

BIJENTEELT



MIDDELEN TER BESCHERMING

Beroker (blaasbalg). Hierin kunt u een rolletje golfkarton gebruiken om rook te verwekken f 6,—

Rookpatronen voor deze beroker, rolletjes golfkarton kant en klaar. U houdt er een lucifer onder tot het golfkarton schroeit en doet dat dan vlug in de beroker f 0,04

Beroker Vulkan. Hieraan is de blaasbalg vervangen door een veerwerk dat een ventilator aandrijft. Met één handgreep in en buiten werking te stellen. Het veerwerk loopt ongeveer een kwartier f 19,50

Dathepijp met kogelventiel. Men vult de kop van de pijp met tabak of ander rookmateriaal, steekt het al blazende in het mondstuk, van onderen aan en de rook komt uit de rookgeleider. Het ventiel voorkomt dat de rook in het mondstuk opstijgt f 7,60

Dathepijp zonder kogelventiel f 6,75

Rookblazer. Dit is een Dathepijp die men niet in de mond houdt, doch die aan een koord om de hals wordt gehangen. Men blaast in een mondstuk, dat met een rubberslang aan de pijp verbonden is. De rook komt uit de andere kant van het mondstuk f 7,60

Bijenskap, ruim model, met paardehaar vizier f 4,75

Bijenskap, gewoon model, met paardehaar vizier f 4,25

Bijensluier met paardehaar vizier. Wordt over de hoed gedragen en geeft dus meer ruimte tussen vizier en gelaat, daardoor minder warm f 5,10

Paardehaar vizier met pijpgat om het niet meer bijendicht vizier van kap of sluijer te vervangen. Het pijpgat van alle kappen en sluiers is voorzien van rubber, dat het gat afsluit als men geen pijp gebruikt f 1,50

Handschoenen van leer, per paar f 8,—
Carbollar van Engels pluksel, houdt de carbolgeur zeer lang vast f 1,20

Flesjes carbol voor uw carbollar f 1,—

Flacon vaseline. Met een kwastje op draaglijsten en afstandblikjes strijken, voorkomt vastkitten f 0,75

Handleiding voor het beitsen en schilderen van bijenkasten, het inzetten van kunstraat, het kolbtoestel en zijn gebruik en een overzicht van de Aalster Bedrijfsmethode **GRATIS.**

Hebt u onze nieuwe, geïllustreerde prijs-courant nog niet? Een briefkaart en overmorgen hebt u hem in de bus.

AL ONZE PRIJZEN ZIJN VRIJBLIJVEND

GOEDE DINGEN

BIJENHUIS

WAGENINGEN

TEL. 08370-2863

GIRO 823276

De lezer schrijft

In het A.N.I.-blaadje kwam het volgende bericht voor:

Een lid der A.N.I., nl. de heer G. Mouw (u houdt van namen noemen) Speulderveld te Garderen, verhuurde verleden jaar 10 volken aan de afd. Garderen van de Vereniging tot Bevordering der Bijenteelt voor een bedrag van f 7,— per volk, met aftrek van de vervoerskosten, maar hij krijgt geen cent uitbetaald. Waarom? Omdat zijn bijen niet gevlogen hebben, en dat terwijl zijn volken in goede staat zijn teruggekomen en ze met drie weken normaal waren afgezwermd met de jonge koningin. Dit is schandelijk en zal nog wel een staartje hebben voor de betrokken afdeling. Als de volken slecht waren geweest had men ze vóór de verzending moeten afkeuren en ze niet mee moeten nemen, maar nu hebben ze kosteloos in de Betuwe gestaan. Is dit de schuld van de A.N.I.?

Dit bericht was voor de afdeling Garderen van onze vereniging aanleiding om de volgende brief aan de A.N.I. te richten:

In het Bijenkrantje van februari, lazen wij een hatelijk stukje over Garderen, naar aanleiding van de afgekeurde bijen van de heer G. Mouw, wij wilden deze zaak gaarne een beetje toelichten.

U weet even goed als wij, dat de bijen in de Betuwe, en niet thuis, gekeurd worden. De volken van de heer Mouw werden daar ook allemaal afgekeurd, omdat ze

in een zéér slechte staat verkeerden, wat ons inziens zeer terecht was.

We hadden ze toen meteen mee terug kunnen nemen, maar hebben dit niet gedaan, daar er anders zeker niets van terecht gekomen was, en dit is volgens ons goed geweest, want nu zijn ze tenminste nog in leven gebleven, meer ook niet. Wij betreuren het ook ten zeerste, dat imkers, imkers dwars gaan zitten door zo iets te schrijven, terwijl men niet eens weet hoe de zaak eigenlijk in elkaar zit, en dan te bedenken dat de heer Mouw hierover met ons persóónlijk nooit gesproken heeft.

Over het feit, dat er enige leden van uw vereniging naar de onze zijn over gekomen, behoeft u zich toch zo kwaad niet te maken, vinden wij, wij zijn immers allen imkers?

Wij zouden zeggen stel u in verbinding met de afdeling Tiel, die heeft de betrokken volken gekeurd, en ons inziens juist gekeurd, want deze bijen waren slecht.

Mijne Heren, wij hopen, dat wij u voldoende hebben ingelicht om in het vervolg eerst goed uit te kijken en niet te schreeuwen, voor u geslagen wordt.

Wij verblijven met imkersgroeten,

hoogachtend,

DE AFDELING GARDEREN

van Horen en Zien

WAAR HET OM GAAT

Ja, waar gaat het eigenlijk om dat wij bijen houden, dat wij imkers zijn. Vroeger zat er voor menigeen wel eens een aardige bijverdienste aan. Er waren er zelfs enkelen die er van konden leven. Doch dat is alles nogal verouderd. Vroeger was het leven rustiger en eenvoudiger. Men stelde niet zoveel eisen aan het leven als nu. Alles ging veel voordeliger. Nu loont het bijenhouden meestal de tijd en de moeite niet meer die er aan besteed wordt. Maar waarom houden wij dan tegenwoordig bijen en doen we het bovendien ook nog met veel plezier. Ja, waarom doen we het eigenlijk? Dit is gauw en kort gezegd.

