



bijenteelt

Maandschrift voor de Bijenteelt

Verschijnt maandelijks - Jaargang 77 - No. 2 februari 1975



De nieuwe PRIJSLIJST van IMKERSARTIKELEN voor 1975 is bij Uw afdelingssecretaris en is tevens op aanvraag verkrijgbaar bij het

BIJENHUIS TE WAGENINGEN

Hiermede zijn alle voorgaande prijslijsten vervallen.

Heeft U onze BIJENBOENWAS al eens geprobeerd ?

Ruime voorraad in BIJENWONINGEN, alles voor de HONINGVERKOOP, en datgene wat U straks weer nodig heeft als het BIJENSEIZOEN weer begint.

Tijdig gezamenlijk bestellen via Uw afdelingsbestuur geeft U besparing in de hoge vrachtkosten, U heeft het tijdig in huis met een korting voor bestellingen in éénmaal van tenminste f 500,— van 5% en bij bestellingen van f 1000,— ineens van zelfs 10%.

Het BIJENHUIS is ZATERDAGS GEOPEND op 15 februari, 1 - 15 en 22 maart en 5 april.

VERDERE VERKOOPADRESSEN :

Tegen een geringe prijsverhoging (bijdrage in de vrachtkosten) zijn onze artikelen ook verkrijgbaar bij de afdelingsdepôts :

Boerenbond Neerbosch-Hees, St. Agnietenberg 63, Nijmegen.

Afd. Bunnik/Houten B. Th. Barten, Koningslaan 23, Bunnik, telefoon 03405 - 17 42.

S. G. v. d. Esschert, Spreeuwenweg 45, Apeldoorn, telefoon 05760 - 3 67 79.

BIJENHUIS-WAGENINGEN

GRINTWEG 273

Algemene Bank Nederland-Wageningen

rekening nr. 53.90.42.900

Postgiro 823276

(Bijenhuis)

Telefoon 08370 - 1 28 63

MAANDSCHRIFT VOOR BIJENTEELT. Adres redactie en administratie: Bijenhuis, Wageningen.

Redacteur: G. v. d. Weert, Commissie van Redactie: W. Assink en H. G. Maagendans. 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 betaling van advertenties en speurbijltjes. Giro 84 68 01.

BIJ ONZE OMSLAGFOTO

Houtsnede voorkomende in een in 1911 verschenen herdruk van een duitse Uilenspiegel uitgave van 1515.

Het origineel bevindt zich in het Britse Museum in Londen. De maker van deze houtsnede is onbekend. Zie verder onder „Raamwerk”.

BEGINNERSRUBRIEK

Afhankelijk van het verloop van deze winter is de Koningin begonnen met eitjes te leggen. Zij breidt dit uit naar gelang de weersomstandigheden. Plotseling invallende felle koude zal dit stellig vertragen of drastisch inperken. Wanneer echter de zon hoger klimt, is dit ook voor de bijen merkbaar en kan men uitbreiding van de broedaanzet verwachten.

Aanvankelijk treft men broed aan op één raam. Midden in de tros. Wanneer dit een 8-10 cm doorsnee heeft bereikt, worden er op de eraanst hangende ramen ook wat eitjes gelegd en zo breidt het broednest zich geleidelijk uit. Eerst wordt het broed gevoed uit de oude voorraad, maar indien het weer echt zacht wordt, zien we de bijen uitvliegen om nieuwe voorraden te halen.

In het begin wordt er enkel stuifmeel gehaald, pas later, in het laatst van maart - half april, wordt er al nectar gevonden, afhankelijk van de streek waar U uw bijen hebt staan. Zodra er broed komt in een volk, stijgt de temperatuur in de tros tot 35° en wordt de voedselvoorraad geleidelijk aan sterker aangesproken.

Pas wanneer er stuifmeel van betekenis binnenkomt, kan het broednest verder worden uitgebreid.

Hopelijk is het weer goed in maart, want over het algemeen **is het wel zeker**, dat de stuifmeelvoorraad in de volken — door de ongunstige weersomstandigheden in het voorgaande najaar — minimaal zal zijn. Immers, de basis voor een goede uitwintering wordt al gelegd in het voorgaande jaar.

De voorjaarsontwikkeling is afhankelijk van verschillende factoren :

- a. Uitwendige factoren :
de temperatuur of weersgesteldheid.
NIET te beïnvloeden !
- b. Inwendige factoren :
 1. De grootte van het volk of de volkssterkte. Alleen goede volken inwinteren.
 2. Volk met een jonge koningin is actiever.
 3. De inwintering. Zorg in juli-aug. voor **voorraadvoer**.
Hierdoor krijgt U veel jonge bijen in september-oktober, dus **VOOR** de winter.

4. ZORG VOOR LAAT STUIFMEEL.

5. Tijdig inwinteren.

Begin ± 1 september met de definitieve inwintering ! Tijdige inwintering is even belangrijk als de hoeveelheid voer.

Wat moeten we in maart aan onze volken doen?

Wanneer het weer meewerkt, houden we, wanneer de bijen enkele dagen goed gevlogen hebben en stuifmeel hebben gehaald, omstreeks half maart een **vluchtige** voorjaarsinspectie.

We doen dit op een mooie dag, kan ook bij een (late) reinigingsvlucht.

Wat constateren we dan of waar dienen we op te letten :

1. Schade van buitenaf;
mezen, spechten, muizen - spitsmuizen.
Andere oorzaken van onrust.
Vocht.
2. Gedrag van de volken : **aantekenen op kastkaart !**
 - a. Welke volken vliegen niet; oorzaak :
dood, schijndood of geen behoefte aan reinigingsvlucht.

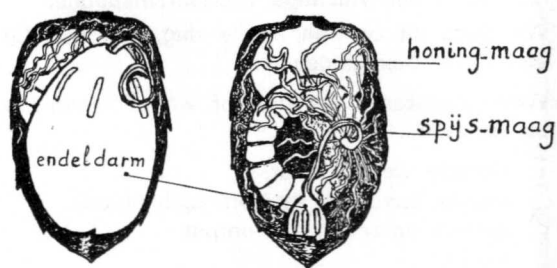
Spechten kunnen soms danig „huis” houden op zoek naar voedsel ! En niet alleen, zoals U dacht, in bosrijke streken, maar ook in een park of bij een grote stad.



- b. Wat wordt er naar buiten gesleept.
 - c. Komen ze normaal tot rust.
Onrust wijst op moerloosheid b.v.
 - d. Verschijnselen van roer.
Roervlekken rond het vlieggat en de voorkant van de kast.
3. Is de voorraad voldoende (tot mei toe!!)
Kasten even van achteren optillen (schatting voedselvoorraad).
Dekplank even oplichten, let op plaats van de tros, let op volkssterkte — eventueel overtollig vocht.

Wanneer we ernstige afwijkingen constateren, is het dikwijls gewenst hierbij dadelijk in te grijpen.

Uitstel is dan niet meer mogelijk en directe hulp geboden om erger te voorkomen.



Opengewerkt achterlijf van een werkbij.

Rechts : normaal.

Links : na een lange „winterzit“. De endeldarm is geheel opengerekte door de grote hoeveelheid onverteerbare voedselresten.

4. Afwijkingen :

a. Dode volken; welke oorzaak ? ?

Niet eerst alles opruimen en dan pas om raad vragen!!

Kast afsluiten.

Indien U ziekte vermoedt, monster opsturen, mits de dode bijen nog onderzocht kunnen worden. Eventueel resultaten van onderzoek afwachten.

Bij voorgebrek; kasten afsluiten, dode bijen uit de ramen slingeren.

- b. Schijndode volken : hoe te constateren ?
Lijden aan ernstige mate van voedselgebrek en zijn misschien nog te redden.
Verschijnsel : Bij het uitnemen van een raam, vallen ze er af. Nog te redden door een lauw-warme suikerstroop direct bij de bijen te brengen, b.v. een uitgebouwd raam volgieten en in de bijentros hangen.

Later flinke portie ineens geven.

Een borstplaat bovenop de ramen leggen, helpt dan soms niet voldoende meer.

c. Volken met roer :

Overzetten in schone kast en dito ramen met voer. Schoonmaken van oude kast en ramen opruimen. Kast uitschrobben met heet sodawater of afvlammen.

- d. Voedselgebrek of gevaar daarvoor :
Borstplaat geven en even in lauw water dompelen. Genoeg geven tot mei toe is beter dan voorjaarsvoeding.

Wanneer we afwijkingen constateren (punt 4) is het raadzaam hierbij dadelijk in te grijpen, omdat dit geen uitstel toelaat.

Als we géén afwijkingen constateren, verstoren we de rust dus niet.

Omdat er al broed in de volken komt en daarvoor de temperatuur in het broednest stijgt tot 35° C, is het gewenst de volken nu warm in te pakken. Alle warmte die geproduceerd moet worden kost energie en energieverpilling kost geld of arbeid, die we op betere wijze kunnen benutten.

Stel uw grote voorjaarsinspectie uit tot de eerste helft van april; hierover de volgende keer.

Consulentschap in algemene dienst
voor de Bijenteelt,
A. J. van Willegen, Goes.

DE BIJENWEIDE

Als het voorjaar nadert, gaan de diverse diersoorten elkaar „het hof maken“.

Dit jaar zijn ze erg vroeg; een koppeltje duiven in mijn tuin doet al hevig „verliefd“ en de mezen blijven ook niet achter.

Dieren zoeken elkaar tegen de paartijd op en

na bevruchting volgt, na enige tijd, het werpen van de jongen, of het nestelen, eitjes leggen, broeden, enz.

Planten kunnen zich echter niet verplaatsen.

En hier zal dus hulp geboden moeten worden om de voortplanting te doen plaats hebben.

Als regel zal deze hulp door de insecten worden

geboden (insectenbloeiers) en/of door de wind (windbloeiers).

Nu komen er nog al wat problemen om de hoek kijken bij bestuiving en bevruchting in de plantenwereld. Enkele eenvoudige wil ik even noemen. Stuifmeelkorrels zijn de mannelijke geslachtsellen; bloemen, die alleen meeldraden (waaruit stuifmeel komt) hebben, zijn dus mannelijke bloemen en we noemen ze éénslachtig. Bloemen met stamper(s) en vruchtbeginsel (waarin vrouwelijke eicellen) zijn de vrouwelijke bloemen (ook éénslachtig).

Bloemen, waarop meeldraden en stampers samen voorkomen, noemt men tweeslachtige bloemen.

Komen op een en dezelfde plant mannelijke en ook vrouwelijke bloemen voor, dan noemt men zo'n plant éénhuizig (b.v. hazelaar, maïs, e.a.). Komen op de ene plant alleen mannelijke bloemen voor en op een andere plant van dezelfde soort alleen vrouwelijke bloemen, dan noemt men zo'n plant tweehuizig: o.a. bij hulst, asperge, duindoorn, wilg en vele andere. Dat is ook de reden, dat sommige planten, tot grote verwondering van de eigenaar soms, nooit vruchten dragen. De hulst in uw tuin kan best een mannelijk exemplaar zijn en daar zult U dus nooit vruchten aan zien.

Als U zo gelukkig bent dat U uw bijen bij huis hebt staan, bent U wel een bevoorrecht imker.

U kunt zo af en toe eens naar uw bijtjes gaan kijken, of alles nog in orde is. Maar meestal hebt U dan ook een meer of minder grote tuin met daarin planten, die vooral voor uw bijen van belang zullen zijn. U kunt deze planten dan eens rustig observeren, terwijl de bijen er druk op doende zijn.

Laten we samen uw tuin eens gaan bekijken, of het voor de bijen de moeite waard is wat er in staat en of we hierin mogelijk verbetering kunnen aanbrengen.

Ja, die hazelaar daar in de hoek staat in bloei: die groenachtig-gele bengelende lange katjes, die bij de geringste aanraking wolkjes stuifmeel loslaten, zijn de mannelijke bloemen. Kijk eens goed (liefst met een loep) naar het einde van die dikke nog gesloten knoppen, daar ziet U nauwelijks zichtbaar een viertal veelvormige pluimpjes zitten, mooi purperkleurig: dit zijn de vrouwelijke bloemen, waaruit later de hazelnoten kunnen komen.

Uw hazelaar is als drachtplant van weinig betekenis. Het rijpe stuifmeel waait er gauw uit en ze bloeien meestal bij windiger weer. Het zijn windbloeiers, evenals vele andere planten, o.a. dennen, sparren, grassen en granen. Maar daar vlak voor die cotoneasterstruik, op

dat luwe plekje, hebt U een aardige hoek crocussen staan, nog wel botanische soorten, die vroeger bloeien dan de gebruikelijke grootbloemige. Deze gele, blauwe en witte, die U daar een eindje verderop hebt staan, geven vroeg en veel stuifmeel en als het weer gunstig is, ook wel wat nectar. Al is de bloembuis wel wat diep, bij gunstig weer proberen de bijtjes er wel diep in te duiken om ook wat van deze nectar te bemachtigen.

Wist U dat er ook najaars bloeiende crocussen bestaan? Bestel deze eens, U krijgt er geen spijt van. Koop dan tegelijkertijd ook eens enkele knollen herfsttijlozen, die net als de crocussen elk jaar weer terug komen en steeds rijker gaan bloeien.

Ik zie dat U gelukkig geen „harkmaniak” bent.

Onder de lichtere heesters zie ik tenminste veel sneeuwkllokjes bloeien. Ook Scilla en Chionodoxa bloeien daar en vermeerderen zich daar, dat het een lust is. Als het maar een ogenblik goed weer is, hebben nu bijtjes hier altijd wel iets te halen, vooral stuifmeel (vers is nu erg belangrijk). Zo, tussen de buien door, kunnen ze „zo dichtbij bij huis” nog aardig wat verzamelen, ook op die groepen winterbloeiende heide (*Erica carnea*), die U daar in de kleuren wit, licht- en donkerrose hebt staan. Ze bloeien al een hele tijd en zijn prima voor de bijtjes... Zelfs een paar wilgen zie ik daar staan. Ja, die *Salix irrorata* wordt niet zo groot, geeft vroeg; veel en zeer mooi gekleurde katjes, die veel stuifmeel geven (dicht bij huis). En als U vindt dat de struik wat groot wordt, snoeit U hem na de bloei wat terug; het behoeft heus geen „gevaarte” te worden.

