afdeling, verrichte werkzaamheden. Verder herinnerde spreker de jubilaris er aan, dat toen hij 25 jaar geleden zijn bestuursfunctie aanvaardde, hij zijn vader „Geert“ Schoenmaker opvolgde, die na 27 jaar onafgebroken bestuurslid te zijn geweest, wegens hoge ouderdom, de voorzittershamer neer moest leggen.

Na de huldiging van de jubilaris, waarin ook zijn vrouw werd betrokken, werd hem een door de leden zeer fraai bewerkte bijenkast aangeboden.

De heer Habers speldde hem namens het Hoofdbestuur de verenigingsmedaille op.

Ten slotte hield ir. Pettinga een lezing met dia's over drachtplanten in voor- en najaar.

G. H. Klunder, Secretaris

Onze Imkersagenda

ALGEMENE VERGADERING. Deze zal worden gehouden op zaterdag 1 mei a.s. in het gebouw voor Kunsten en Wetenschappen te Utrecht. Aanvang 11 uur.

IMKERSDAG. Georganiseerd door afd. Soest. Datum 11 september 1971. Ontvangst in de Markthal te Amersfoort. Capaciteit 900 personen. Rondleidingen over de luchtmachtbasis Soesterberg en door Spakenburg.

BIJENMARKT ZENDEREN. Zaterdag 17 april a.s. Aanvang 10 uur.

BIJENMARKT DORDRECHT. Zaterdag 17 april a.s.

BIJENMARKT EMMEN. Vrijdag 23 april a.s. tijdens de weekmarkt op het Markterrein.

BIJENMARKT DRIEBERGEN. Zaterdag 24 april a.s.

Deze Bijenmarkt wordt weer gehouden op het terrein van de M.A.V.O. school aan de Oranjelaan te Driebergen op zaterdag 24 april a.s. in de voormiddag.

MARKTPROGRAMMA

Handel in Bijenvolken in Korven en Kasten.

Verkoop van alle benodigde imkersmaterialen van het Bijenhuis in Wageningen en de Firma van Dam uit Iubbega.

Demonstratiestand van het korfvlechten waar vele leuke dingen zijn te zien. U kunt zich daar ook opgeven voor een cursus om dit vlechten te leren.

Om 10 uur worden er in een van de lokalen van de school films vertoond over het bijenleven.

U moet vooral niet vergeten deel te nemen aan de excursie naar de Heidetuin, de rondleiding wordt door deskundigen verzorgd. (gratis)

Imkers vergeet niet uw was in te leveren, u kunt het op de markt aan de opkopers gemakkelijk van de hand doen, laten de motten het niet opvreten.

Voor de verloting zijn ook dit jaar weer prachtige prijzen uitgeloot.

De belangstelling wordt ieder jaar groter, de aanvoer van bijenvolken ook. Doe als de bijen en vlieg er eens uit!!!

Inlichtingen verkrijgbaar bij: P. J. Beens, Vollenhovenpark 21, Driebergen.

MARKTPROGRAMMA DORDRECHT

Op die dag zal het weer druk zijn op het Beverwijcksplein, waar bijenhouder, fruit- en augurkenteler elkaar weer hopen te ontmoeten voor koop en verkoop, huur en verhuur van bijenvolken. Evenals vorig jaar, toen alle aangevoerde 85 volken vlot van de hand gingen, is het ook nu weer de taak van een speciale marktcommissie om er voor te zorgen dat de bezoeker, zo veel dat mogelijk is, wordt terzijde gestaan bij eventuele aan- of verkopen en aan amateurs en beginners alle gewenste inlichtingen over het bijenhouden worden verstrekt. Er is weer volop gelegenheid om de benodigde imkersartikelen aan te kopen en oude raat te verkopen. Voor de aanvoerders van

bijenvolken zijn er zoals altijd weer prijzen beschikbaar voor de aanvoerder van het grootste aantal volken, voor hem die met z'n volken het meest van verre komt, voor het beste kastvolk en voor het beste korfvolk. In een speciale demonstratiestand wordt aan belangstellenden de gelegenheid geboden om nader in kennis te worden gebracht met de bijenhouderij en we hopen dat onze oude vriend Van Egdom, uit Veenendaal, ook nu weer in de gelegenheid is om met z'n korfvlecht-demonstratie dat eigenaardige folkloristische beeld, wat een bijenmarkt altijd weer biedt, nog eens extra te verhogen.

Bij bijen behoren bloemen en voor de bloemenliefhebbers — en wie houdt er nu niet van bloemen — hebben we een man in het vak en tevens lid van onze afdeling, bereid gevonden om u wat meer wegwijs te maken in de schone kunst van het bloemschikken.

Houdt 17 april vrij en kom naar de Dordtse Bijenmarkt! Consumptiegelegenheid aanwezig op het terrein en kosteloos gelegenheid tot parkeren.

SPEURBIJTJES

Tarief: tot 20 woorden f 2,50 elke 4 woorden meer f 0,50. Bij vooruitbetaling te voldoen op gironummer 84 68 01 van de Vereniging tot bevordering der Bijenteelt te Wageningen. Inzendtermijn vóór de 10e van de maand.

TE KOOP: **Kaarsenpit**, vanaf 20 cent per meter, **Nectapoli** (Stuifmeelhoningdeeg) à f 4,50 per kg. „**De Bijenkorf**”. Sinds 1897 Eemnes, Girorekening 2622.

TE KOOP: **Bijenkasten-Korven - Zwermkiepsen - Roosters** en verdere Imkersbenodigdheden. „**De Bijenkorf**”. Sinds 1897, Meentweg 103, Eemnes.