BIJENHOUDEN IS MEDICIJN

Een week geleden, het was begin maart, scheen de zon lekker. Het was een fijne voorjaarsdag. Ik liep achter de bijenstal om en ik hoorde daar het rijke gezoem al. Alle kasten vlogen stuifmeel. Het was vrolijk druk. Ik kon niet nalaten een kast te openen. Toen ging een wereld van weelde voor me open. Nog volop voer, een gesloten plak broed van 10 x 20 cm ter weerszijden van het raam, en de eerste baby's, de eerste grijsjes. Aandoenlijk die vroeger jonge bijtjes als jaarlingbaby's bij de eerste voorzichtige pasjes. Daar gaat het nu om. Om de weelde van het aanschouwen van het bijenleven. Dat is medicijn. Medicijn tegen het nerveuze leven dat we leiden. Onze drukte van de moderne tijd waar we dagelijks, ieder uur mee geconfronteerd worden. We hebben auto's, telefoon, radio, televisie, nieuwsberichten. We leven niet meer, we worden geleefd. Onverschillig of we dokter, notaris, burgemeester, zakenman, winkelier, bakker of melkboer zijn, we worden geleefd. En voor al deze op de klok en agenda werkende mensen is het bijenhouden medicijn. Bij de bijen ben je eens echt even alles vergeten. Dat is het waar het om gaat. Dit geldt ook voor onze mensen die een rustiger beroep hebben. Onze boeren, onze arbeiders buiten. Zij hebben weer hun aparte zorgen. Droogte of overvloedige regen, ziekte of zorgen in de familie. Ach noem het maar op. Er is zo veel. Ga naar uw bijen, en ge hebt verlichting, leniging en troost.

Redacteur: R. P. Groenveld. Adres Redactie en Administratie: Bijenhuis, Wageningen, Tel. 2863. Postrekening 846801.

Commissie van Redactie: A. S. Planting, B. A. v. d. Sande en A. Vink. Adviseurs: de Rijksbijenteeltconsulenten.

WELKOM IN DE NOORD-OOST-POLDER!

Veel imkers zullen weer met het probleem zitten, waar ze met hun bijen heen zullen gaan. Wij beschikken over meer dan 1000 ha fruitteeltgebied en hebben in de zomer volop klaver. In dezelfde tijd als het fruit bloeit ook de paardebloem, die ook kan bijdragen tot goede oogsten. Koolzaad is er bijna niet meer, maar wij als imkers in de N.O.P. kunnen hier ook rustig afstand van doen vanwege het bespuitingsgevaar.

Heeft u interesse, dan verzoek ik u contact op te nemen met de afdeling Emmeloord; u zult dan verder geholpen worden. Het adres van de afdeling is: de heer F. Dijkstra, Bossulaan 40 te Emmeloord.

Emmeloord

M. WESTRA,

De Ketting 42, tel. 0 5270—2255

(Op onze vraag hoe het staat met de vergoeding, deelt de heer Westra ons mede, „dat er naar alle waarschijnlijkheid een 50 volken voor vergoeding in aanmerking komen. In de toekomst zal dit een heel ander beeld hebben, daar de fruitteelt in de N.O.P. steeds meer volken zal vragen en voor de imkers een waardevol object zal worden.” Red.)

NOG BIJEN VOOR HET FRUIT TEKORT

In diverse plaatsen van ons land kan de afd. Bunnik-Houten nog volken bij het fruit plaatsen. Directe opgave is dan noodzakelijk. Tel. 0 3405—305 b.g.g. 272.

C. P.

Willem Word Wakker!

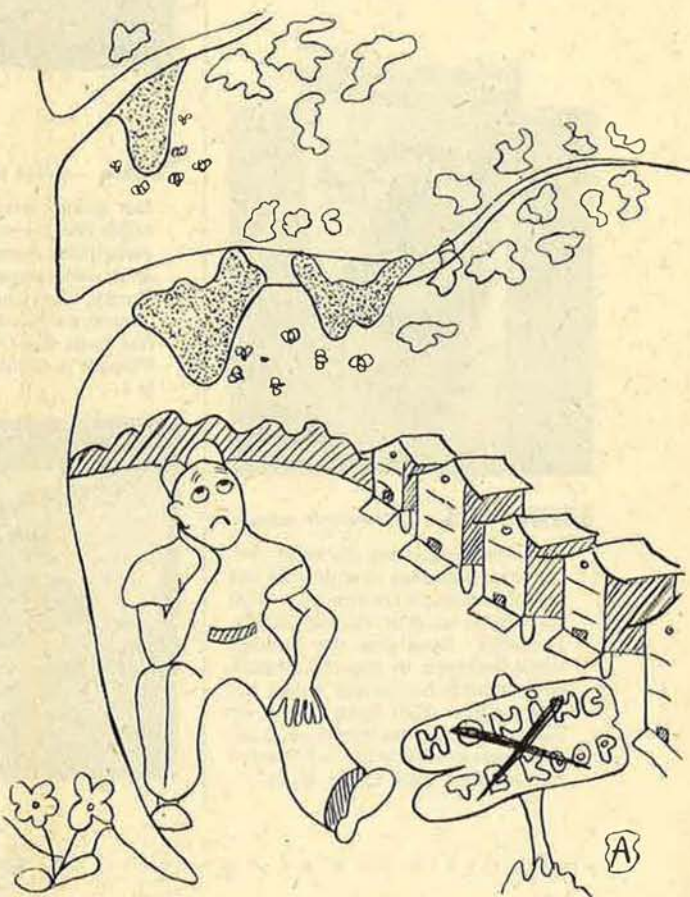
Nu ik toch weer bij de behandeling en verbetering van de volken ben aangeland, wil ik nog even terug grijpen op hetgeen ik in de aanvang van deze rubriek heb gezegd en waar ik, naar ik vrees, toch niet volledig genoeg ben geweest om u mijn bedoeling volkomen duidelijk te maken. Ik stelde daar — de zaak in grote lijn gezien — dat de volken op te weinig raten en daardoor te zwak werden ingewinterd en dat zij als gevolg daarvan in het voorjaar niet in staat waren om een goede voorjaars oogst binnen te halen (tenzij zij worden versterkt) en dat zij de voorjaarsdracht gingen benutten om de volkssterkte op te bouwen, waardoor we dan in de op de vroege bloei volgende drachtloze periode een massa vliegbijs hebben, waarvoor geen emplot is en die zijn verdwenen als de volgende dracht inzet. Ik toonde mij dus voorstander van het inwinteren op een broed- en een honingkamer en zei verder dat u deze honingkamer door het leggen van een rooster altijd weer vrij van broed kan krijgen. Hiermede ben ik dan op het punt, waar ik ten opzichte van mijn lezers wel wat ben tekort geschoten, een verzuim dat ik nu, voor we al te ver in het jaar zijn, even goed wil maken.