Trouwens, die mooie blauw berijpte takken van *Salix paphoides* daarachter in de hoek van de tuin komen ook prachtig uit tegen de overige beplanting. Ze zullen heel wat stuifmeelkatjes leveren en af en toe wat terug snoeien is voor deze soort ook aan te bevelen.

Eigenaardig is dat sommige imkers menen, dat alleen de stuifmeelgevende (mannelijke) wilgen belangrijk zijn voor de bijen; die andere bloeien niet, zeggen ze.

Nu, of ze bloeien. Maar de z.g. niet-bloeiende geven namelijk geen stuifmeel, maar wel veel nectar (tweehuizige plant). Gaat U maar eens, voordat U naar het fruit reist, met uw volken naar een flink perceel wilgen. U zult er van opkijken, hoe goed ze zich daar ontwikkelen.

Wilgen stekken

kunt U zelf gemakkelijk. Neem goed uitgerijpte twijgen die vorig jaar zijn gegroeid, snijd die op 30 cm lengte af, boven en onder een oog.

Steek de stek voor ruim 2/3 in de grond, op de rij op 20 cm afstand, tussen de rijen ongeveer 35 à 40 cm afstand. Dit is iets voor afdelingen, die zelf willen stekken, ter uitdeling onder de leden of schenking aan gemeente of dergelijke instellingen.

Toch mis ik iets in uw tuin, het zijn de herfstasters. Deze late bloeiers zijn prima stuifmeel-leveranciers. Ze zijn gemakkelijk te kweken; het zijn vaste overblijvende planten, die U nu kunt scheuren (delen) en uitplanten. Ze zijn verkrijgbaar in hoge en lage rassen en als U ze nu plant, zult U er met genoeg in de late zomer- en herfstmaanden de bijen op bezig zien om er stuifmeel op te halen voor de inwintering.

Dat doen ze ook op de z.g. Mignon Dahlia's (enkelbloemige lage) en de z.g. Topmix Dahlia's, een nog kleiner soort, die bloeien tot de vorst er een einde aan maakt.

Als U nu een aantal knollen koopt, hebt U er dit najaar nog plezier van; ze zijn 's winters over te houden, door scheuren te vermeerderen en zodoende kunt U er weer andere imkers mee plezieren.

Ook is het nu tijd voor de tuinliefhebbers, die graag zelf zaaien, zaden te bestellen van bijendrachtplanten.

Doe eens een keuze uit korenbloemen (gemengd), Reseda, Cosmos, Godetia, Echium, Malope, Phacelia, Helianthus, enkelbloemige zaaiasters, Tagetes; diverse soorten strobloemen als Statice, Helichrysum, Rodanthe enz. Bestel tijdig de zaden, dan hebt U ze in huis als U ze het laatst van maart of begin april wilt gaan zaaien. Neem alleen enkelbloemige

soorten, dubbelbloemige zijn voor de bijen van geen waarde.

En tenslotte ga ik ook eens rondneuzen in uw omgeving.

U zult er versteld van staan, wat U zoal aan bijenplanten tegenkomt in particuliere tuinen in uw omgeving. Bedenk dat vele kleintjes een grote maken, maar maak U geen illusies, dat U van deze planten een honingoverschot zult kunnen verwachten.

Maar denk aan het grote belang om voor gezonde bijenvolken te zorgen; dat is zorgen voor vers en voldoende stuifmeel vlak voor en tijdens het invoeren voor de winter.

En ook dat eerste vroege stuifmeel van die eerste voorjaarsboden, met soms zelfs dan al wat verse nectar, zorgt voor goede, zich sterk ontwikkelende volken in het voorjaar.

Zelf heb ik de overtuiging, dat vele standen minder of helemaal geen Nosema zouden hebben, als er maar voldoende vers stuifmeel in voor- en najaar — dicht bij de bijenstand — beschikbaar was.

Bekijk uw „plantenomgeving” eens wat meer met „imkersogen”.

De volgende keer gaan we verder van huis, want dan moeten we zo zachtjes aan naar de voorjaarsdracht gaan uitkijken.

Leer ook uw planten waarnemen en vooral te zien, hoe en wat de bijen er op doen.

J. van Os,
„Ambrosiushoeve”
Hilvarenbeek.

Uit andere landen

PRAKTIJKONDERZOEK IN IERLAND

Het jaarverslag van de afdeling Tuinbouw over 1973 van het Nationale Instituut voor Landbouwkundig Onderzoek in de Ierse Republiek bevat ook een hoofdstuk over bijenteelt. Hierin worden de resultaten vermeld van een aantal op de praktijk gerichte proeven over de bijenhouderij. Geheel vergelijkbaar dus met ons werk op de Ambrosiushoeve.

Inleiding

Hierbij worden opbrengstgegevens van de

„eigen” (3) bijenstanden vermeld. Het achtjarig gemiddelde van deze 3 standen is 30,5 kg honing per volk/jaar! Wel de moeite waard. Maar er staat ook bij, dat van de 75 volken, die naar de heide werden gebracht, er daar maar 1,3 kg gemiddeld werd geoogst.

Verder lezen we, dat in het voorjaar 2 volken waren gestorven, omdat de bijen voor meer dan 50% met mijtziekte waren besmet! Bij onderzoek van alle volken in september bleek

32% van alle volken besmet met mijtziekte en 5% met Nosema. Vanwege de ernst van de aantasting werden 4 volken (wel of slechts?) afgemaakt. Dit geeft wel te denken, ook al omdat bij de bespreking van één van de proeven wordt gesproken van een routinebehandeling tegen mijtziekte en Nosema. We moeten hieruit toch wel opmaken, dat de aldaar toegepaste bestrijdingsmiddelen en/of -methoden slechts een gering, in elk geval totaal onvoldoende effect sorteren /

„Package bees” (zwermen als postpakket)

Evenals in de U.S.A. gebruikelijk is, heeft men geprobeerd, uitgaande van kunstzwermen in mei, deze zonder verdere hulp tot grote volken (met honingoverschot) te laten ontwikkelen. Maar zonder hulp en zwermverhinderend ging het niet!

Bijensuiker

Witte geraffineerde suiker, gedenatureerd met octosan, bleek zeer goed te zijn om te voeren, zowel in de herfst als in het (late) voorjaar. Gedenatureerde bruine suiker bleek, in een proef in 1972 genomen, ongeschikt te zijn. Gaat men echter in het voorjaar te lang door met het voeren van gedenatureerde suiker (tot

begin juni), dan was ze in augustus wel in de honing aantoonbaar.

Creosoot

Dit middel is zeer goed bruikbaar als houtbeschermer en ontsmettingsmiddel, mits de bakken en randen na dompelen voldoende lang gelucht worden (enkele maanden). Met losse bodems hoeft men niet zo lang te wachten.

Overjarige moeren

Deze zijn zeer goed bruikbaar, indien het zwermen wordt geregeld. Ook voor ons is duidelijk, dat zonder deze ingreep volken met de jongste moeren de meeste honing geven en de minste aanstalten tot zwermen maken.

Goed ontvangen

Uit een verslag in the Irish Beekeeper blijkt, dat de streek, waarin het onderzoek plaats vindt, het graafschap Wexford, zeer gunstig is om veel honing te winnen.

Voor het werk van de onderzoeker P. G. Donnellan en zijn assistente heeft men veel lof.

Ir. J. J. Pettinga,
„Ambrosiushoeve”
Hilvarenbeek.



OFFICIELE MEDEDELINGEN

REIZEN NAAR HET FRUIT IN 1975

Imkers en afdelingen die in 1975 met hun bijen naar het fruit willen reizen kunnen dit doen door bemiddeling van de afdeling Bunnik-Houten. Hiertoe is schriftelijk opgave gewenst met vermelding van hoeveel kasten en korven, welke soort kasten, of men eigen vervoer heeft etc. U krijgt dan zo spoedig mogelijk bericht waar en wanneer de volken geplaatst kunnen worden. Alleen goede volken in reisvaardige kasten worden geaccepteerd. Opgave aan de administratie der afd. Bunnik-Houten, Achterdijk 22, Bunnik, tel. 03405-1305.

C.P.

AFDRACHT QUOTUM

Sinds de opgave in het januari-no. zonden de volgende afdelingen de ledenlijst in en droegen het quotum af: Berkelstreek; Steenwijk; Scherpenzeel-Woudenberg; Brummen; Kampen; Markenese N.O.P.; Loenen a.d. Vecht; Uithuizen e.o.; Hoogeveen; Apeldoorn;

Boekelo; Rijssen; Dalfsen; Hattem; Losser; Oosterbeek; Nunspeet; Bunnik; Wageningen; Ede; Nietap; Wolvega; Heerde; Beerta Elspeet; Kerkwijk; Putten; Appelscha; Gooiland; Sliedrecht; Velsen e.o.; Bellingwolde; Renkum; Wierden; Gendringen; Leersum; Casticum; Frederiksoord; Sappemeer; Lochem; Koedijk; Beekbergen; Dieren; Geesteren; Voorstonden; Drachten; Wilhelminadorp; Ruurlo; Oosterhesselen; Kloosterburen; Haaksbergen; Meppel e.o.; Olst; Driebergen; Veenendaal; Heerlen; Varsseveld; Zaanstreek; Hengelo (Gld.); Nieuw Scheemda; Ulrum; Warnsveld; Velp; West-Friesland; Schoonebeek; Hardinxveld-Giessendam; Laren Gld.; Nieuw Schoonebeek; Buiksloot; Loenen-Eerbeek; Bergum; Oudesluis; Ter Apel; Enschede; Zeist; Hengelo (O.); Walcheren; Dedemsvaart; Soest; Ommen; Nieuweschans; Baarn; Hulst; Appingedam; Nijkerk; Zelhem; Ter Apel Kanaal; Oostermeer; Eindhoven; Schinnen; Aalten; Garderen; Nieuwleusen; Geldermalsen; Hardenberg; Winkel; Doorn; Rotterdam; Gooiland; Brielle; Winterswijk; Jubbega. Indien de overige afdelingen, voor zover het intussen al niet is gebeurd, met spoed willen volgen zult U de administratie op het Bijenhuis een grote dienst bewijzen.

Tengevolge van de grote toevloed van dikwijls zeer (te) uitgebreide afdelingsberichten moest een aantal hiervan alsmede enkele artikelen, ondanks 8 pagina's meer, wegens plaatsgebrek blijven overstaan. De afd. secretarissen wordt beleefd verzocht alleen datgene in hun verslagen op te nemen wat ook voor andere afdelingen of imkers van belang kan zijn of wat propagandistische waarde heeft.

Samenvatting van de notulen van de H.B.-vergadering gehouden op 11 januari 1975 in het Bijenhuis te Wageningen.

Afwezig met kennisgeving de H.B.-leden B. Th. Kinke-laar en J. A. van Ee (ziek)

De voorz. opent te 10,30 uur en heet in het bijzonder de Hr. Drs. P. C. Muntjewerf welkom, die door de groep Noordholland bij enkele kandidaatstelling is gekozen. Voorz. hoopt op een goede samenwerking.

Ondanks de kwaliteiten van de Hr. Dekker — zie de artistieke gevelversiering van het Bijenhuis — was er in de groep Noordholland onvoldoende contact. Voorz. feliciteert de herkozen leden met hun herbenoeming.

Bij de bespreking van de notulen van de vorige vergadering vraagt de Hr. Geskes naar het resultaat van de toezegging van Ir. Pettinga uit te zien naar geschikt propagandamateriaal. Dit had nog geen resultaat. Op de eerstvolgende tentoonstelling van leermiddelen te Utrecht zal Ir. Pettinga kijken of er iets op biologisch gebied is. Ten aanzien van het rapport tijdschrijfcommissie zegt de Hr. Habers dat hij op het ogenblik door particuliere omstandigheden nergens aan toe komt. Zal dit eerdaags in de commissie brengen. Hr. Assink informeert naar woningen van de HH. Krabbenborg en Louters. Hr. Krabbenborg zal voorlopig in eigen huisvesting voorzien. Een eventueel huurcontract met de Hr. Louters wordt voor nader overleg terug verwezen naar het D.B. Hr. v. d. Hul komt terug op het niet lesgeven door gediplomeerde bijeenleeraren. Ir. Pettinga: Een verplichting opleggen kan niet, percentage dat les geeft is vrij groot. Hr. Muntjewerf: agenda ook in Groentje opnemen en aan het slot van de notulen een besluitenlijst.

Het eerste is moeilijk (kopij moet voor de 10de van de voorgaande maand worden ingeleverd) aan het tweede zal uitvoering worden gegeven. De mededeling van de Hr. v. d. Hul dat een nieuwe catalogus zou verschijnen blijkt verkeerd te zijn overgekomen.

Besloten was een aantal van de bestaande catalogi in voorraad te nemen. De situatie van de bibliotheek wordt doorgesproken, verandering moet even wachten totdat de toestand op het Bijenhuis weer normaal is.

De Hr. Fluyt informeert naar het recht tot het geven van beginnerscursussen door bezitters van het diploma P.I. en de opleiding daarvoor. Ir. Pettinga zet de situatie uiteen. Er is geen opleiding voor. Het ministerie heeft te kennen gegeven dat er in de toekomst geen enkele bevoegdheid zal zijn voor de bezitters van dat diploma. Daar wil men vanaf.

Voorz. deelt mede dat de gezondheidstoestand van de Hr. v. d. Weert niet goed is. Hij is inmiddels met ziekteverlof gegaan. Maatregelen worden besproken om in de lacune te voorzien.

Van verschillende zijden is er de laatste tijd op aangedrongen ons bedrijf te laten doorlichten door een efficiency-bureau.