TE KOOP GEVRAAGD: **Bijenvolken**. Zowel korven en kasten en verdere imkersbenodigdheden. Alles tegen contante betaling en aan huis afgehaald. **Bijenstand „De Bijenkorf”**. Sinds 1897, Meentweg 103, Eemnes, tel. 02153-6704.

TE KOOP: **Prima gezonde Bijenvolken**. In korven, kasten en op ramen. **Bijenstand „De Bijenkorf”**. Sinds 1897, Meentweg 103, Eemnes, tel. 02153-6704.

TE KOOP: **Diverse gebruikte honingslingers. Nieuwe gebruikte bijenkorven** à f 13,50 per stuk. **Bijenstand „De Bijenkorf”**. Sinds 1897, Meentweg 103, Eemnes, tel. 02153-6704.

TE KOOP: **Bijenvolken** in simplex- en namaak simplexkasten. H. J. Seesing, Dorpsstraat 5, Wichmond, tel. 05754-284.

GEVRAAGD: **Oude bijenteeltboeken** in de Nederlndse, Engelse, Franse en Duitse taal. Brieven aan **Bijenstand „de Imker”** A. P. Posthumus, Bergweg 21, Veenendaal.

TE KOOP: **Aangeboden 9 kastvolken en 9 reservekasten** en andere imkersbenodigdheden. G. C. Ouwerling, De Pintostraat 51, Rotterdam (12), tel. 010-224540.

TE KOOP: **16 volken in kasten en 5 in korven**. Ook in gedeelten. P. Reiding, Marathonstraat 78, Leeuwarden, tel. 05100-30214.

TE KOOP: **12 korfvolken en 8 bijenvolken** in tienraamskasten. M. W. H. Hendrix, Rietstraat 20, Weert, tel. 04950-34324.

TE KOOP: **4 Spaarkasten en 3 Simplexkasten** met nieuwe en oude raat. A. F. van de Bergh, Dorpsstraat 166, Halsteren.

TE KOOP GEVRAAGD: **Luxe W.B.C. kasten**. W. Kooiman, Audrey Hepburnlaan 2, Doorn.

TE KOOP: **Enige bijenvolken**. J. Eising, Meppenstraat 31, Meppen gem. Zweelo, tel. 05917-464.

TE KOOP: prachtige **bijenkorven**; nieuwe **bisschopsmuten** en **strokorven**. B. Zondervan, Zandspuer 36, Nieuwleusen post Den Hulst, tel. 05296-1781.

TE KOOP: **Bijenvolken** in korven en kasten en op ramen, ongeveer 25 stuks. P. Hartkamp, Parallelweg 29, Rheden.

TE KOOP: **Honing** met eerste prijzen bekroond. **Lindehoning** f 2,85, **Fruithoning** f 2,60 alles per kg, minimumafname 25 kg. Wij leveren de honing vloeibaar in nieuwe bussen. Wenst u ze in vaste vorm, dat dan vermelden. **Verzending ook naar België. Bijenpark Brulleman, Breukelen**. Sinds 1896, Zandpad 42a, telefoon 03462-1303, Giro 377905.

TE KOOP: dubbelwandige **Simplexkasten** (de meest gebruikte kast in ons land reeds 75 jaar) kasten zijn in prima staat, keurig geschilderd groen met witte banden, 2 broedkamers of broed- en honingkamers naar keuze, dak met zink f 36,50, **Simplexkasten** dubbelwandig vast, dus geen losse binnenbakken, op pootjes met puntdak, 2 broedafdelingen plus honingafdeling, naar keuze groen met witte banden of blank eiken, zeer mooie tuinkast voor vrije opstelling f 47,50. **Simplexkasten** enkelwandig groen met witte banden f 31,50, Zinken roosters f 3,50, Bijenkap of Sluier f 6,50, Ontzegelbak met zeef zeer mooi blank metaal, roestvrij f 27,—. **Bijenpark Brulleman Breukelen**, tel. 03462-1303, Zandpad 42a, Breukelen.

TE KOOP: Ronde korven in zeer goede staat f 10,—. Nieuwe korven grote maat f 14,50, Honingslinger C.M.F. nieuw f 137,50 voor 4 honingramen. **Nieuwe Simplexkasten** dubbele broedkamer, dak met zink, voerbak en kleedje, geschilderd groen met witte banden, dubbelwandig, f 75,—. **Bijenpark Brulleman Breukelen**. Sinds 1896. Telefoon 03462-1303, Zandpad 42a, Breukelen.

TE KOOP: Antieke bijenwoningen en gebruiksvoorwerpen. Strokasten, kunnen simplexramen met korte oren in, broedafdeling plus honingzolder f 55,—. Roodkoperen wasemmer. Alles in zeer goede staat. **Bijenpark Brulleman Breukelen**. Zandpad 42a, Breukelen.

GEVRAAGD: Honingslinger 3 of 4 raams, Bijenkorven nieuw of gebruikt, Bijenkasten antiek of modern. **Bijenpark Brulleman Breukelen**. Zandpad 42a, Breukelen.

GEVRAAGD: Bijenvolken in korven en kasten. Ook kopen wij complete bijenstanden met alles wat daarbij hoort. Betaling contant geld. Reeds 75 jaar doen wij dit. **Bijenpark Brulleman Breukelen**, telefoon 03462-1303, Zandpad 42a, Breukelen.

TE KOOP: 10 bevolkte dubbelwandige reiskasten, bestaande uit 2 broedk. en 1 honingk. Uitgebouwde ramen. Na 17 uur, G. B. te Hennepe, Adm. de Ruyterstraat 90, Aalten (Gld.).

TE KOOP: De gehele imkerij, vier kasten met bijen, tien lege kasten, vier nieuwe strokorven, twaalf kilo was, grote partij kunstraat, beste slinger, wassmelter, enz. H. Kranenborg, Hoofdweg 31a, Murmerwoude.