Er bestaat een zekere verhouding tussen de grootte of zo u wilt de inhoud van het broednest en de honingopbrengst. De praktijk heeft al lang geleerd dat bij een te groot broednest d.w.z. te grote broedkamer-ramen of te veel ramen in de broedkamer of beide, de bijs die over een goede moer beschikken, alles vol broed stoppen. Is de moer daartoe niet in staat, dan brengen zij de honing in de broedkamer in plaats van in de honingkamer. Uit dit, bij alle doorgewinterde imkers reeds lang bekende feit, is het zoeken naar de ideale raammaat ontstaan. Dit raam moest voldoende broedruimte geven, zonder dat daarboven al te brede honinggordels konden ontstaan. Dit is naar mijn smaak een streven, dat nooit tot succes kan leiden en dat alleen tot gevolg heeft gehad, dat een niet te tellen aantal raammaten zijn ontstaan, waarbij wij Nederlanders nu eens heel gunstig afsteken bij overig Europa, omdat wij althans in de broedkamer praktisch uitsluitend het simplexraam gebruiken. Het zit hem overigens helemaal niet in de raammaat, veel belangrijker is de totale inhoud van de broedkamer, wat u ogenblikkelijk duidelijk zal zijn, als u bedenkt, dat b.v. vrijwel hetzelfde resultaat zal worden bereikt, als u in plaats van een simplex broedkamer twee op elkaar gezette simplex honingkamers gebruikt.

Zoals ik reeds betoogde kan dit broednest op het moment, dat we naar een vroege dracht reizen — en of dat nu fruit of koolzaad is maakt geen verschil — niet groot genoeg zijn, maar daarna wordt het zaak deze samenhang tussen broednest en opbrengst in het oog te houden, vooral als er een sterk wisselende dracht is. Als de dracht vrijwel constant aanhoudt, zoals in '59 in de polder het geval was, dan geldt dit helemaal niet. Bij zo'n Amerikaanse dracht als we toen op koolzaad en moerasandjvie beleefden is er maar één methode goed, als u dat tenminste een methode wilt noemen. Zorg voor voldoende broedruimte en stapel daar maar honingkamers op en wel zodanig, dat de bovenste honingkamer nooit verder dan half vol komt. Is ie daar aan toe, dan maar weer een lege er bovenop. Voldoende opslagruimte bevordert de haaldrift. Als de zaak dreigt vol te komen drukt dit de ijver van de bijs. Hetzelfde geldt voor

elke felle lang aanhoudende dracht. Laten de bijs nooit het gevoel krijgen dat ze gebrek aan ruimte hebben. Als u wacht met uitbreiden totdat dit ruimtegebrek er is bent u te laat en benadeelt u de opbrengst. Een kunst wordt het imkeren pas als de opbrengst moet worden gehaald van wisselende en niet zo daverende drachten. De imkers die verleden jaar zeiden — en ik heb er verscheidene van die opvatting gesproken — zie je wel, het is de dracht en het weer en anders niks, als er dracht is komt er vanzelf honing, waarbij zij op de opbrengst van koolzaad en moerasandjvie doelden, zijn er naast en zij bewezen daarmede toch niet zulke prima imkers te zijn.

Deze drachten behoren tot de uitzonderingen en daarop kunnen wij niet bouwen. Wij hebben nu eenmaal een wisselvallig klimaat en een bijsweide, die overwegend uit kleine oppervlakken bestaat en de imker, die ook onder deze omstandigheden een lonend overschot weet te verkrijgen is onze man. En op die drachten moet u, om resultaat te krijgen, de ruimte bestemd voor broed aanpassen. Het volk moet op sterkte komen vóór de dracht en niet tijdens de dracht. En als de dracht invalt en dat geldt dan zeer in het bijzonder voor de zomerdracht en het volk heeft te veel ruimte als broedruimte beschikbaar, dan moeten we het broednest inperken, wat bij onze kasten nog al eenvoudig is, door de moer in de onderste broedkamer te brengen en een moerrooster te leggen. Ik wil beslist niet het risico lopen dat u straks zegt „nu heb ik de raad van die vrijer opgevolgd, de volken barsten van de bijs, maar geen honing”. Temeer niet omdat dit gevaar groter wordt, naarmate we verder van de oude „inlandse” bij afraken. Ik weet dit uit ervaring. Die oude moeren waren niet zo produktief en al gaf je ze nog zoveel ruimte, op een gegeven ogenblik gingen ze eenvoudig zwermen. De bij waar wij naar toe werken en ook naar toe moeten werken, moet in staat zijn in het



Catalogus voor Pijprokers

INLEIDING

„Er zijn evenveel typen tabak als er mensen zijn” heeft een groot tabakskenner gezegd. Inderdaad... er is sportieve tabak... en er is tabak om aandachtig weg te blazen boven een goed glas wijn... er is pittige mixture (voor de pijp met kleine kop)... en er is de klassieke baai voor de rustige roker (in zijn daagse pijp met grote kop)...

Het aantal merken is momenteel echter te groot en te onduidelijk geworden. Wij willen U daarom deze Catalogus van Pijptabak voorleggen: een Selectie van een aantal van de beste en meest constante pijptabakken, die nu in Nederland verkrijgbaar zijn, en wij willen u iets vertellen over de aard en samenstelling daarvan.

Doe uw vondst op uw gemak en... weloverwogen.



SCHIPPERS - individuele smaak

Geheel afwijkend van alle andere bekende mélanges (nl. door gebruik van bepaalde oosterse kruiden i.p.v. saus) zijn smaak en geur van de „Schipperstabak”. Rook deze zeer kruidige tabak langzaam in een middelgrote pijp, waarbij het unieke aroma het best tot zijn recht komt. Bevalt de zachte smaak u - dan bent u o.a. in gezelschap van veel Zwitsers en Luxemburgers. In plastic tipper 95 ct.

TROOST - rijp en rustig

Troost is een der meest beroemde en constante merken in Nederland, maar ook ver overzee, b.v. in de U.S.A. geliefd en bekend geworden. De tabak is rijp en rustig van smaak, beslist zacht op de tong, bevat veel White Burley en Maryland, „married” (zoals de mélangeur zegt) met geurige typen echte Java en Sumatra. Troost trekt prettig in elke pijp. Verpakt in de beroemde tapse pakjes, baai 80 ct, krul 90 ct.