Na discussie wordt besloten hiervoor het Bureau Klynveld-Kraayhof aan te zoeken. Uitgangspunt moet gebouw zijn dat aangepast aan onze doelstelling nu eenmaal een minimale bezetting eist. Hr. Muntjewerf denkt aan het afstoten van administratieve taken. Hr. Habers brengt naar voren dat hij bij mechanische verwerking is gestoten op het probleem dat bij ons het aantal administratieve gegevens bijzonder groot is maar het aantal mutaties verhoudingsgewijs klein en dan wordt het vrij kostbaar. Besloten wordt dat de Hr. Muntjewerf deel zal gaan uitmaken van de z.g. tijdschrijfcommissie die het vraagstuk nader zal bekijken.

De Hr. Fluyt heeft klachten van verschillende leden bij hun bezoek aan het Bijenhuis. Voorz. Inmiddels zijn voorzieningen getroffen.

De accountant legt de jaarstukken in concept over en na bespreking worden deze met een kleine wijziging definitief vastgesteld.

De **jaarvergadering** zal op 5 april worden gehouden in het Internationaal Agrarisch Centrum aan de Lawickse Allee 11 te Wageningen. Het Bijenhuis zal geopend zijn en er zal worden getracht een attractieve aanbidding voor de leden samen te stellen.

Agenda jaarvergadering

1. Opening door de alg. voorzitter.
2. Goedkeuring notulen vorige jaarvergadering (mei-no. Groentje 1974 blz. 78)
3. Jaarstukken 1974
4. Begroting 1976
5. Vaststelling quotum. Het H.B. stelt voor dit vast te stellen op f 22,50. Een minderheid is van mening dat hiermede nauwelijks kan worden volstaan. Zie de begroting in de jaarstukken.
6. Commissie nazien boeken. Voorgesteld worden de afd. Culemborg en Nieuw Leusen Res. Diepenheim. De afd. worden verzocht daarvoor leden aan te wijzen met administratief en boekhoudkundig inzicht. Indien zij hierover niet beschikken worden zij verzocht hiervan tijdig mededeling te doen aan het secretariaat.
7. Vaststelling plaats volgende algemene vergadering.
8. Voorstellen van het Hoofdbestuur.
 - a. Tegemoetkomende aan het verlangen naar een onderzoek van een buiten de vereniging staand bureau voor efficiency-onderzoek is contact opgenomen met het Bureau Klynveld-Kraayenhof voor het uitbrengen van een incidenteel beleidsrapport. De daarop vallende kosten zijn begroot op ongeveer f 5000,—.
 - b. Het H.B. te machtigen met de Hr. Krabbenborg, directeur afd. Handel een contract aan te gaan om op basis van het recht van opstal een huis te bouwen op het terrein van de vereniging.
 - c. het H.B. stelt de A.V. voor het pensioen van de Hr. R. P. Groenveld te verhogen met f 200,— per jaar.
9. Beleid hoofdbestuur.
10. Rondvraag.
11. Sluiting.

De commissie Handel deed aan het H.B. een aantal voorstellen. Zie punt 7, 8, 9, 10, 11 en 12 van de besluitenlijst. In de vacature in de commissie wordt benoemd de Hr. P. C. Muntjewerf.

De voorz. brengt verslag uit t.a.v. de denatureringspremie op de bijsuiker. Zie daarvoor de officiële mededelingen in het jan.no. van het Groentje.

Bij de rondvraag vestigt de Hr. van Mourik er de aandacht op dat er nog steeds geen obligaties voor

de destijds geleende gelden zijn verstrekt, noch dankbetuigingen voor de bouwsteen- en hoeksteenactie.

Dit zal op korte termijn moeten gebeuren. De Hr. Vermeulen deelt mede dat de in oprichting zijnde Vereniging Vrienden van Ambrosiushoeve binnenkort definitief zal worden geformeerd. De Hr. Ramakers heeft klachten over vuil in de suiker en toont monster. Voorz. Klagers kunnen de suiker ruilen.

De Hr. Meijerman vraagt naar een adres voor het verkrijgen van films. Verwezen naar het ministerie.

De Hr. v. d. Hul vraagt naar het verslag over het koninginneteeltstation Schiermonnikoog. Hr. Geskes: Moet nog komen. Op de komende vergadering zullen de verschillende aspecten en mogelijkheden worden besproken. De Hr. v. d. Hul vestigt er de aandacht op dat de aanvragen voor subsidie voor de tuinaanleg nu met spoed moeten worden ingediend. Zegt verder dat het afgelopen jaar veel bijenschade is geleden door het doodspuiten van paardebloemen. Wat hieraan te doen. Hr. Maagendans: A.I.D. inschakelen.

Vraag: Is het mogelijk daarover een artikel te schrijven in een landbouwblad. Hr. Maagendans zal een dergelijk artikel aanbieden aan de redactie van De Boerderij. Laatstgenoemde brengt de imkersdag naar voren. Hiervoor zijn nog geen gegadigden. Voorz. De vraag is of het instituut zich niet heeft overleefd. Is het niet verstandig om eens een jaar over te slaan. H.B. leden worden verzocht de afd. in hun groep te polsen of er bij de afd. belangstelling hiervoor bestaat.

18.00 uur sluiting.

BESLUITENLIJST

Besloten werd:

1. De Hr. Muntjewerf uit Beemster is benoemd tot lid van de commissie Handel als opvolger van de Hr. Dekker.
2. Een tijdelijke kracht aan te zoeken ter behandeling van de post en het onderhouden van het contact met de afdelingen.
3. Een efficiency-onderzoek te laten instellen en daarvoor het bureau Klynveld-Kraayenhof aan te zoeken.
4. De jaarvergadering te houden op 5 april 1975 in Wageningen mits er zaalruimte ter beschikking is.
5. In de jaarvergadering het voorstel te doen het quotum te verhogen tot f 22,50.
6. De afdeling Amsterdam alsnog uitsluitend het januari-nummer van het maandschrift toe te zenden, geadresseerd aan één adres.
7. Een nieuwe prijslijst samen te stellen en zo spoedig mogelijk te zenden aan de afdelingen.
8. Te stoppen met de productie van de kaarsenkunstraat.
9. Een kleinverpakking Super-kunstraat uit te brengen t.b.v. partikulieren.
10. Speciale aanbiedingen samen te stellen bij de algemene vergaderingen en op markten.
11. Een bijdrage van f 2,50 in administratie- en verpakingskosten in rekening te brengen voor facturen lager dan f 25,—.
12. De korting op aankopen konsekwent uit te voeren dus: boven f 500,— 5 %, boven f 1000,— 10 %, per nota-bedrag (in één bestelling).
13. Voor de commissie Landbouwschap afd. Bijenteelt worden dezelfde leden opnieuw voorgedragen voor de periode 1975-1976.



TIJL EN DE HONINGDIEVEN

Het was een zomer als nooit te voren. De bloemen geurden en gaven een weelde aan honing.

In heel het Vlaamse land zoemden de bijen. Ze vlogen af en aan om de raten te vullen met vloeibaar goud. De imkers kregen handen vol werk. Maar zij niet alleen, ook de korfvlechters, de mandenmakers en de kuipers waren van de vroege morgen tot de late avond bezig de vele bestellingen uit te voeren. In de huizen kwamen schalen, kommen en potten te kort om die overvloed van honing te bergen.

Bij zoveel dracht raakten de korven spoedig vol. De zwermen kwamen daarom bij tientallen af en vlogen aan waar zij maar wilden. Geen imker die meer rustig sliep!

Ook Claes Uilenspiegel wilde van die zwerm-lust profiteren. Buiten de muren van Damme had hij een kleine veldstal opgesteld, waarin tussen de bewoonde ook enkele lege korven stonden. Hij hoopte daarin de komende dagen een paar nieuwe volkjes te kunnen herbergen. Maar zoveel bijen als er vlogen, zoveel landlopers en bedelaars zwierven er door het land.

Het kostte Claes vele uren slaap om een oogje in het zeil te kunnen houden. Hij vroeg daarom zijn zoon hem af en toe te komen aflossen. Dat deed Tijl maar al te graag, want voor een avontuurtje was hij altijd wel te vinden.

Toch kon ook hij zijn ogen soms niet open houden, en op zekere nacht besloot hij in een grote lege korf een dutje te gaan doen. Nog maar net had hij zich daarin behaaglijk genesteld, toen hij van heel dichtbij enkele stemmen hoorde.

Het vervolg van de geschiedenis is iedereen bekend. Twee vagebonden, belust op honing, laadden de zwaarste korf uit de stal op een berrie om deze voor goed geld in de stad Brugge van de hand te doen.

Uitgeslapen Tijl zorgde er echter voor dat zij daarmee niet ver kwamen. Hij trok de „heren” in het donker afwisselend aan baard en haren, zodat ieder voor zich dacht dat de ander hem wilde plagen. Al gauw zetten zij de draagbaar op de grond en vlogen elkaar nu wérkelijk in de kuif.

Tijl maakte van deze ruzie gebruik door uit de korf te kruipen, deze in een bosje te rollen en

op z'n dooe akkertje dezelfde weg terug te wandelen.

Ongetwijfeld heeft Tijnl de volgende morgen uitvoerig verslag gedaan over de door hem verijdelde diefstal en Claes zal zijn zoon nog meer dan anders geprezen hebben. Maar een aanklacht diende hij niet in, daarvan lezen we althans niets.

Toch was dit gebruikelijk, zelfs verplicht. Reeds de omstreeks het jaar 200 levende Romeinse rechtsgeleerde Domitius Ulpianus schrijft, dat het geoorloofd en zelfs noodzakelijk is in dergelijke gevallen een officiële aanklacht in te dienen.

Waarom? Omdat diefstal van bijen, honing of was als een ontoelaatbaar vergrijp beschouwd werd. Niet alleen de imkers, maar ook de handel in het algemeen werd er gevoelig door benadeeld. De reden daarvan was, dat buiten de honing geen andere zoetstof verhandeld werd, want riet- of bietsuiker waren tot voor enkele honderden jaren in Europa ontbrekend.

Bovendien bestond er naast goedkope en stinkende raapolie geen andere verlichting dan die

met behulp van kaarsen, en . . . kaarsen werden vervaardigd van was!

De imkerij was dus van groot belang voor de economie.

Diefstal van bijen, honing of was werd daarom door de eeuwen heen in vrijwel alle landen opgevat als een ernstig misdrijf, waarvoor de straf niet hoog genoeg kon zijn.

Het eigendomsrecht was heilig! En dit werd geregeld in het zgn. Bijenrecht. De bepalingen daaruit komen in grote lijnen overeen met dit van het „Corpus juris”, de gezamenlijke wetboeken, die werden opgesteld tijdens de regering van de Romeinse keizer Justinianus (527-565).

Toepassing en vonnis waren echter afhankelijk van de algemene rechtspositie der burgers in de verschillende landen of streken. Het Bijenrecht lijkt tegenwoordig minder belangrijk, maar zou door het toenemend aantal diefstallen wel weer eens zeer actueel kunnen worden.

Chr. Maillie
Zutphen

UIT DE JAAGKIEPS

STUIFMEEL

We namen in deze rubriek reeds tal van berichten over van onderzoekers die vaststelden dat niet alle stuifmeel even waardevol voor de bijen is.

Op een imkersvergadering sprak Dr. H. Wille van het bijeninstituut Liebefeld in Zwitserland ook over dit onderwerp. De bijen zelf zijn niet in staat waardevol stuifmeel te onderscheiden van waardeloos stuifmeel, zei hij. In stuifmeel zitten stoffen, die aantrekkelijk zijn voor bijen. Die aantrekkingsstoffen kan men tegenwoordig gemakkelijk uit het stuifmeel afzonderen. Mengt men ze door waardeloos pollenvormig materiaal, dan gaan de bijen dat waardeloze materiaal ijverig verzamelen. Onttrekt men die stof aan een waardevol stuifmeel, dan kijken de bijen er niet naar om. Het is zon-

der meer mogelijk, dat de bijen veel stuifmeel verzamelen maar dat het verzamelde stuifmeel slechts een geringe biologische werkzaamheid heeft.

De aanvoer van te weinig waardevol stuifmeel heeft een nadelige invloed op het volk, want voor het broeden en voor tal van andere functies is waardevol stuifmeel onontbeerlijk. Volgens Wille zijn er in Zwitserland al gebieden, die te weinig waardevol stuifmeel leveren en hij voorziet, dat die gebieden zich zullen uitbreiden. Men kan daar iets aan doen, door in zulke streken stuifmeelgevend gewassen aan te planten. Dat het vooral in het voorjaar aan stuifmeel kan haperen, maakt hij aan de hand van een voorbeeld duidelijk.

Ergens staat een stal van tien volken. In het voorjaar vliegen de bijen zelden verder dan 200 tot 500 meter. Ze moeten dus op een oppervlakte van 126000 tot 786000 m² het benodigde stuifmeel kunnen halen. Wille berekent, dat een volk, om voor de voorjaarsdracht op sterkte te komen, 2,7 kg stuifmeel nodig heeft. Op de genoemde oppervlakte moeten onze tien volken dus 27 kg stuifmeel kunnen verzamelen. Houdt men méér dan tien volken bijelkaar, dan wordt de toestand nog ongunstiger.

Men moet zich realiseren, welke stuifmeelplan-

ten op dit vroege tijdstip bloeien en welke hoeveelheden stuifmeel er nodig zijn.

We vermelden deze rede van Wille vanwege het algemene beginsel, dat eraan ten grondslag ligt. Dat beginsel kunnen we aldus kort samenvatten: Heeft een lezer in zijn omgeving te weinig herfst- en voorjaarsbloemen, dan kan geen enkele behandeling van de **volken** daar iets aan doen. Alleen aanplant van stuifmeelgevende gewassen kan helpen. Dat is het, wat Wille in Blauwe december 1973 betoogt.