TABA - milde heerenbaai

Het lichte, frisse aroma van deze milde heerenbaai berust op een zeer zorgvuldige menging van 18 verschillende tabakstypen. Taba bevat o.m. Burley, Maryland en de authentieke „herderstabakken” uit Zuid-Amerika zoals Rio Grande en Paraguay. Verpakt in handzame (witte) tipper f. 1.-.



POORTERS - cigarro leaf

Edel als 'n oude bourgognewijn, samengesteld uit de beste tabakken van Java en Sumatra, van Havana en Brazilië. Evenals wijn moeten zij langzaam rijp worden - „agen” - om daarna, op beproefde wijze te worden gemengd, gekorven en geëst tot dat de tabak „knispert” in de hand van de mélangeur. Een bijzonderheid is dat deze tabak moet kunnen blijven „ademen” en daarom uitsluitend in papier (of hout) kan worden verpakt. f. 1,40, en f. 1.-.



ALBION - English mixture

De echte Engelse mixture heeft het aroma van reizen over de zeven zeeën en thuis komen bij een knappend houtvuur... Albion-mixture geeft met ieder trekje een nieuwe smaak doordat het vuur a.h.w. van blad naar blaadje trekt. Albion-tabak is koel en slow-burning, wordt strikt naar geheim oud-Engels recept gesausd en gemélangeerd uit o.m. zuivere Virginia's. In de originele blauwe buidel-tjes, met praktische roll-top sluiting f. 1.-.

voorjaar in korte tijd een flink broednest te vormen en een sterk volk op te bouwen, juist met het oog op die vroege dracht en niet minder als wij ook nog van een late dracht willen profiteren, maar het is duidelijk, dat een dergelijk sterk broedend volk daarmee niet ophoudt op het moment dat het ons past. Wakkere Willem zal dus bijtijds ingrijpen en honing oogsten en de rest zal zeggen, daar had de regering of het hoofdbestuur voor moeten zorgen. Als u van een volk een aflegger maakt brengt u natuurlijk meteen de broedruimte tot één broedkamer terug, waardoor tevens het aantal ingrepen in het volk weer met één wordt verminderd.

En dat verleidt me weer om te gaan uitweiden over het werken in de volken. U kunt de imkers verdelen in drie groepen. Degenen die niet of nagenoeg niet aan hun volken werken. Zij beginnen er pas aan als er iets scheef gaat. Dat zijn geen imkers, hoogstens bijenhouders. Dan is er de groep die veel te veel en te lang achter elkaar in de volken zit en zich ieder ogenblik gedrongen voelt het hele broednest uit elkaar te halen. Dat zijn de enthousiastelingen. En zo gauw als deze enthousiastelingen hun neiging, om eens even te kijken hoe het er bij staat, zover hebben kunnen bedwingen, dat zij dit alleen doen als er een *echte* en geen *vermeende* reden voor is, *zijn zij imker geworden*. Door het teveel werken in de bijen, wat dan wordt aangeduid als het behandelen van de volken en in vele gevallen op goede gronden ook het mishandelen van de volken zou kunnen worden genoemd, wordt althans tijdens de dracht de opbrengst zeer ongunstig beïnvloed, terwijl het in de meeste gevallen de bijen knap vervelend en ondeugend maakt, vooral als een volk te lang achter elkaar open blijft. En blijft u nu alstublieft in maart en zeker ook het grootste deel van april van het broednest af.

Ik geloof dat het de hoogste tijd wordt, dat we ons eens wat uitvoeriger met het onderwerp „afleggers” gaan bezighouden. Door de propaganda voor de „Aalster” is de aflegger wat meer gemeengoed bij de imkers geworden, maar alleen in die toepassing, terwijl er uiteraard nog veel andere mogelijkheden zijn. Laten we voor een goed begrip van de zaak even vaststellen, dat we alles wat we van een hoofdvolk afplukken met de naam aflegger zullen aanduiden. Eigenlijk heeft altijd de behoefte aan reservevolken bestaan. Alleen noemde men het vroeger anders en vloog er elkaar over in de haren, maar het grondprincipe n.l. dat het z'n voordelen heeft twee volken aan één opbrengst te laten werken, had men al gauw in de gaten. Het is een logisch gevolg van het feit, dat een sterk volk een hogere opbrengst geeft dan twee zwakke, zelfs al zijn die twee zwakke samen volkrijker dan het sterke. Een van de 'n dertig jaar geleden zeer bekende kasten, die op dit principe berustten, is de Wolfenbüttler Kuntzsch-Zwilling, twee naast elkaar gehuisveste volken, die een gemeenschappelijke honingkamer gebruiken. De inrichting van de kast is ingenieus, maar daardoor is de kast te duur en ook niet geschikt om te reizen. De twee-volkskast berust op hetzelfde principe. Het rumoer over al deze systemen om met meer moeren te werken — van de wolkenkrabber van Père Dugat horen we ook al niets meer — is vanzelf verstomd, omdat dit alles voor de doorsnee-imker niet bruikbaar is en zeker niet voor de man die de imkerij naast een volledige dagtaak als nevenbedrijf uitoefent. De nuchtere praktijk van alle dag heeft de beroepsimkers, die met honderden en soms zelfs duizenden volken werken, vanzelf de weg gewezen naar de eenvoudigste, makkelijkste en goedkoopste methode, n.l. het kleine reservevolk, dat men in Amerika aanduidt met de term *nucleus* of kernvolkje en waarvoor bij ons de naam aflegger is ingeburgerd. Zonder dat we te maken hebben met de bezwaren, die de bovengenoemde ingewikkelde systemen aankleven, houden we ook hier bijna het gehele jaar twee moeren aan het werk om van het standvolk de grootste mogelijke opbrengst te krijgen, terwijl beide volken makkelijk verplaatsbaar blijven en de constructie van de kasten eenvoudig kan zijn.

Maandoverzicht van Willem

Tussen de bedrijven door kijken we nu eens even hoe onze volken ervoor staan. Het najaar was bijzonder gunstig voor de inwintering. Alleen hebben de bijen laat gebroed en dus veel verbruikt, maar voor degenen die werkelijk ruim inwinteren is dit van geen belang. Bij de volken van deze imkers is er in het voorjaar nooit voedselgebrek. Om deze reden houd ik ook 's winters geen aantekening meer van het gewicht van het weegschaalvolk. Voer is er genoeg en de gegevens van de schaal zijn, vooral als na een zeer droge periode een flinke natte tijd komt, niet betrouwbaar. Het is helemaal niet onmogelijk, dat de kast dan zo veel vocht opneemt, dat de schaal eer toe dan af neemt.

Tot Kerstmis hebben de bijen nog af en toe gevlogen, de voorwinter was wel bijzonder zacht en op 22 jan. 1960 hadden alle volken een prima reinigingsvlucht. Natuurlijk kwam daarop een terugslag, maar tegen het einde van februari begon het toch op lente te lijken en de beste volken vlogen op de zonnige uren al op de allervroegste dracht. Op zondag 28 febr. j.l. verkondigde onze trouwe zanglijster al heel vroeg — of misschien was Willem een tikkeltje aan de late kant — in het hoogste topje van de berk in de achtertuin met hoge fluittonen en melodieuze trillers, dat dit een lentedag zou worden. En dit werd het dan ook, al liet het zonnetje zich bij ons maar eventjes en flauwtjes zien. De temp. steeg tot 15 gr. C. — in het zuiden van het land nog hoger — en de bijen vlogen dat het een lieve lust was. Het eerste bleekgele stuifmeel werd bij mij die dag binnengebracht en de sneuwklokjes mochten zich in een bijzonder druk bijenbezoek verheugen. Dat was een goede week later, toen de thermometer in de schaduw overdag niet eens meer boven het nulpunt kwam, wel iets anders. In ieder geval hebben de bijen van die enkele zachte dagen geprofiteerd. Het wasmul werd ijverig naar buiten gedragen en het is merkwaardig hoe de volken zich ook op dat gebied van elkaar onderscheiden. Er zijn volken waarbij dat hooggeroemde schoonmaken van de bodemplank in het voorjaar, wat zo nuttig is en waaruit de imker (te laat) zoveel nuttige aanwijzingen kan halen, volmaakt overbodig is, omdat de bijen al lang, voor die tijd het laatste korreltje wasmul van de vliegplank hebben laten rollen.

Natuurlijk heeft nog niemand zich door dit mooie weer laten verleiden om in de volken te kijken, laat staan om zijn volken te gaan nakijken. Vanzelfsprekend geldt dit niet voor volken, waarvan bij de reinigingsvlucht bleek, dat zij niet normaal meekwamen. De ervaren imker ziet dat met één oogopslag en dan is het natuurlijk zaak zo gauw mogelijk, maar ook zo snel mogelijk even na te gaan wat er aan de hand is. Kast niet langer open dan onvermijdelijk is en niet meer ramen oplichten (dat is iets anders dan er uithalen) dan beslist nodig is. In feite is elke storing in deze tijd van het jaar verkeerd.

Voor we naar de vroegste dracht, dus het fruit, gaan is een kleine inspectie onvermijdelijk. We overtuigen ons dat het volk een goed leggende moeder heeft en deze wordt zo nodig geknipt en gemerkt. Degenen, die op een enkele broedkamer hebben overwinterd en 't eens willen proberen „à la Guillaume” (volgens Willem) geven een honingkamer met uitgebouwde ramen zonder darrenraat en zonder rooster en degenen, die al met een honingkamer op de broedkamer hebben overwinterd, leggen een rooster en plaatsen daarboven nog een honingkamer. In beide gevallen krijgen de volken een honingkamer voorraam met droge suiker mee. Uw bijenkasten gaan dus in normale gevallen voor het vertrek naar het fruit maar één keer open, n.l. voor de controle van de moeren, waarbij alles wat verder nodig is gelijktijdig moet worden gedaan, ook b.v. het openkrabben van een deel van het verzegelde voer en het bijhangen van ramen broed uit reservevolken.

Het gewicht van het weegschaalvolk was op 27 febr. 28.15 kg en op 12 maart 27.9 kg, volk gehuisvest in een kast volgens de methode van Willem en natuurlijk ondergebracht in een broedkamer met honingkamer.



DE RENTABILITEIT DER BIJENTEELT

Wanneer het geldelijk voordeel der imkerij bepalend is voor de aantrekkelijkheid daarvan, dan hoeft men er beslist niet aan te beginnen, want....

- 1) Als hoofdberoep heeft dat vak financieel niets aantrekkelijks meer.

Oorzaak : Door de overvloed van andere zoetmiddelen en boterhambeleg is de massa niet honingminnend.

Remedie : Eerste klas reclame-experts plus de gehele Nederlandse pers inschakelen voor een intensieve en langdurige reclame-campagne, zoals de brouwerijen dat deden voor hun produkt.

Uitvoerbaarheid : Daar is zeker een miljoen mee gemoeid wat door geen enkele vereniging of particuliere honinghandel kan worden opgebracht.

- 2) Als nevenbedrijf heeft het ook niets meer te betekenen, want men kan tegenwoordig tientallen andere dingen gaan doen die veel beter betaald worden en welke minder studie, moeite en investering vereisen.
- 3) De bijenteelt beslist noodzakelijk als bestuiver van het fruit moet nog steeds bewezen worden en zolang de fruittelers niet hun hakken uit de schoenen lopen om tegen elke prijs bijen in hun bedrijven geplaatst te krijgen sta ik zeer sceptisch tegenover elke bewering van de onmisbaarheid der bijen voor de bestuiving, maar.... hebben de fruittelers en ik ongelijk dan heeft de wetenschap volkomen gefaald door ons niet van het tegendeel te kunnen overtuigen en voor de honing onmisbaar z.g. als voedings- en geneesmiddel is dat precies hetzelfde.
- 4) **WETENSCHAP** het wachten is op u. De laatste zestig jaar hebt u ons in wezen niets gebracht waar wij als praktische kastimkers werkelijk ons voordeel mee konden doen en zodoende begin ik aan uw kunnen te twijfelen. Zouden wij daarom het geld, nog uit te geven voor de Bedrijfsraad, niet beter voor andere doeleinden kunnen besteden bijv. een veertiendaags bijentijdschrift. Persoonlijk heb ik daar gaarne een tientje per jaar extra voor over en ik hoop dat er nog een duizend van die bijenbezeten zijn. Waar een wil is, is een weg maar.... **de kost gaat voor de baat**. Wie doet mee??? Stuur uw tientje aan Groenveld, Bijenhuis, Wageningen en het komt in orde.
- 5) Resumerende adviseer ik het hoofdbestuur bij deze alle geschrijf over honinghandel en suikerprijs in het Groentje finaal te doen stoppen. De werkelijke imkers hebben voor dat geleuter niet de minste belangstelling. De mensen hebben, door hun liefde voor de hobby, en daardoor een ge-

degen vakmanschap, regelmatig een goede opbrengst, welke zij wel tegen een redelijke prijs kwijt raken, en daarbij liever de blauwe suiker aan hun laars lappen dan als bedelaar bij de regering aan te kloppen. Een regering die wel getoond heeft de bijenteelt te willen helpen bevorderen, maar het is in de eerste plaats aan de imkers te tonen dat wij dat waard zijn door daarvoor ook een offer te willen brengen en aan de bijenteeltwetenschap om te bewijzen, dat voldoende bijen voor de volkshuishouding onmisbaar zijn. Beide hebben mijns inziens gefaald tot heden en is het volkomen normaal dat onze regering zodoende zich momenteel enigszins van de bijenteelt distantieert.