Natuurlijk is niet iedereen het eens met de sombere kijk van Wille op de situatie. In het volgende nummer van Blauwe reageert prof. Kobel er al op met een artikel over „Pessimisme in de bijenteelt”. Hij gelooft niet helemaal in het tekort aan stuifmeel, dat Wille berekent en ook op de berekening zelf heeft hij wel iets aan te merken. En, als dat stuifmeeltekort er al mocht zijn, dan is de oplossing **niet**, dat we minder volken gaan houden, maar **wel** dat we, hoe dan ook, zorgen voor de aanplant van stuifmeelgevende gewassen, waar dat nodig is. Dáároveer zijn de optimist Kobel en de pessimist Wille het dus wel eens. En dat gaat dan over het gebruik van stuifmeel door **bijen**.

In Rheinische mei 1974 schrijft Fritz Schaub een artikel over het gebruik van stuifmeel door **menssen**. Hij schijnt aan te nemen, dat het stuifmeel dat het beste voor de bijen is, ook voor menselijk gebruik het beste is. Als **goed** noemt hij het stuifmeel van crocus, wilg, fruitbomen, paardekastanje, tamme kastanje, hederik, hennep, papaver, witte en rode klaver en heide.

Middelmatig is de waarde van stuifmeel van hazelaar, els, populier, beuk, eik, iep, esdoorn, paardebloem en korenbloem.

Slecht is stuifmeel van alle naaldbomen.

Hij raadt aan om het met de stuifmeelval gewonnen stuifmeel te verduurzamen in honing, en wel één deel stuifmeel op negen delen honing. Per dag neemt men van dit honing-stuifmeel-mengsel 20 à 30 gram bij iedere broodmaaltijd. Men gebruikt dan per persoon ongeveer een pond per week. Het is een uitstekend voedsel, dat het leven verlengt en de gezondheid bevordert.

In het bovenstaande lijstje van Staub wordt het stuifmeel van hennep tot de beste stuifmeelsoorten gerekend. Dat voert ons weer naar Zwitserland, want in Blauwe mei 1974 vonden we de volgende vraag van een lezer.

Een oude imker vertelde me, dat een are hennep (= 100 m²) voldoende is om honderd volken in augustus en september van stuifmeel te voorzien. Ik ging dus hennep verbouwen, om te beginnen maar een paar planten en die leverden inderdaad hele wolken stuifmeel. Er kwamen

maar een paar bijen stuifmeel op halen. Het meeste plezier hadden de vogels ervan, die de zaden oogstten. Kunt u me inlichten over de stuifmeelwaarde van hennep? Het antwoord luidt: De hennep is een eenjarige plant, die geen nektar levert, maar overvloedig stuifmeel. Het is een windbloeiër. Deskundigen bevelen hem wel aan voor aanplant in de bijentuin, maar de stuifmeelwaarde voor de bijen wordt aangegeven als: middelmatig. Een are hennep voor honderd volken is overdreven, we vinden ook wel 8 à 10 volken per are vermeld en dat is al veel. De bijen vliegen alleen druk op de hennep als er tegelijkertijd geen andere en betere stuifmeelleveranciers bloeien. En het meeste stuifmeel halen de volken, die veel open broed hebben te verzorgen. Tot zover de Zwitserse antwoordman. We besluiten deze stuifmeelcocktail met een paar wenken voor de praktijk van de hennepsteelt.

Bij ons bloeit de hennep in juli en augustus en dat is voor vele imkers die geen heidedracht hebben een prettige tijd. Zaaïen doen we in de tweede helft van mei en voor een perceeltje van een are hebt u ongeveer 2½ liter zaad nodig.

Hennep is tweehuizig; de ene plant heeft alleen mannelijke bloemen (meeldraden), de andere alleenvrouwelijke. Alleen de vrouwelijke bloemen geven zaad. De planten groeien snel. Ze vragen een goede, diep losgemaakte grond. Ze worden meestal wel 1 à 1½ meter hoog en we hebben ze wel manshoog gezien. Vroeger verbouwden de boeren in de zandstreken graag een klein perceeltje hennep. Na de bloei plukten ze dan de stuifmeelplanten eruit, omdat die toch geen zaad geven. Een week of zes later dorsten dan het rijpe zaad. In de tuinen van oude landgoederen zagen we vroeger de hennep wel als mooie achtergrond waartegen allerlei ervoor geplante parkplanten prachtig afstaken.

Wonderlijke groei van de bijenlarve

Op de eerste dag nadat de bijenlarve uit het ei komt, weegt ze 0,3 mg. Op de tweede dag weegt ze al 3,4 mg, dat is tweemaal zoveel als de vorige dag.

Op de derde dag weegt ze 33,3 mg, driemaal zoveel.

Op de vierde, vijfde en zesde dag bedraagt haar gewicht 101,1 mg; 1234,5 mg en 155,2 mg, en ze is 334 maal, 448 maal en 517 maal zwaarder geworden.

Letzeburger april 1974 ontleent deze gegevens aan Dr. Maurice Mathis. Dr. Mathis kan klaarblijkelijk heel nauwkeurig wegen, maar rekenen moet hij van een andere meester hebben geleerd dan uw rubriekschrijver.



Jaaroverzicht 1974

Rotterdam, 15 januari 1975.

Aan de Vereniging tot Bevordering der Bijenteelt in Nederland,
WAGENINGEN

Mijne Heren,
Hierbij doen wij U ons rapport over het boekjaar 1973/'74 toekomen.

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 bewaaring berusten.

Evenals vorige jaren zijn de effecten à pari opgenomen. Het totaal van de effecten van Uw diverse afdelingen had op 31 oktober 1974 een beurswaarde van f 21.150,— (nominiaal f 34.500,—).

De saldi van de bank, spaarbank en postrekeningen zijn in overeenstemming met de saldo-opgaven, resp. het spaarbankboekje per 31 oktober 1974.

Van de aanwezigheid der kasgelden hebben wij ons in dit boekjaar eenmaal overtuigd.

In verband met de ziekte van Uw secretaris-penningmeester en het ontbreken van ander personeel was er een zeer grote achterstand in alle administraties.

Hoewel de achterstand in de lopende zaken tot ultimo oktober 1974 wel is weggewerkt zijn er nog verschillende grootboekrekeningen welke uitgezocht en gecontroleerd moeten worden.

Onze gebruikelijke steekproefsgewijze controle hebben wij slechts ten dele kunnen uitvoeren zodat wij de overgelegde jaarstukken onder voorbehoud hebben opgemaakt.

Wij stellen ons voor mogelijke verschillen in de jaarstukken van het volgende boekjaar (1974/'75) te verwerken. Grote verschillen verwachten wij echter niet te zullen vinden.

De resultaten van Uw vereniging in 1973/'74 zijn, gezien de zeer moeilijke omstandigheden waaronder gewerkt moest worden, overigens meegevallen.

De polissen der brandverzekering zijn ons overgelegd. De polissen bleken de desbetreffende risico's voldoende te dekken. Alles is thans op taxatiewaarde per 15 november 1973 gedekt.

Ten gunste resp. ten laste van de interestrekeningen der verschillende afdelingen is, behalve de opbrengst van de effecten en de interest van bank en spaarbank, ook gebracht de tussen de verschillende afdelingen verrekende rente ad. 5% voor geleende gelden.

Bij de reserves tentoonstellingsfonds, pensioenvoorzieningen en bijdrage wetenschappelijk bijteeltonderzoek L.H.S. is eveneens 5% rente bijgeschreven.

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

AFDELING VERENIGING

Materiaal f 2.442,—	Gld.
Saldo per 1 november 1973	3.254,—
af: afschrijving over 1973/'74	812,—
Balans per 31 oktober 1974	2.442,—

Debiteuren, te vorderen kosten enz. f 7.463,59

Voor de specificatie van dit bedrag verwijzen wij naar de bijlage specificatie behorende bij balansen.

Interest f 418,33

Dit bedrag is per 31 oktober 1974 te vorderen wegens lopende interest effecten en rente Rijkspostspaarbank.

Propaganda f 1.156,79

Dit bedrag vertegenwoordigt de inkoopwaarde per 31 oktober 1974 van de voorraad boekjes „De Wondere wereld van de honingbij”, fotovellen, enz.

Quotum 1974 f 2.000,—

De ledenadministratie over 1974 is nog niet geheel uitgezocht. Het opgenomen bedrag van f 2.000,— is het door ons geschat als per saldo nog te vorderen van diverse afdelingen.

Statuten, oorkonden en diploma's f 1.546,07

Dit bedrag is de inkoopwaarde per 31 oktober 1974 van de nog aanwezige voorraad.

Lening u.g. Commissie Koninginneteelt f 2.244,78

Saldo per 1 november 1973	2.293,27
af: het batig saldo over het jaar 1973/'74	48,49
	2.244,78

Het batig saldo is als volgt samengesteld:

Inkomsten

Verkochte Carnica volkjes	1.557,50
Verkochte honing	543,—
Ingezonden 277 volkjes	813,—
	2.913,50

Uitgaven

van Daalen: reiskosten	521,25
Tabak	7,—
Vracht	5,—
Geskes: reiskosten	1.160,25
Porti en telefoon	137,48
Vracht	23,70
Suiker	455,—
Kunstraat	82,88
Potjes en deksels	45,—
Ramen, enz.	83,75
Diverse onkosten	87,40
Domeinen, terreinhuur	20,—
Onkosten commissievergaderingen	76,30
Talsma, vergoeding toezicht	100,—
van Aarst, vergoeding	60,—
	2.865,01
Voordelig saldo	48,49

Reserve tentoonstellingsfonds f 4.170,36

Saldo per 1 november 1973	Gld.
bij: gereserveerd ten laste van de exploitatie-rekening 1973/'74	3.733,68
5% rentevergoeding	250,—
	186,68
Balans per 31 oktober 1974	4.170,36
In 1974 werden geen aanschaffingen gedaan.	

Congressfonds f 100,—

Saldo per 1 november 1973	400,—
bij: gereserveerd ten laste van de exploitatie-rekening 1973/'74	200,—
	600,—
af: kosten congres Argentinië	500,—
Balans per 31 oktober 1974	100,—

Pensioenvoorzieningen f 22.509,08

In overeenstemming met het besluit van de Algemene Vergadering 1971 werd in 1974 f 1,— per lid gereserveerd. Het aantal leden 1974 is i.v.m. de achterstand in de administratie geschat op 5.300.

Balans per 1 november 1973	16.389,60
bij: gereserveerd over 1973/'74	5.300,—
5% rente over 1973/'74	819,48
	22.509,08

Onkosten Hoofdbestuur f 4.891,71

Dit bedrag is in enkele hoofdgroepen ingedeeld als volgt samengesteld:

Reiskosten Hoofdbestuursleden en bijwoners hoofdbestuurs- en andere vergaderingen	3.674,96
Kring- en afdelingsvergaderingen	676,—
Porti- en telefoon	540,75
	4.891,71

Contributies Kon. Nederl. Landbouw Comité, enz. f 168,04

Samengesteld als volgt:
Kon. Nederl. Landbouw Comité
N.F.O.
Nederl. Heide Maatschappij
Arboretum
Stichting Recreatie
Natuurmonumenten

53,54
59,50
10,—
2,50
17,50
25,—
168,04

Bijdrage wetenschappelijk bijteeltonderzoek Landbouw Hogeschool f 520,—

In totaal is nu over de jaren 1961 t/m 1973/'74 gereserveerd een bedrag van f 8.147,95 (zie bijlage). In 1973/'74 is eveneens 5% rente bijgeschreven.

AFDELING HANDEL

Magazijninventaris f 440,—

Balans per 1 november 1973
bij: aankopen in 1973/'74

Gld.
480,—
100,43
580,43
140,43
440,—

af: afschrijving over 1973/'74

Balans per 31 oktober 1974

Kantoorinventaris f 6.257,—

Balans per 1 november 1973
af: afschrijving over 1973/'74

7.144,—
887,—
6.257,—

Balans per 31 oktober 1974

Machines f 21.280,—

Saldo per 1 november 1973
af: afschrijving over 1973/'74

25.602,02
4.322,02
21.280,—

Balans per 31 oktober 1974

Research- en aanloopkosten f 13.334,—

Balans per 1 november 1973
af: afschrijving over 1973/'74

20.000,—
6.666,—
13.334,—

Balans per 31 oktober 1974
Het resterende bedrag zal in 2 jaar worden afgeschreven.

Goederen f 115.102,29

De goederenvoorraden zijn gewaardeerd tegen de per balansdatum geldende inkooprijzen, resp. tegen kostprijzen indien deze lager waren. Incourante artikelen zijn lager gewaardeerd of pro-memorie opgenomen.

Debiteuren f 12.639,39

Dit bedrag is het saldo in het grootboek per balansdatum. De ons overgelegde saldielijst heeft een saldo van f 16.014,41. Het verschil moet nog worden uitgezocht.

Algemene Bank Nederland N.V. f 106.902,10 (credit)

In overeenstemming met het saldo-biljet per balansdatum.

Salarissen f 71.322,07

Sociale lasten f 17.811,28

Deze bedragen zijn aanmerkelijk hoger dan in voorafgaande jaren.
In tegenstelling met het tot het vorige boekjaar gevolgd systeem zijn de produktielonen en de daarop drukkende sociale lasten niet overgeboekt naar de desbetreffende produktierekeningen.

AFDELING SUIKER

Pand f 497.000,—

Balans per 1 november 1973
bij: betaald in 1973/'74

Gld.
122.000,—
3.446,02

het in een vorig boekjaar op de bouwkosten in mindering gebracht van de reserve nieuwbouw voortvloeiende uit de onteigening van het voormalige Bijenhuis, conform een besluit van Uw Hoofdbestuur (afgerond)

372.000,—
497.446,02
446,02
497.000,—

af: afschrijving 1973/'74

Balans per 31 oktober 1974

Menginstallatie en bascule f 1.826,—

Balans per 1 november 1973
af: afschrijving over 1973/'74

3.651,—
1.825,—

Balans per 31 oktober 1974

1.826,—

Kantoorinventaris f 737,—

Balans per 1 november 1973
af: afschrijving over 1973/'74

1.473,—
736,—

Balans per 31 oktober 1974

737,—

Vorkheftruck f 3.400,—

Balans per 1 november 1973
af: afschrijving over 1973/'74

4.650,—
1.250,—

Balans per 31 oktober 1974

3.400,—

Te vorderen en vooruitbetaald f 7.173,76

Zie specificatie bijlage.

Voorraad suiker en mengmiddelen f 56.186,92

Van de aanwezige voorraad suiker en mengmiddelen is ons door de Heren v. d. Weert en Krabbenborg een opgave verstrekt.

De mengmiddelen zijn gewaardeerd tegen kostprijs, de suiker tegen een door Uw Hoofdbestuur vastgestelde prijs.

Bedrijfsraad f 9.850,08

Over 1974 was aan de Bedrijfsraad f 9.850,08 verschuldigd. Voor de balansopmaking was aan deze instelling nog geen voorschot betaald. Over 1974 is 3 cent per kilo afgeleverde suiker bijgedragen.

SAMENGESTELDE BALANSEN

Effecten f 34.500,—

Afdeling Vereniging

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	2.000,—
		34.500,—

Kapitaal f 526.853,49

Volgens samengestelde balansen, waarbij de effecten à pari zijn opgenomen
De beurswaarde per 31 oktober 1974 was lager

526.853,49
13.359,—
513.494,49

Begroting 1975/'76

Op grond van de te verwachten kostenstijgingen en mede door het wegvallen van de aandelen van afd. Handel en afd. Suiker in het salaris van de Heer v. d. Weert als gevolg van de benoeming van de Heer Krabbenborg, stelt Uw Hoofdbestuur voor het quotum met f 2,50 te verhogen tot f 22,50.

Bij het opmaken van de begroting zijn wij van dit verhoogde quotum uitgegaan en hebben wij 5100 leden als uitgangspunt genomen.

Ondanks deze verhoging blijft er vrijwel niets over om de tekorten 1973 en 1973/'74 in te lopen.

Bovendien is onder de ontvangsten f 3.750,— opgenomen voor verzekering bijenvolken enz. Indien in de toekomst onverhoopt mocht blijken dat er geen suiker meer gedenuceerd kan worden zal deze inkomstenpost vervallen. De vraag dient dan beantwoord te worden of de verzekering moet vervallen of dat de verzekering mede uit het quotum betaald moet worden.

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

Hoogachtend,
ACCOUNTANTS-KANTOOR W. H. VAN MOURIK.

AFDELING VERENIGING

Balans per 31 oktober 1974

	Gld.	Gld.		Gld.	Gld.
Effecten		32.100,—	Kapitaal per 1 november 1973	33.336,54	
Materiaal		2.442,—	af: nadelig saldo 1973/'74	8.121,37	25.215,17
Debiteuren, te vorderen kosten, enz.		7.463,59			
Lening u.g. Commissie Kon. Teelt	2.293,27		Reserves:		
af: batig saldo 1973/'74	48,49	2.244,78	Tentoonstellingsfonds		4.170,36
Afdeling Suiker		28.893,36	Congresfonds		100,—
Afdeling Handel		9.676,53	Pensioenvoorzieningen		22.509,08
Spaarbank	557,68		Nog te betalen:		
Postgiro	2.957,48		Maandschrift	8.527,10	
Kas	42,94	3.558,10	Onkosten, enz.	25.856,65	34.383,75
		86.378,36			86.378,36

Exploitatie-rekening over 1 november 1973 - 31 oktober 1974

Afschrijving materiaal	812,—	Quotum	66.518,69
Salaris secr.-penningmeester	28.182,63	Verspreide leden	1.897,40
Salaris kantoorschulp	5.624,36	Interest	1.261,59
Sociale lasten	3.612,93	Examen praktisch imker	130,—
Reis-verblijfkosten secr.-penningmeester	813,38	Bijdrage afdeling Suiker voor verzekering	
Kosten waarneming voor secr.-penningmeester	2.170,—	bijenvolken	3.668,97
Maandschrift	40.295,18	Advertenties	2.245,70
Onkosten Hoofdbestuur	4.891,71	Aandeel afdeling Handel in salaris	
Onkosten Algemene Vergadering	1.304,63	secr.-penningmeester	6.000,—
Propaganda	455,62	Aandeel afdeling Suiker in salaris	
Algemene onkosten	5.084,73	secr.-penningmeester	3.500,—
Contributies Kon. Nederl. Landbouw		Ziekengelden	12.303,57
Comité, N.F.O., enz.	168,04	Nadelig saldo	8.121,37
Accountantskosten	900,—		
Bibliotheek	293,11		
Verzekering bijenvolken	3.668,97		
Imkersdag (kaarten voor genodigden)	500,—		
Tentoonstellingsfonds	250,—		
Bijdrage voor deelneming aan congressen	200,—		
Bijdrage wetenschappelijk bijtenteeltonderzoek			
Landbouw Hogeschool	520,—		
Pensioen	600,—		
Reserve pensioenvoorzieningen	5.300,—		
	105.647,29		105.647,29

AFDELING HANDEL

Balans per 31 oktober 1974

	Gld.	Gld.		Gld.	Gld.
Magazijninventaris		440,—	Kapitaal per 1 november 1973	8.456,80	
Kantoorinventaris		6.257,—	af: nadelig saldo 1973/'74	6.132,71	2.324,09
Machines		21.280,—			
Research- en aanloopkosten		13.334,—	Algemene Bank Nederland N.V.		106.902,10
Goederen		115.102,29	Afdeling Vereniging		9.676,53
Debiteuren en te vorderen kosten		12.639,39	Crediteuren	38.448,81	
Kas	3.200,26		Nog te betalen:		
Postgiro	14.132,30	17.332,56	onkosten, sociale lasten, enz.	30.122,41	68.571,22
Transitorische posten		1.088,70			
		187.473,94			187.473,94

Exploitatie-rekening over 1 november 1973 - 31 oktober 1974

Afschrijving kantoorinventaris	887,—	Omzet	262.742,48
Afschrijving machines en magazijninventaris	4.462,45	af: Kostprijs verkochte artikelen en	
Afschrijving research- en aanloopkosten	6.666,—	verbruikte materialen	132.028,04
Verlichting en verwarming	2.870,99		130.714,44
Telefoon	799,62	Administratie Suiker	3.283,36
Advertenties	1.105,28	Baten vorige jaren (pensioen)	322,50
Onkosten	3.518,74	Nadelig saldo	6.132,71
Accountantskosten:			
normale declaratie	900,—		
extra werkzaamheden	1.675,—		
	2.575,—		
Salarissen	71.322,07		
Sociale lasten	17.811,28		
Emballage	767,42		
Interest	15.784,15		
Aandeel in salaris secr.-penningmeester	6.000,—		
Vrachten	111,82		
Kosten bijenmarkten	966,96		
Vennootschapsbelasting 1973	2,50		
Verzekeringspremies	325,54		
Reiskosten	4.053,17		
Kasverschillen	238,81		
Provisie	184,21		
	140.453,01		140.453,01

AFDELING SUIKER
Balans per 31 oktober 1974

	Gld.	Gld.		Gld.	Gld.
Pand	497.000,—		Kapitaal per 1 november 1973	103.579,13	
Menginstallatie en bascule	1.826,—		bij: voordelig saldo 1973/'74	11.673,15	
Kantoorinventaris	737,—		opwaardering pand	372.000,—	487.252,28
Pallets	1,—				
Vorkheftruck	3.400,—	502.964,—	Nog te betalen:		
			crediteuren, onkosten enz.	9.667,78	
Effecten		400,—	Bedrijfsraad	9.850,08	19.517,86
Voorraad suiker, mengmiddelen en zakken		56.186,92			
Te vorderen en vooruitbetaald		7.173,96	Afdeling Assurantie	10.031,95	
			Afdeling Vereniging	28.893,36	38.925,31
			Bouwaktie:		
			obligaties	15.175,—	
			hoekstenen	1.990,—	
			bouwstenen	3.864,43	21.029,43
		566.724,88			566.724,88

Exploitatie-rekening over 1 november 1973 - 31 oktober 1974

Suiker, mengmiddelen en zakken	188.218,28		Afdelingen en verspreide leden	259.566,11	
Vrachten	10.873,67		af: Bedrijfsraad Bijteelt	9.850,08	249.716,03
Verwerking en expeditie suiker	10.413,95				
Sociale lasten	773,37	210.279,27	Interest		429,30
			Baten vorige jaren (pensioen)		322,50
Afschrijving menginstallatie	1.825,—				
Afschrijving pand	446,02				
Afschrijving pallets	467,28				
Afschrijving inventaris	736,—				
Afschrijving vorkheftruck	1.250,—	4.724,30			
Verzekering bijenvolken		3.963,67			
Onkosten		4.730,81			
Administratiekosten		3.283,36			
Accountantskosten:					
normale declaratie	900,—				
extra werkzaamheden	1.000,—	1.900,—			
Exploitatie pand		5.706,05			
Aandeel in salaris secr.-penn.		3.500,—			
Onderhoud machines		707,22			
Voordelig saldo		11.673,15			
		250.467,83			250.467,83

AFDELING ASSURANTIE
Balans per 31 oktober 1974

	Gld.		Gld.	Gld.
Effecten	2.000,—		Kapitaal per 1 november 1973	11.524,25
Te vorderen interest	30,—		bij: voordelig saldo 1973/'74	537,70
Afdeling Suiker	10.031,95			12.061,95
	12.061,95			12.061,95

Exploitatie-rekening over 1 november 1973 - 31 oktober 1974

Voordelig saldo	537,70	Interest	537,70
	537,70		537,70

SAMENGESTELDE BALANSEN PER 31 OKTOBER 1973 EN 31 OKTOBER 1974

	1973 Gld.	1974 Gld.		1973 Gld.	1974 Gld.
Vaste middelen			Kapitaal	156.896,72	526.853,49
Pand	122.000,—	497.000,—			
Machines, enz.	46.599,02	36.383,—	Schulden op korte termijn		
Lening, u.g. Commissie Kon. Teelt	2.293,27	2.244,78	Algemene Bank Nederland N.V.	122.534,02	106.902,10
Research- en aanloopkosten	20.000,—	13.334,—	Crediteuren, te betalen kosten, vooruitontvangen, enz.	72.639,65	122.472,83
	190.892,29	548.961,78		195.173,67	229.374,93
Viottende middelen			Reserves		
Effecten	34.500,—	34.500,—	Tentoonstellingsfonds	3.733,68	4.170,36
Debiteuren, te vorderen			Congresfonds	400,—	100,—
kosten, enz.	18.467,65	27.306,94	Pensioenvoorzieningen	16.389,60	22.509,08
Voorraden	138.657,55	171.289,21			
	191.625,20	233.096,15		20.523,28	26.779,44
Betalingsmiddelen			Bouwaktie	20.959,43	21.029,43
Spaarbank	557,68	557,68			
Postgiro	9.150,50	17.089,78			
Kas	1.297,43	3.243,20			
	11.005,61	20.890,66			
Transitorische posten	30,—	1.088,70			
	393.553,10	804.037,29		393.553,10	804.037,29

SPECIFICATIE, BEHORENDE BIJ DE BALANSEN EN SAMENGESTELDE BALANSEN PER 31 OKTOBER 1974

Debiteuren, te vorderen kosten, enz.		Gld.	Gld.			
				Gld.	Gld. transport:	Gld. 34.383,75
Afdeling Vereniging				Afdeling Handel		
Ziekengeld	1.609,40			Crediteuren	38.448,81	
Vooruitbetaalde kosten	560,—			Accountantskosten	900,—	
Interest	418,33			Salarissen	4.158,49	
Advertenties	173,—			Sociale lasten	4.333,73	
Propaganda	1.156,79			A.O.W en loonbel.	3.024,—	
Quotum 1974	2.000,—			Omzetbelasting	14.973,69	
Statuten, oorkonden en diploma's	1.546,07	7.463,59		Verzekeringspremie	500,—	
				Interest	1.000,—	
				Reiskosten personeel	1.232,50	30.122,41
Afdeling Handel						68.571,22
Debiteuren		12.639,39		Afdeling Suiker		
Afdeling Suiker				Crediteuren	4.652,08	
Interest	2,91			Accountantskosten	900,—	
Te betalen suiker	5.881,05			Omzetbelasting	2.000,—	
Statiegeld	1.290,—	7.173,96		Verzekeringspremie	294,70	
				Interest	1.821,—	9.667,78
Afdeling Assurantie				Bedrijfsraad	9.850,08	19.517,86
Interest		30,—				
		27.306,94				
Kapitaal						
Afdeling Vereniging	25.215,17					
Afdeling Handel	2.324,09					
Afdeling Suiker	487.252,28					
Afdeling Assurantie	12.061,95	526.853,49				
Crediteuren, te betalen kosten, enz.						
Afdeling Vereniging						
Maandschrift		8.527,10				
Accountantskosten	900,—					
Hoofdbestuur	3.195,25					
Bibliotheek	983,06					
Contributies	52,—					
Bijdrage Wetenschappelijk						
Bijteeltonderzoek	8.147,95					
Propaganda	395,74					
Verspreide leden 1975	112,50					
Commissie Kon. Teelt	533,25					
Onkosten	3,64					
Gereserveerd 2 maanden quotum	11.533,26	25.856,65				
transporteren:		34.383,75				122.472,83

	Begroting 1974	Exploitatie 1973/'74	Begroting 1974/'75	Begroting 1975/'76
	Gld.	Gld.	Gld.	Gld.
Quotum	65.000,—	66.518,69	102.000,—	114.750,—
Verspreide leden	2.000,—	1.897,40	2.000,—	2.250,—
Interest	3.000,—	1.261,59	—	1.200,—
Verzekering bijenvolken	3.200,—	3.668,97	3.750,—	3.750,—
Advertenties	3.200,—	2.245,70	2.500,—	2.500,—
Aandeel in salaris secr.-penningm.:				
Afdeling Handel	6.000,—	6.000,—	7.000,—	—,—
Afdeling Suiker	3.500,—	3.500,—	4.500,—	—,—
Ziekengeld	—,—	12.303,57	—,—	—,—
Examen Praktisch Imker	—,—	130,—	—,—	—,—
Nadelig Saldo	95,—	8.121,37	—,—	—,—
	85.995,—	105.647,29	123.750,—	124.450,—