Zo, heilige huisjes in elkaar, lange tenen kapot, niet erg als het maar helpt. **Willem wordt wakker**, maar hardstikke wakker en zo nodig ook in de tros.

De Immenhof, Peest (Dr.).

NIEUW LEVEN

Mag ik mij even aan u voorstellen? Mijn naam is M. Afd. Buiksloot, geboren op een stormachtige naajaarsdag in 1940. Nee, laat u de landkaart maar liggen. Buiksloot is slechts een dure betiteling voor Amsterdam (N).

Uit die eerste donkere levensjaren is mij niet veel bijgebleven. Wel meen ik me te herinneren, dat tabak toen een grote rol speelde; ja, nu weet ik het weer zeker. Eigenaardig eigenlijk, in die tijden van schaarste waren de bijen alléén goed te behandelen met tabak, terwijl tegenwoordig, met een overvloed van dit produkt, ook karton in de beroker weer goed voldoet.

In die dagen bereikte ook het ledental zijn top (hetgeen natuurlijk niets te maken heeft met die tabak-kwestie; degene die hier iets achter zoekt noem ik kwaaddenkend).

Na de bevrijding zakte het ledental geleidelijk. Het bestuur trachtte op allerlei manieren deze achteruitgang te stuiten, maar helaas, niets hielp.

Wat was ik jaloers op die Franse republiek met zijn 1001 regeringen, want, nieuwe regeerders, nieuwe ideeën.

In 1959 werd het dieptepunt bereikt. Ik was praktisch mijn titel Afdeling al kwijt en stond met één been in correspondentenschap. Maar meestal als de nood het hoogst is, is de bekende redding nabij.

Het bestuur werd grondig herzien en uitgebreid, zodat ruim 40% van de leden bestuur was geworden. Ach waarde lezer, neem het ze niet kwalijk, als je klein bent, wil je toch ergens groot in zijn. Maar dit bestuur had ook grootse plannen. Er werd (heel modern) een program samengesteld waar onder meer in voorkwam:

Jeugd aantrekken en

Streven naar bijentuin c.q. park.

Nu is ons landje niet bepaald arm aan jeugd, maar om ze op de juiste plaats te krijgen, dat is de kunst.

Nu ontfermde vrouwe fortuna zich echter over deze kleine Afdeling. Op een schooltuincomplex waren enige bijenvolken en wij kregen de kans van ons leven: schoolcomplex - bijen - jeugd. Ziet u het verband?

Spoedig was er een enthousiast stel knapen, die bij de inspecties niet ontbraken. Maar hoe deze jongens met blijvende interesse de winter door te krijgen (dus een 2e inwinteringsprobleem).

Daarin werd voorzien door maandelijks contactmiddagen te beleggen, waar hen iets over de bijen werd verteld. Om de band te verstevigen, werd met ingang van november een gestencilde jeugdblad uitgegeven genaamd „De Imme“.

Onder de imkers leeft ook nog (gelukkig) de regel, dat het eerste volk een geschonken zwerm moet zijn. Wij wilden dat graag van toepassing brengen, maar de financiën ontbraken. Door eensgezind optreden van de leden werd echter overgegaan tot een honingverkoop ten bate van een Jeugdkas. Het gaat, maar de middelen zijn nog lang niet toereikend.

Als klap op de vuurpijl, kregen wij ook nog de beschikking over een stuk grond, dat wij tijdelijk als bijentuin kunnen inrichten, om de jongens in het voorjaar op te vangen.

Ook ons ledental is in stijgende lijn en als dit zo door gaat, kunnen wij onze afdeling weer **Afdeling** noemen. U zult zich misschien afvragen: Maar Buiksloot, wat wil je daarmee zeggen; bij ons gaat het allang zo. Dan is mijn antwoord: Des te beter, dan is dit niet voor u bestemd, maar misschien is er ook nog een afdeling waar de toestand momenteel is, als in 1959 bij ons.

Kom heren, pak dit eens aan. U zult zien, wat een plezier u er aan beleeft.

En is er bij u geen animo voor onder de leden en wilt u toch een steentje bijdragen, misschien heeft u dan nog ergens een kast staan, die u niet meer gebruikt of van de zomer een zwerm, die u niet meer wilt opzetten. Wij kunnen ze goed gebruiken.

Maar laten wij gezamenlijk trachten, onze Vereniging een plaats te geven waar zij recht op heeft nl. **een plaats onder de jeugd.**

J. A. ZOET, secretaris.

DE BESTUIVING

van vlinderbloemige voedergewassen

WITTE KLAVER

Voor een goede zaadopbrengst van witte klaver is bestuiving door honingbijen en hommels onmisbaar. Witte klaver honingt bij gunstige weersomstandigheden zo sterk dat voldoende bijen en hommels worden aangelokt om een goede bestuiving en zaadvorming te verzekeren. Wat de bestuiving betreft biedt het winnen van zaad van witte klaver in ons land dan ook weinig moeilijkheden.

LUZERNE

Zaad van luzerne wordt in ons land niet geteeld. Bijen bevliegen luzerne zeer druk, maar brengen slechts bij 1 pct. van de bezoeken bestuiving tot stand, daar ze meestal de nectar van terzijde uit de bloempjes zuigen. Door hun aantal kan door plaatsing van 10 à 12 volken per ha luzerne toch nog een behoorlijke zaadopbrengst verkregen worden.