	Begroting 1974	Exploitatie 1973/'74	Begroting 1974/'75	Begroting 1975/'76
	Gld.	Gld.	Gld.	Gld.
Afschrijving materiaal	500,—	812,—	800,—	800,—
Salaris secr.-penningm.	26.000,—	28.182,63	28.000,—	32.000,—
Salaris kantoorschelp	—,—	5.624,36	6.000,—	7.500,—
Sociale lasten	3.300,—	3.612,93	5.000,—	6.000,—
Reis- en verblijfkosten	1.200,—	813,38	1.400,—	1.500,—
Kosten en waarn. voor secr.-pennm.	—,—	2.170,—	—,—	—,—
Onkosten Hoofdbestuur	4.000,—	4.891,71	4.500,—	5.500,—
Onkosten Comm. Kon. Teelt	500,—	—,—	500,—	500,—
Alg. Vergadering	2.000,—	1.304,63	2.000,—	2.000,—
Propaganda	1.000,—	455,62	1.000,—	1.000,—
Examen Praktisch Imker	200,—	—,—	200,—	200,—
Maandschrift	30.000,—	40.295,18	38.000,—	48.000,—
transporteren	68.700,—	88.162,44	87.400,—	105.000,—

	transport	68.700,—	88.162,44	87.400,—	105.000,—
Alg. onkosten, drukw. en kantoorbehoefte		3.500,—	5.084,73	4.500,—	5.000,—
Accountant		800,—	900,—	1.000,—	1.000,—
Imkersdag		500,—	500,—	500,—	500,—
Bibliotheek		500,—	293,11	500,—	500,—
Verzekering bijenvolken		3.200,—	3.668,97	3.750,—	3.750,—
Contributies K.N.L.C., enz.		125,—	168,04	150,—	175,—
Congresfonds		200,—	200,—	200,—	200,—
Tentoonstellingsfonds		250,—	250,—	250,—	250,—
Bijdrage Wetenschappelijk Bijenteeltonderzoek					
Landbouw Hogeschool		520,—	520,—	520,—	510,—
Nationale Honing Tentoonstelling		400,—	—	400,—	400,—
Pensioen		600,—	600,—	600,—	600,—
Reserve pensioenvoorzieningen		5.200,—	5.300,—	5.100,—	5.100,—
Afschrijving tekorten 1973 en 1974		—	—	18.000,—	465,—
Reserve nieuwbouw		1.000,—	—	—	—
Onvoorzien		500,—	—	880,—	1.000,—
		85.995,—	105.647,29	123.750,—	124.450,—

De lezer schrijft

Reactie op het artikel „Bijensuiker” van Jan van de Veluwe (december 1974, blz. 184).

Veluwse Jan.

Kats beduus elezen 't stuksien van Jan in 't bieënblaadje uut Waogeningen. K'snappe d'r gin mieter van dat Jan mit zoon gloepese naome 't veluws gien baos is, maor das nie slim, an d'uchelse weg huust Hermen Bomhof, die witter alles van, die's altied ant vreuten in de streektaole, hie hef tillefoon, dat hef Jan ook dag ik zo. 't Was een harstikke mooi stuksien, wie wissen nooit da Wullem van Kootloo um kniepen veur un stelletje moffen, maor ze zurgen nog veur suuker, wat wie van d'r kriegen gink bitter op de sjup dan op de greepe. Die Jan kan mitte rebbel deksels uut de veuten, dat merken wie wel op de kring-vergaoderinge, 'k zagge Wullem daor nog biester weinig, hie hoef niet meer van Assel te kommen, de busse stopt vlak bie zien huus. 't Is mit Wullem krek andersom als mit de bieënhouwers die wollen eers verzuupen en dan verbranden. Wullem zat eers harstikke dreug, noe zol hie wellus natte veuten kriegen.

Jan de groetenisse van
Bart Brink uut Orden.

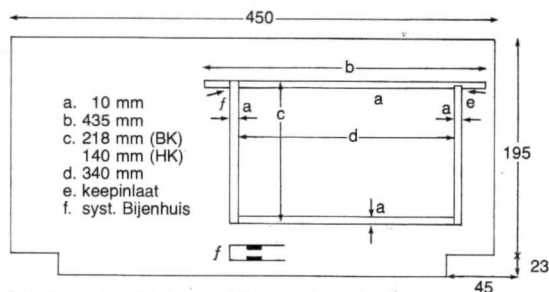
KNUTSELAARS AAN DE SLAG

Nu het winterseizoen onze bijen een langdurige een welverdiende rust verschaft, is het zaak de nodige aandacht te schenken aan kennis-verrijking en materiaalverzorging. Tot dit laatste behoort ook het aanmaken van nieuwe BK en HK raampjes.

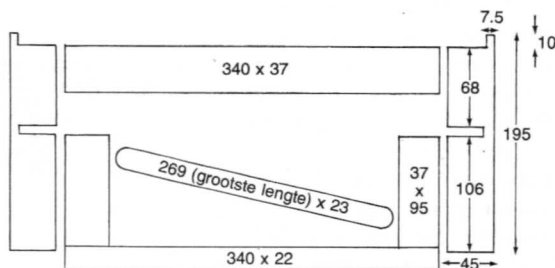
Hoewel beslist geen moeilijke aangelegenheid, moeten we er goed op letten, dat de raampjes haaks in elkaar worden gezet en niet gaan schranken.

Leg bijv. eens 10 raampjes op een glasplaat, haal de winkelhaak er bij en U constateert, dat slechts weinigen aan Uw wensen zullen voldoen.

We roeren hier dan ook een belangrijk aspect aan, want de „bijenafstand” (5 - 8 mm) laat niet met zich spotten. Ruim derhalve scheef getrokken raampjes en oude, vervuilde exemplaren op en vervang ze door nieuwe. Teneinde dit probleem op te lossen, werden in het verleden allerhande hulpmiddelen gemaakt



Basisplaat, dikte 20 mm; modelraampje ingetekend.



Vormdelen, dikte 20 mm, ter bevestiging op de basisplaat.

om de raampjes perfect in elkaar te kunnen zetten.

Een ervan was het raampjesblok, waarvan een combinatie-exemplaar hierbij gepresenteerd wordt, m.a.w. een blok, waarmee zowel BK- als HK-raampjes kunnen worden samengesteld.

Alvorens hier echter nader op in te gaan, bezien we de genormaliseerde maten van het Spaarkast (Simplex) raampje, dat ter wille van ruimtebesparing is ingetekend binnen de omtrekken van de basisplaat.

Over de kwaliteit van het raampjeshout wil ik weinig zeggen; het raampje wordt gedurende zijn bestaan zwaar beproefd door temperatuurverschillen, vochtinvloeden en varierende belastingen, m.a.w. de kwaliteit van het hout moet aan hoge eisen voldoen.

Dan komt nu het raampjesblok, bestaande uit twee hoofddelen, t.w. de basisplaat (maten op de tekening aan de buitenzijde aangegeven) en de afzonderlijk aan te maken vormdelen.

Na de delen mm-scherp te hebben gereedge- maakt (U kunt dit ook bij een Hobby Shop laten zagen), bevestigen (lijmen, schroeven of

spijkeren) we de vormdelen op de basisplaat; vooraf testen we de ruimten voor de raampjes met een model exemplaar BK en HK raampje, en wel zodanig, dat ze er net in passen.

De blokken 95 x 37 blijven los, aangezien deze voor beide typen raampjes moeten worden ge- bruikt.

De wervel 269 x 23 wordt precies in het midden van de lange zijde draaibaar vastgemaakt; bij een geplaatst BK raampje bevindt zich het draaipunt 137 mm van de bovenzijde.

U kunt ook gebruik maken van aparte sets grote en kleine blokken voor resp. BK en HK raampjes; de wervel blijft dan evenwel op de- zelfde plaats.

Het grote voordeel bij het gebruik van het raampjesblok is, dat de raampjes tijdens het spijkeren volkomen haaks worden samenge- steld; is de lijm, die we tevoren op de ver- bindingspunten van de raampjes aanbrengen eenmaal hard, dan is schranken vrijwel uit- gesloten. Succes /

J. J. Speelziek,
Apeldoorn.

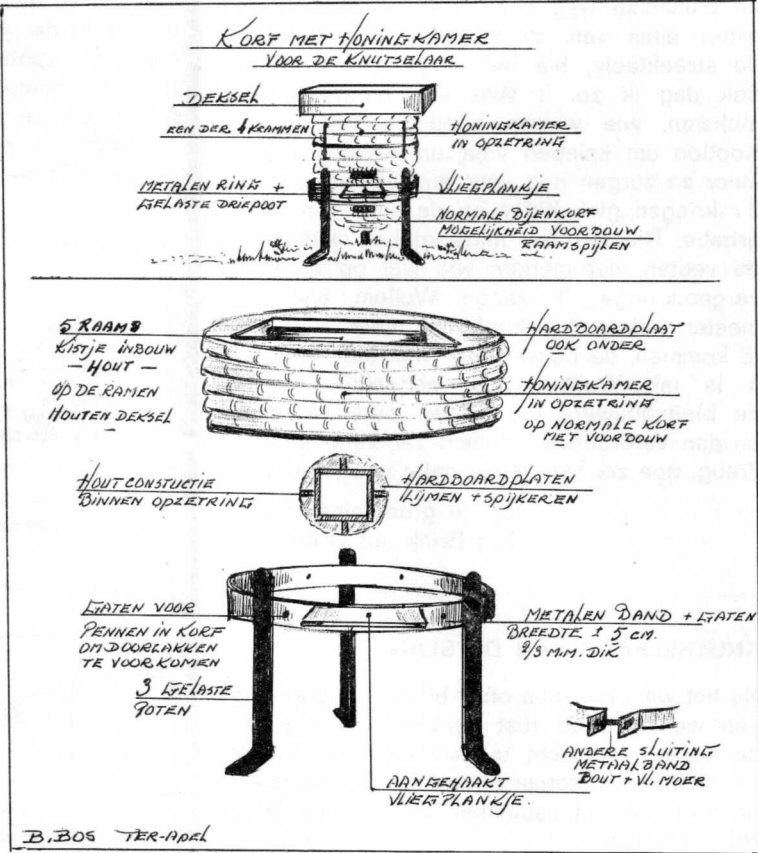
DE VINDINGRIJKHEID VAN DE IMKER IS ONUITPUTTELIJK !

Met betrekking tot bijgaande tekening van een korfkastje voor de liefhebber/knutselaar nog het volgende.

Lezende in de vakliteratuur over bijenteelt en gelet op hetgeen de oude rotten in het vak je als beginnening hebben mede te delen, kom je al gauw tot de conclusie dat er wat de overwintering van een bijenvolk betreft, niets boven de oude vertrouwde strokorf gaat.

De rationele bijenteelt heeft echter de strokorf naar de achtergrond gedrongen. Dat er nog meer mogelijkheden zijn dan het oude vertrouwde systeem, moge blijken uit wat door mij met gebruikmaking van oud bestaand materiaal tot stand is gebracht. De zaak is namelijk door mij letterlijk op zijn kop gezet.

Aan de hand van bijgaande tekening zal het echter niet moeilijk zijn om met behulp van een korf en opzetting en wat ander materiaal datgene



te maken, wat inmiddels bij mij werkelijkheid is geworden, de korfkast. De praktijk zal moeten uitwijzen in hoeverre een en ander vol doet en middels de opzetter/honingkamer — in tegenstelling met de gewone strofkorf — vroegtijdig wat kan worden geoogst.

Verdere voordelen zijn bijvoorbeeld het geven van voorbouw middels geplaatste bovenlatten met kunststraat en de voermogelijkheid in voor- en najaar.

Het wil me voorkomen dat het geheel nog iets gunstiger kan uitvallen als ook de ronde kop van de korf — onderzijde — met behulp van krammen bevestigd, zou kunnen worden afgenomen om enig ingrijpen en reiniging mogelijk te maken. Verder bestaat de mogelijkheid de metalen band niet te lassen maar twee eindpunten, omgebogen en van twee boorgaten voorzien, door middel van een lange bout naar elkaar toe te trekken en het geheel aldus pasklaar te maken.

Hopende dat veel knutselaars/sportvrienden voor het komende seizoen aan deze zaak veel genoeg zullen beleven en dat ik het komende jaar voor wat de praktijk betreft veel goeds kan mededelen.

B. Bos,
Heemkerakerstraat 13
Ter-Apel

*In d' oude strogevlochten korf
met spijlen door zijn zij gedreven,
komt 't overwinterd bijenvolk
in de vroege voorjaarszon tot leven.*

*Nog schuchter komen ze er uit
doorklieven dan de lucht,
gaan en komen groepsgewijs
het is hun schoonmaaksvlucht.*

*Vanaf dien dag bouwt men weer raat,
drijft men de moer tot groter leg,
zoekt de haalbij naar vroege bloei
in bos en veld, langs heg en steg.*

*En komt het dan tot grote dracht,
het volk zich sterk vermeerdt,
dan is de iemker op zijn hoed'
de voorzwerm wordt begeerd.*

*Als eind'lijk in de zomerzon
een bijenvolk zich lost
van 't oude moervolk uit de korf,
moet die weer aan de kost.*

*De iemker, wel hij kent zijn plicht
is nimmer 't werken moe,
voert, opdat het zware volken zijn,
tot aan de heide toe.*

*Bij goede en bij slechte dracht
hij behoudt zijn goed humeur,
want waarlijk dat brok scheppingswerk
stelt nimmer toch teleur.*

*Als dan aan t' eind van het seizoen
men aan 't oogsten is gegaan
rest nog de zorg voor 't volgend jaar
en is het weer een tijd gedaan.*

B.B.

Oplossing Kerstpuzzel

De gevraagde woorden waren :

- A + B. Paradichloorbenzol
- C. Antennen
- D. Gaasbodem
- E. Stuifmeel
- F + G. Tentoonstellingen
- H. Zuiverras
- I. Spaarkast
- J. Geurklier
- K. Tracheeën
- L. Bijenweide
- M. Koningin
- N. Verzorgen

De daaruit te vormen zin luidde : Een snelle afdracht van de kontributie bespaart uw vereniging een grote som aan rente. Vlot opsturen van adreswijziging voorkomt klachten.

Er werden 161 goede oplossingen ingezonden, zodat de prijswinnaars door het lot moesten worden aangewezen. De gelukkigen zijn : P. van Zonneveld, van Baerlestraat 8 Leiden; B. Voskuyl, Erasmuslaan 40 Dordrecht; L. A. Tanis, Pr. Beatrixlaan 7 Amerongen; Peter Stegeman, Portiekstraat 6 Staphorst; A. Noorman, Lhee 14 Dwingeloo; L. J. Goedemondt, Poortdijk 29 IJsselstein (Utr.); D. J. Diepenbroek, Doetinchemseweg 134 Westendorp (Gld.); J. Zurné, Rensseestraat 5 Bemmelen; J. F. Hamming, Via-ductweg 1 Haren (Gr.) en R. Bakker, Scheepshellingstraat 105 Oude Pekela (Gr.).

Wij wensen de prijswinnaars ook van deze plaats van harte geluk.

Heeft honing een geneeskrachtige werking of niet?

De speciale voedseldeskundigen plegen zich nog al eens denigrerend uit te laten over de waarde van honing voor de gezondheid van de mens. Zij drukken de waarde van honing dan uit in calorieën en hebben geen of nauwelijks oog voor andere veel waardevoller stoffen, die de bijen in de honing achterlaten. Maar daarvoor zijn het ook voedselspecialisten!

Dr. Vogel, een zwitserse natuurarts, die echter ook in ons land grote bekendheid geniet schrijft uiterst waarderend over de geneeskracht van honing. Zo vermeldt hij, dat een dokter in een medisch tijdschrift een verhandeling publiceerde over de gezondmakende uitwerking van honing op **draggers van difteriebacillen**. Bacillen draggers zijn mensen, die ziekteverwekkende bacillen met zich meedragen, zonder er zelf ziek van te worden, maar die wel anderen kunnen besmetten. Uit genoemde verhandeling bleek nu, dat wanneer aan een ander geneesmiddel 25% honing wordt toegevoegd, dit de groei van de bacillen vermag te remmen en men een sterk giftwerende werking kan vaststellen. Dit wetenschappelijk experiment heeft onomstotelijk bewezen, dat het oude volks-geneesmiddel honing werkelijk terecht onze aandacht verdient. Het is beslist niet toevallig,

dat men vroeger bij difterie steeds veel honing voorschreef.

Een ander ervaringsfeit wijst erop, dat de bijenhoning de werking verhoogt van alle natuurlijke middelen, die de ademhalingsorganen moeten beïnvloeden. Bij verkoudheid, bij aan-doening van de bronchiën of de longen hebben geneesmiddelen, waaraan honing is toegevoegd een snellere en doeltreffender werking.

Honing als zalf. Een theelepel honing met twintig tot dertig druppels Echinaforce-tinctuur levert een voortreffelijke zalf op voor ontvelde plekken, kleinere wonden en om aan te brengen op uitslag, steenpuisten, ja zelfs op huidkorsten en andere beschadigingen. Het was reeds eeuwenlang bij de volkeren in Rusland bekend, dat honing gesmeerd op wonden, een zeer gunstige uitwerking had.

Lijders aan hooikoorts doen er goed aan, dagelijks twee tot drie theelepels bijenhoning in te nemen, eventueel opgelost in vruchtensap. Zou de bijenhoning haar faam als geneesmiddel en voedsel vanaf de voorbijbelse tijden door de eeuwen heen behouden hebben, als honing slechts voedselwaarde had als suiker en jam?

G. P. B. van Koppenhagen,
Oosterbeek.

Wat staat er te gebeuren in de afdelingen?

Afd. Bunnik-Houten e.o.

Wederom in restaurant „De Engel” te Houten om 19.30 u. Alle leden en belangstellenden worden verwacht. Het is de slotavond van de Strovlechtskursus Houten, met een leuke show met prijzen van de gemaakte werkstukken. Tevens introductieavond voor de nieuwe cursus Praktisch Imkeren voor beginners. Zij die nog deel willen nemen zijn hartelijk welkom.
C.P.

Afd. Enschede

De afd. Enschede organiseert dit jaar weer een cursus Bijenhouden voor Beginners, die in februari zal starten. Aanmelden bij Mevr. F. v. d. Velde, Thorbeckelaan 3, Enschede, Tel. 053-17392.

Groep Graafschap-Liemers. Groepsvergadering voor alle imkers op zaterdag 8 maart 1975 te Ruurlo in Café Lievevstro aan de Groenlose weg. Aanvang 13.30 uur. Bespreking van de agenda voor de algemene vergadering te Wageningen.

Kring Apeldoorn.

Denkt U aan de kringbijeenkomsten te Epe op donderdag 27 februari en te Apeldoorn op vrijdag 28 februari a.s. Voor nadere bijzonderheden zie Groentje van januari blz. 17.

Groep Graafschap-Liemers.

Voor de vijfde keer wordt weer een imkersavond georganiseerd in Erve Kots te Lievevde op vrijdag 14 maart 1975, aanvang half acht. Aan de hand van dia's zal de heer Maagendans uit Arnhem ons bezig houden met het imkeren in het verleden en het heden, op het platteland en in de stad.

Getracht zal worden een interessante avond te maken voor de imkers maar ook voor de huisgenoten en belangstellenden die meekomen. Aan het eind van de avond kan men pannekoek of pillewegge eten en elkaar onder een gezellig babbeltje informeren over honingverkoop, aankoop van kasten, volken en imkersbenodigdheden.

AFDELINGSNIEUWS

AFDELING STADSKANAAL

Op 16 december jl. vond in Bellevue onder leiding van plaatsvervangend voorzitter H. Nijmeyer de jaarvergadering plaats.

Er deden zich geen bestuurswijzigingen voor. Penningmeester J. Oortwijn liet zijn kasverslag voorafgaan door een overzicht van het reilen en zeilen van de afdeling in de afgelopen 4 jaren. Daaruit bleek ondermeer dat sedert 1970:

- het ledental stabiel is; rond de 15 leden.
- de contributie driemaal zo hoog is geworden.
- de suiker twee maal zo duur is geworden.
- de verdienste per kilo suiker voor de afdeling gelijk is gebleven, namelijk 3 cent per kilo.

De bijenweide in het recreatiepark Pagedal, die met de vlotte medewerking van de gemeente Stadskanaal is tot stand gebracht (grond en afrastering rondom niet), heeft het goed gedaan. Drie nieuwe leden hebben er hun bijen staan.

Voor bezoekers zijn er twee demonstratiekastjes en een ronde korf aanwezig. Verder zijn er wilde planten en drachtplanten uitgezet.

In mei en juni hebben dhr. Oortwijn en ondergetekende lessen over bijen gegeven aan kinderen van 5 basisscholen.

Evenals in 1974 zal de afdeling weer met een bijenstand deelnemen aan de speciale bloemenmarkt op Koninginnedag.

De heer J. Schendelaar is al weer gestart met de voorbereidingen.

De vergadering vond het zinvol dat de kring Groningen een afgevaardigde krijgt in de Groninger Milieuraad. Aldus is aan de heer P. Siebering bericht, die inmiddels gunstig gereageerd heeft.

Er werd besloten in de Christelijke Lagere Landbouwschool te Stadskanaal een cursus voor beginners te starten.

De afdeling verzorgt op 14 februari een avond voor leden van de Koninklijke Maatschappij van Plantenteelt, afd. Stadskanaal. Het onderwerp zal zijn: Bijenteelt, waarom en hoe?

Er werden tot besluit dia's over de reizen naar het koolzaad en de heide vertoond, waarbij een dia-kwis aansloot. Men moest vaststellen waar ergens in de buurt de dia's gemaakt waren. Met een traditionele verloting werd de gezellige vergadering beëindigd.

J. Dols, secretaris

AFD. DIEREN

De lezing van maandag 6 januari jl. was bijna een flop geworden, daar door een misverstand de heer

van Aarst, die een lezing zou houden over het korf-imkeren, niet op kwam dagen. Gelukkig was onder de aanwezige imkers de heer van Arragon uit Doetinchem, die bereid werd gevonden een kort exposé te geven over de zgn. Vierkante Uddeler korf, waarvan hij er zelf een vervaardigd had. Dat het toch niet voor niets gekomen publiek dit waardeerde bleek uit het gulle applaus dat hij kreeg en de vele vragen die hij moest beantwoorden. Na de pauze vormde hij met de heren Brouwer en Lentink een forum, dat vele vragen van de aanwezige imkers te beantwoorden kreeg. Al met al werd het toch nog een gezellige en leerzame avond.

Vrijdag 14 februari a.s. organiseert de Afdeling voor haar leden een gezellige avond in Zaal de Klok te Dieren. Aanvang 20.00 uur. De leden kunnen zich hiervoor opgeven bij de heer Niemeijer, Adm. Helfrichlaan 25 te Dieren, Tel: 08330-5063.

Dinsdag 4 maart houdt de heer Fontein uit Rheden een lezing over de bijenkalender van Maria Thun.

Alle afdelingen uit de omgeving worden hierbij uitgenodigd deze interessante lezing bij te wonen.

A. J. DE REUS, secr.

VERSLAG

van de Ledenvergadering, gehouden op 12 december 1974, Zeeweg 7 te Nunspeet

Aanwezig: 3 bestuursleden en 7 leden

Om 8.15 uur opent de voorzitter, de heer Ottens de vergadering en heet de aanwezigen hartelijk welkom.

Een voorstel om de contributie voor het jaar 1975 vast te stellen op f 25,— werd na enige bespreking met algemene stemmen aangenomen.

Daar de secretaris, de heer K. Bouw zich niet herkiesbaar stelde moet in deze vacature worden voorzien.

Het bestuur stelde voor de heer G. v. d. Hoek als secretaris te benoemen, met welk voorstel de leden zich verenigden.

Ook de penningmeester, de heer den Herder, die reeds een groot aantal jaren deze functie bekleedt, zag zich gaarne van deze taak ontheven.

De voorzitter, de heer Ottens, ziet zich genoodzaakt door drukke werkzaamheden in eigen bedrijf, als voorzitter af te treden en stelde voor zijn functie als voorzitter te ruilen met het penningmeesterschap en de heer van Orden te benoemen als voorzitter. Ook dit voorstel werd met algemene stemmen aangenomen, zodat het bestuur als volgt werd samengesteld:

de heer van Orden, voorzitter
de heer Ottens, penningmeester
de heer G. v. d. Hoek, secretaris.

De voorzitter sprak de aftredende secretaris toe en dankte hem voor het vele werk dat hij gedurende een drietal jaren met grote toewijding heeft verricht.

In antwoord op een door ons gedaan verzoek inzake de oprichting van een openbare bijenstal in de gemeente Nunspeet, ontvingen wij een brief van het gemeentebestuur met een tweetal suggesties, die ons inziens niet geschikt waren voor uitvoering. Een vernieuwd verzoek is inmiddels ingediend.

Het winterprogramma, samengesteld in samenwerking met Kring Apeldoorn, bevattende een viertal avonden, werd besproken en werd besloten hieraan deel te nemen.

Het houden van een strovlechtskursus kon nog niet worden vastgesteld, daar er nog geen geschikte huisvesting gevonden was. Verschillende pogingen om hierin te voorzien, worden voortgezet.

Er werd besloten het komende voorjaar collectief naar het fruit in de Betuwe te gaan.

Het plan om deze winter gezamenlijke kasten te gaan timmeren werd voorlopig uitgesteld tot volgend jaar.

Een voorstel uit de vergadering om alle donateurs een potje honing aan te bieden, werd aangenomen.

Er werd besloten om dit uit te reiken na de fruitoogst, bij het innen der contributies.

G. V. D. HOEK, secretaris

SLOTAVOND BEGINNERSCURSUS IJSSELSTEIN.

Afdeling IJsselstein e.o. organiseerde het afgelopen seizoen een beginnerskursus, waaraan 29 cursisten deelnamen.

20 november j.l. vond hiervan de eindles plaats in het Dorpshuis in Benschop in bijzijn van de heer H. Th. van de Hout namens de Inspectie op het landbouwonderwijs.

Aan 23 cursisten kon het diploma uitgereikt worden en wel aan: F. V. E. van der Boon uit Kockengen, J. R. Brand, S. M. J. Brinkman, G. W. C. Nelissen-Teuben, G. A. H. M. Oude Hengel, H. A. van Rooij, A. J. L. Stokkermans-den Hartog, J. Tukker, I. Vrede en J. Th. Widschut, allen uit Utrecht, W. G. R. Hamelijnck uit Uithoorn, J. W. den Hartog, J. G. Matthei-van der Wolf en M. A. Walraven uit de Meern, Th. E. A. Rive-von Bönninghausen en J. A. Smal uit Vleuten, V. F. van Schaik uit Doorn, K. Vellinga uit Batmen, J. de Vries-Hummel, Nieuwegein, A. N. H. Klein-de Haan uit Deil, A. Wasmoeht en A. E. B. Wasmoeht-Morley uit Zegveld, M. A. J. J. Goumans uit Utrecht.

De nieuwbakken imkers konden deze avond kennis maken met de Rijksbijenteeltconsulent Ir. J. J. Pettinga, die aan de hand van dia's een praatje hield over het werk van de proefbijenstand „Ambrosiushoeve” en iedereen uitnodigde tot een bezoek. Dia's tijdens de cursus genomen, aangevuld met andere „bijendia's” vulden de avond.

Namens de cursisten dankte Mevrouw Nelissen de cursusleidster Mevr. Mimi Walraven onder toezegging van een cadeau. Ir. Pettinga constateerde, dat de cursisten stuk voor stuk een bijenteeltboek hadden geproduceerd door de beruchte 85 vragen van Mevr. Walraven uitgebreid schriftelijk te beantwoorden. Dat was ook de bedoeling, daarom kreeg iedereen zijn werkstuk gecorrigeerd en aangevuld terug om het later weer te kunnen raadplegen.