RODE KLAVER

Het winnen van zaad van rode klaver is overal in de wereld zeer moeilijk, omdat de bijen er alleen bij mooi weer op vliegen en vaak geen bestuiving tot stand brengen, doordat ze om de nectar te bereiken, gebruik maken van door aardhommels in de kroonbuis gebeten gaatjes. Het aantal hommels met lange tongen, die ook bij minder gunstige weersomstandigheden vliegen, en goede rode klaverbestuivers zijn, is op de meeste plaatsen te gering voor een goede bestuiving en zaadvorming. Door intensieve grondbewerking en beweiding worden n.l. veel hommelnesten verstoord en door de koninginnen verlaten voor het begin van de bloei van de rode klaver. Een betere bestuiving is te verkrijgen door beperking van het aantal aardhommels en het plaatsen van 10 à 12 volken zwarte of 3 volken Italiaanse bijen per ha rode klaver. De kans op een goede zaadopbrengst is het grootste bij de tweede snede rode klaver, daar deze bloeit in een periode dat de bijen niet weglokt worden door concurrerende gewassen zoals witte klaver en linde. Ook bereiken de kolonies van de goede hommelssoorten in deze tijd hun maximale ontwikkeling.

Uit: Landbouw Doc. no. 11-1960.

ALGEMENE VERGADERING

op zaterdag 11 juni 1960, des voormiddags half elf, in het Gebouw voor Kunsten en Wetenschappen, Mariaplaats, Utrecht

AGENDA

1. Opening
2. Benoeming ereleden. Voorstel met toelichting: Groentje januari 1960.
3. Verkiezing voorzitter. Voordracht overeenkomstig art. 8 der statuten: Mr. L. R. J. ridder van Rappard, Gorinchem, A. Vink, 's-Gravenhage en G. J. A. Meijer, Babberich.
4. Voorstel afdeling Westland. Voorstel, toelichting prae-advies: Groentje januari 1960. Amendement met prae-advies: Groentje april 1960.
5. Voorstel afdeling Beetsterzwaag. Voorstel, toelichting en prae-advies: Groentje januari 1960.
6. Bespreking uniform afdelingsreglement. Concept: Groentje januari 1960.
7. Beleid hoofdbestuur.
8. Rapport Commissie nazien boeken 1959. Het rapport wordt afgedrukt in het Groentje van mei 1960.
9. Aanwijzing Commissie nazien boeken 1960. Aan de beurt afd. Beekbergen en Beemster, plv. Beetsterzwaag.
10. Plaats algemene vergadering 1961. Voorstel hoofdbestuur: Utrecht.
11. Jaarstukken 1959. De jaarstukken zijn afgedrukt in het Groentje van april 1960.
12. Begroting 1961 en vaststelling quotum. Begroting: Groentje april 1960. Het hoofdbestuur stelt voor het quotum onveranderd vast te stellen.
13. Rondvraag.
14. Sluiting.

KRAINER KRAAM

De Commissie voor de Koninginneteelt verstrekte de volgende gegevens aan het hoofdbestuur omtrent de resultaten van de teelt op Schiermonnikoog:

Jaar	Bevruchtingspercentage	Aantal ingezonden volkjes
1955	53	62
1956	80	115
1957	71.2	88
1958	78	86
1959	74.1	159

Het Bevruchtingsstation op Schiermonnikoog zal in 1960 opengesteld zijn van 15 mei tot 31 juli.

Reglement Bevruchtingsstation Schiermonnikoog

Het reglement is afgedrukt in het nummer van december j.l.

Het laatste nieuws uit de Flevopolder

De kaart van de polder, waarop de ligging van het koolzaad is aangegeven, staat in het februari-nummer van dit jaar.

Koolzaad

De stand van het koolzaad in de polder is zeer goed. Een paar kavels, waarop het zaad door de aanhoudende droogte te laat kiemde, zijn omgeploegd. Dit betreft slechts ongeveer 120 ha, zodat er nog rond 2600 ha overblijft. De toegangswegen naar het koolzaadgebied zijn vrijwel gereed. Volgend jaar wordt er weer ongeveer 3000 ha koolzaad verwacht.

Moerasandijvie

De oppervlakte van dit gewas loopt sterk terug, maar er zal toch nog wel ongeveer 1000 ha zijn. Deze plant groeit vrijwel alleen op slibgrond en ze verdraagt geen concurrentie van andere planten. De aanhoudende droogte van vorig jaar was niet gunstig voor het aanslaan van het zaad en de rietgroei krijgt op vele plaatsen, de overhand.

Volgend jaar zullen er mogelijk nog een paar honderd ha overblijven en dan is het met dit gewas stellig gedaan tot 1967 of later, als de volgende polder droogt valt.

Zeeaster

De zeeaster zal het in de polder mis-

schien iets langer volhouden dan de moerasandijvie maar ook dit gewas gaat sterk achteruit.

Luzerne

Er is ongeveer 800 ha luzerne in de polder en volgend jaar wordt er ongeveer 2000 ha verwacht. Als regel echter wordt dit gewas vóór de bloei gemaaid en slechts als men door omstandigheden op het werkschema ten achter raakt, kan er eens een kavel in bloei komen. De planten langs greppels en slootkanten, die wel in bloei komen, zijn voor grotere standen van geen belang.

Besputingen

We hopen, dat besputingen, evenals vorig jaar, achterwege zullen kunnen blijven, maar dat staat geenszins vast. Wie zijn volken dus naar de polder brengt, aanvaardt daarmee het risico dat er gespoten kan worden.

De waarschuwingdienst zal weer op dezelfde wijze werken als vorige jaren. Zodra de heer Wietsma weet, dat er de volgende dag gespoten zal worden, deelt hij dat telefonisch aan de contactpersonen van afdelingen en reisgroepen mede.

Als er gespoten wordt, moeten de leden van uw afdeling, die de kasten gaan sluiten, dat snel kunnen doen. Geef geen lekke kasten mee, geen kromgetrokken vliegplanken.

Opgesloten volken hebben vocht nodig. Als er gespoten wordt is dat meestal bij warm weer!

Opgesloten volken trekken naar het licht. Als er te weinig ruimte is sluiten de bijen met hun lichamen het reisraam af.

Besputingsschade moet onverwijld telefonisch aan de rijksbijenteeltconsulent worden gemeld. Het telefoonnummer te Tilburg is: 04250-25888, dat te Wageningen: 08370-2400. Na de besputing maken meestal anderen voor u de kasten weer open. Hebt u zesramers of andere lege kasten meegenomen, die niet geopend moeten worden, geef ze dan bij het vlieggat duidelijk het opschrift „leeg”.

Geef de volken voldoende ruimte, bij opsluiting gebeuren er dan minder spoedig ongelukken.