Voorzitter H. Roodenburg kondigde voorts aan, dat afdeling IJsselstein e.o. in januari '75 met een gevorderdencursus start en bij voldoende belangstelling ook weer een beginnerskursus. Men kan zich voor beide cursussen opgeven bij het afdelingsbestuur van IJsselstein of bij Mevr. Mimi Walraven, Lab. voor Vergelijkende Fysiologie, afd. Bijenonderzoek, Jan van Galenstraat 40, Utrecht, tel. 715544, toestel 440.

AFSLUITING BEGINNERSCURSUS AFD. GOOILAND

Evenals vorig jaar organiseerde afdeling Gooiland ook dit jaar een beginnerskursus op haar bijenschans in het Korversbos. 28 november j.l. vond hiervan de slotavond plaats in bijzijn van de heer H. J. Goossens van de Inspectie op het Landbouwonderwijs. Gestart werd met 27 cursisten, 19 kwamen er in aanmerking voor het diploma. Dit heeft overigens niet op de eindles beoordeeld te worden, dat heeft voor een praktijkkursus geen enkele zin. Wel hadden alle eindkandidaten een uitgebreide vragenlijst schriftelijk beantwoord, welke zij deze avond gecorrigeerd en aangevuld terugkregen om eventueel later weer te kunnen raadplegen.

De geslaagden zijn: E. Th. M. ter Berg-Dekker, M. F. Th. Dekker, beiden uit Bussum, K. J. M. Brandsma en S. van Schoor uit Eemnes, C. Th. Ferguson, A. F. Ferguson-Degenkamp, K. H. Koornstra, M. H. Sieders, E. Lutterop, C. J. J. v. d. Manden, E. A. J. v. d. Manden-Bakker, F. G. M. Nyhoff, allen uit Hilversum, D. Muilwijk, J. de Ruijter, A. W. de Ruijter-Bartelds uit Huizen (N.H.), G. Th. Mul en H. H. Mul-Frakking uit Naarden, R. Radersma en W. E. Radersma-Dencher uit Kortenhoef.

Namens de cursisten sprak de heer de Ruijter de cursusleidster Mimi Walraven toe en bedankte haar onder overhandiging van een envelop met inhoud.

De Rijksbijenteeltconsulent Ir. J. J. Pettinga vertelde aan de hand van dia's over het werk op de Ambrosiushoeve, zodat ook de nieuwbakken imkers weten waar ze met problemen terecht kunnen. Een bijenfilm werd vertoond, evenals nog wat dia's van de cursus. Misschien is het wel leuk te vermelden dat tijdens de lessen op de bijenschans door het Polygoon filmjournaal een film is samengesteld, die als voorfilm in de bioscopen draait en ook naar het buitenland gaat. Op deze manier wordt natuurlijk wel een groot publiek bereikt. Er deed zich ook wel een geweldige gelegenheid voor toen 's morgens om kwart over negen twee zwermen tegelijk afgingen om daar een film van te nemen, het scheppen in de enorme hoge boom wat met veel kunst- en vliegwerk moest gebeuren!

Het geboren worden van koninginnen kon die dag getoond worden, terwijl we zelfs — zij het terwille van de opnamen — even buiten honingslingerden!

Mevr. Walraven dankte het bestuur en vooral de schanscommissie voor hun medewerking tijdens (en voor) de lessen.

Noot red.: Hulde voor de propagandastunt!

AFD. WOLVEGA

Woensdag 18 december vergaderde de afd. Wolvega. De voorz. kon drie nieuwe leden en het H. B. lid de Hr. v. d. Hul welkom heten. Deze reikte ter gelegen-

heid van het 30-jarig bestaan van de afd. de verenigingsspeld uit aan de HH. A. Bouma, W. Meijer, J. Prins en A. Bosma. De drie eerstgenoemden omdat zij vanaf de oprichting lid zijn en aan laatstgenoemde omdat hij 25 jaar secretaris is geweest. De gewone punten werden vlot afgehandeld. De kas wees over 1974 een verlies aan van f 26,64. Uitvoerig werd gesproken over de nadelige gevolgen van de bijen door de bespuiting van de paardebloem.

In samenwerking met de afdeling Oranjewoud wordt te Heerenveen een cursus voor beginners en zo mogelijk voor gevorderden gehouden. Met aandacht werd gekeken en geluisterd naar de nieuwe films „De Honingbij” en „Gif”, roofvijand en sexloksstoffen”. Een leerzame avond.

P. Bosma secr.

AFD. MEPPEL E.O.

Maandag 16 december 1974 werd in hotel Worst te Meppel een feestelijke bijeenkomst gehouden om voorzitter Braakman te huldigen voor het feit dat hij 25 jaar voorzitter was van onze afd. De voorz. van de feestcommissie de Hr. J. Treur huldigde de Hr. Braakman voor de vele verdiensten die hij voor de afd. heeft gehad en bood hem een gouden horloge met inscriptie aan. De Hr. J. Snoek, H.B. lid voor de groep Drente onderscheidde de jubilaris namens het Hoofdbestuur met de gouden bij. Daarna bleef men nog geruime tijd gezellig bijeen.

secr.

AFD. KAMPEN

Ook dit jaar heeft het in de afdeling niet aan activiteiten, of pogingen daartoe ontbroken.

Naast een negental bestuursvergaderingen werden er een algemene en een gewone ledenvergadering gehouden.

Op de laatste voerde de heer Geskes uit Roden het woord over de Carnica's. Voor- en nadelen van dit ras werden toegelicht. Vooral ook de praktische gang van zaken bij het versturen en ophalen van bevruchtungskastjes werd uitvoerig toegelicht. Alle aanwezigen waren het er over eens, dat het een nuttige en leerzame avond was geweest. Op deze avond werd door de aanwezige leden ook besloten de contributies te verhogen tot f 27,50 per 1 januari 1975.

Ter versterking van de kas, gekoppeld aan het maken van propaganda werd acte de présence gegeven op de Kamper-Uit dagen en de huishoudbeurs in IJsselmuiden. Tussentijds werd een braderie in Kraggenburg op verzoek van het organiserend comité bezocht. Restanten van deze evenementen (honing en waskaarsen) werden via een lid in Hasselt verkocht.

Kon in het voorjaar nog gesproken worden van een redelijke honinggoogst, in de loop van het jaar bleek steeds meer, dat het een slecht bijenjaar zou worden. Op de heide zijn zeer wisselende resultaten behaald.

De afdeling heeft momenteel 36 leden, waaronder één erelid. Het ledenbestand neemt langzaam toe, het percentage jongere leden stijgt.

Een afdelingsbezoek aan de Ambrosiushoeve kon door gebrek aan belangstelling niet doorgaan.

Een cursus voor beginnend imker was eenzelfde lot beschoren.

AFD. BUNNIK-HOUTEN E.O.

Onze 28e jaarvergadering op 30 dec. j.l. was goed bezocht. De jaarverslagen gaven een klein batig saldo te zien. De bestuursleden A. Schaapveld en E. C. v. Rijn werden herkozen. Besloten werd deel te nemen aan de Nat. Tentoonstelling der Ned. Bond v. Plattelandsvrouwen in Utrecht, laatste week van mei a.s.

De Heidewerkweek zal gehouden worden in de Paasvakantie. 2 nieuwe leden konden weer worden ingeschreven. Een nieuwe cursus Teelt van klein fruit is gestart, en een cursus voor liefhebbers is in voorbereiding. Strovlechts cursussen zijn gestart in Houten, Wijk bij Duurstede, Utrecht, Everdingen, Bunnik en Barneveld.

C.P.

AFD. GRONINGEN

In het afgelopen jaar heeft onze afdeling zowel voor de beginners — als voor de gevorderdencursus 18 mensen kunnen feliciteren met het behalen van hun getuigschrift. Enkelen van hen konden als nieuwe leden van onze afdeling worden verwelkomd. Ook in het nieuwe jaar ligt het in de bedoeling cursussen te organiseren. Hiervoor kunnen nog enkele mensen worden geplaatst. Belangstellenden kunnen contact opnemen met de Hr. W. J. Faber, tel. 05906-1548. Dit jaar is de afdeling verder actief geweest op een oude-ambachtenmarkt gedurende de zomermaanden. Eveneens werd deelgenomen aan de beurs „Binnenpret” in de Martinihal.

De afd. beschikt nu over twee bijentuinen, daar we een nieuwe erbij in gebruik hebben genomen in een goed drachtgebied aan het van Starkenborghkanaal.

F. Bontkes Gosselaar, secr.

IN MEMORIAM

Nog vrij onverwacht is ons ontvallen ons trouw en bijzonder actief lid de Heer

JOHAN WEEKHOUT

op de leeftijd van 65 jaar. Hij was medeoprichter van de afdeling Eibergen en vervulde vele jaren een bestuursfunctie. Hij was een vraagbaak voor velen en stond altijd klaar om met raad en daad te helpen. Het was zijn lust en leven om met de bijen te werken en erover te praten. Als vriend en imker zullen wij hem steeds dankbaar blijven gedenken.

Bestuur en leden van
de afd. Eibergen.

IN MEMORIAM

Op 5 januari j.l. overleed plotseling op 56 jarige leeftijd de voorzitter van onze afdeling, de heer

J. DE VRIES

Sinds 29 september 1950 was hij lid van onze vereniging en voorzitter vanaf 3 mei 1963.

De afdeling Steenwijk e.o. verliest in hem een bijzonder gewaardeerde en toegewijde voorzitter. Ondanks een ernstige ziekte enige jaren geleden en een daaruit voortvloeiende handicap, stelde hij zijn beste krachten beschikbaar voor de leden van onze afdeling.

Bestuur en leden
afdeling Steenwijk e.o.

Op 15 december 1974 overleed na een ernstige ziekte ons trouw lid de Heer

E. VAN KAMMEN

in de leeftijd van 56 jaar. Wij wensen zijn vrouw en kinderen kracht toe om dit zwaar verlies te dragen.

afd. de Wouden e.o.

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.

Voor alles wat U nodig heeft voor de MODERNE BIJENTEELT kunnen wij U uit voorraad leveren. Wij noteren de laagste prijzen en de kwaliteit van het materiaal is niet te overtreffen.

H.H. Secretarissen:

Heeft U een afdelingsbestelling? Laat ons dan eens offerte maken.

Uw leden zullen U dankbaar zijn.

Tevens nog leverbaar enkele soorten honing.

Vraagt onze materialen en/of honingprijslijst even aan.

BIJENSTAND H. T. VAN DAM & ZOON

Jubbega Friesland — Telefoon 05165 - 1382

SPEURBIJTJES

Tarief: tot 20 woorden f 4,50, elk woord meer 25 cent. Bij vooruitbetaling te voldoen op gironummer 846801 van de Vereniging tot Bevordering der Bijenteelt te Wageningen. Bij 10 keer plaatsen 10% korting. Inzendtermijn voor de 10e van de maand. De redactie aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor de inhoud.

Koperen vlechtnaalden kunnen nooit roesten. f 2,50.

Per 10 stuks of meer f 2,— per stuk. P. J. Beens, Vollenhovenpark 21, Driebergen. Tel. 03438 - 36 50.

TE KOOP: Zuivere Nederlandse Fruit-, Zomer en Heidehoning bij T. W. Jansen, Uiftseweg 31, Silvolde. Tel. 08350 - 43 23, b.g.g. 38 39.

GEVRAAGD door beginnend imker in goede staat zijnde simplexkasten. Opgave aan D. J. Bonsing, Wekeromseweg 47, Ede. Tel. 08380 - 1 06 25.

Welke ervaren imker wil Paasvacantie bij ons in Zuid-Frankrijk doorbrengen in ruil voor een demonstratie van het zoeken van een koningin en het verenigen van twee volken. Inlichtingen telef. 023 - 28 28 34.

AANGEBODEN. Totale Bijenstand 21 volken f 3100,—. Tel. 010 - 24 73 40.

TE KOOP: Sterke gezonde Bijenvolken in kasten, boogkorven, ronde korven en op ramen. Antieke wasvaten van roodkoper. Strokasten en boerenkastjes. Bijenpark Brulleman, Breukelen, Zandpad 42a, tel. 03462 - 13 03.

GEVRAAGD: Bijenvolken, kasten, korven, slingers, waspersen en verder alles wat u verkopen wil. Betaling kontant. Bijenpark Brulleman, Breukelen, Zandpad 42a, tel. 03462 - 13 03.

TE KOOP GEVRAAGD: Ruwe en Zuivere Bijenwas. Honing en Waszemerij „DE BIJENKORF”, Eemnes. Telefoon 02153 - 8 67 04.

TE KOOP: Prima sterke bijenvolken in kasten korven en op ramen. Bijenstand „DE BIJENKORF”, Meentweg 103, Eemnes. Telefoon 02153 - 8 67 04.

VOOR ALLE IMKERSARTIKELLEN naar Bijenstand „DE BIJENKORF”, Eemnes. Telefoon 02153 - 8 67 04. Prijscurant op aanvraag. Tevens hebben wij nog wat honing voor de wederverkoop.

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, (Utrecht). Telefoon 02143 - 8 67 04.

WIJ LEVEREN ALLES WAT VOOR EN BIJ EEN BIJ NODIG IS. Spaarkasten met dubbele broedkamer, groen geschilderd met nieuwe ramen f 75,—. Simplexkasten broed en honingkamer, geschilderd groen met witte banden, met nieuwe ramen f 72,50. Zesraamskastje met voerbak f 42,50. Langstothkasten met 2 broedkamers en 1 honingkamer met ramen, hoeken gezwaluwstaart f 67,50. Boogkorven met 9 ramen f 37,50. Ronde korven vanaf f 15,—. Kiepsen, bijensluiters, Dathepijpen, Kunstraat, Slingers 2 en 3 raams, vlechtriet en mooi roggestro, broed- en honingramen, observatiekasten, boogkorven enz. Het van ouds bekende adres: Bijenpark Brulleman, Breukelen, Zandpad 42a, tel. 03462 - 13 03 (zaterdags geopend, zondags gesloten).