Leg voor de kasten wat gras, riet, stro enz., thuishkomende bijen, die het vlieggat niet meer kunnen halen, verkleumen dan niet zo gemakkelijk als op de koude grond.

Vervliegen

Plaats de kasten als het enigszins mogelijk is niet in een rechte lijn. U voorkomt daardoor het „optrekken” van bijen in andere kasten.

Voor elk volk is 75 cent staangeld per dracht verschuldigd. Aanvragen voor het plaatsen van volken moeten worden gericht aan de heer E. Wietsma, Lemsterweg 15, Oldelamer Fr., tel. 05268-261.

Wij vestigen nog even de aandacht op de voorwaarden, die in het vorige nummer van het Groentje zijn afgedrukt.

De besputingscommissie van het hoofdbestuur.



Officiële medede- elingen

VERGADERING HOOFDBESTUUR 5 MAART 1960

De hoofdschotel van deze vergadering vormen de jaarstukken, die in dit nummer zijn afgedrukt. De algemene vergadering zal worden gehouden op zaterdag 11 juni; vóór die datum blijkt er in Utrecht geen bruikbare zaal op zaterdag beschikbaar te zijn. De agenda voor de algemene vergadering is elders in dit nummer afgedrukt. Op het voorstel Westland is een amendement binnengekomen van enige Utrechtse afdelingen. Daarin wordt aanbevolen bij het uitschrijven van een prijsvraag voor een rapport contact op te nemen met andere organisaties, welker werk ook voor de vrijetijdsbesteding van belang is en die aan de uit te loven prijs een bijdrage zouden kunnen toevoegen.

Verder wordt de tekst voor de uit te schrijven prijsvraag als volgt geformuleerd:

Gevraagd wordt een rapport van maximaal 40 bladzijden inzake de vraag: Hoe kan het doeltreffendst en het goedkoopst bereikt worden, dat als duurzame, c.q. lonende, actieve, zoveel mogelijk zomerse vrijetijdsbesteding resp. natuurliehebberij meer bijenvolken resp. (volks) tuintjes, konijnen e.d. door meer, vooral jongere mensen worden verzorgd?

Hoe en van welke organisaties, instellingen, bedrijven resp. instanties e.d. kan een voor hen verantwoorde bijdrage worden verkregen in de in het rapport te benaderen propagandakosten en zo ja, in voldoende mate voor een zelfstandig op te zetten actieve vrijetijdsbestedingsorganisatie, in het kader van de toenemende industrialisatie en verstedelijking?

Bij de bespreking blijkt, dat het hoofdbestuur van mening is, dat de voorgestelde tekst bij de deelnemers misverstand kan wekken. Het hoofdbestuur stelt daarom de volgende tekst voor:

„Hoe kan de bijenteelt doeltreffend

worden dienstbaar gemaakt aan de vrijetijdsbesteding”. Verder vraagt het hoofdbestuur zich af of het wel juist is om in de prijsvraag ook andere organisaties als volkstuinters, konijnenhouders e.d. te betrekken.

De afdeling Dordrecht heeft er op aangedrongen, dat de bijenteelt niet alleen als recreatiemogelijkheid wordt bekeken, maar ook het economisch nut. De gehouden enquête zal reeds enig inzicht geven in de mate, waarin de in ons land aanwezige bijenvolken daadwerkelijk aan de bestuiving van cultuurgewassen deelnemen. De vraag, in hoeverre die bestuiving inderdaad effect sorteert, is reeds vele malen door wetenschappelijke werkers onderzocht, al hebben de resultaten van hun werk er nog niet toe geleid, dat daarover eenstemmigheid heerst. Het hoofdbestuur is van mening, dat noch een in te stellen commissie, noch een antwoord op een prijsvraag er toe zou leiden, dat de twijfelaars daardoor zouden worden overtuigd. De afdeling Onderwijs van het Ministerie van Landbouw heeft doen weten, dat het subsidie voor lezingen niet door haar zal worden verlengd. De door

het hoofdbestuur gesuggereerde poging om via Voorlichting de tot nu toe gevolgde gedragslijn voort te zetten, heeft nog geen resultaat gehad. De Imkersdag 1960 zal op zaterdag 27 augustus te Alkmaar worden gehouden. Een door de Bedrijfsraad benoemde commissie is bezig de uitkomsten van de gehouden enquête bestuivingsnut bijen te verwerken tot een duidelijk rapport, dat aan het Ministerie van Landbouw zal worden gezonden om kracht bij te zetten aan het aan dat Ministerie gezonden schrijven, dat in het Maandschrift van februari j.l. is gepubliceerd. Aan dat schrijven is reeds adhaesie betuigd door de Nederlandse Fruittelers Organisatie, terwijl aan het Koninklijk Nederlandsch Landbouwcomité gevraagd is daaraan eveneens adhaesie te betuigen. Bij de hoofdingang van de Floriade zullen 6 observatiekasten worden geplaatst. De door de Commissie voor de Koninginneteelt aan het hoofdbestuur verstrekte gegevens inzake het be-

vruchttingsstation Schiermonnikoog zijn elders in dit nummer vermeld. Bij de bespreking van de suikerprijs blijkt, dat er nog steeds imkers zijn, die de tegelijk met de prijs van de suiker geïncasseerde premie voor de collectieve verzekering en de bijdrage voor de Bedrijfsraad beschouwen als onderdeel van de suikerprijs, wat niet juist is. Bij de bespreking van de honinghandel blijkt, dat de gedaalde prijs van de buitenlandse honing zijn invloed op onze markt doet gelden. De markt voor de Nederlandse honing wordt in toenemende mate bedorven, doordat imkers hun produkt tegen afbraakprijzen aanbieden. De in het Groentje van januari geplaatste oproep aan groepen, kringen en afdelingen om hun richtprijzen te publiceren, heeft alleen maar berichten van de afdelingen Andijk, Bunnik, en Haaksbergen en van de Kring Friesland opgeleverd. Deze opgaven zijn in het Groentje van februari gepubliceerd.

maar goed sluit en dit laat bij een kleedje nog al eens gauw te wensen over.

Tegen een methode, welke het stuk snijden van de korf meebrengt, heb ik reeds hierom bezwaar, wijl men tegenwoordig een korf niet meer, zoals vroeger, voor een paar kwartjes kan kopen. Het vernielen van de korf is een te grote schadepost. Bovendien is een volk, dat nog niet eens een korf geheel bezet, eigenlijk nog te klein om in een kast te worden overgeplaatst.

S.

Vraag 10:

Ik woon in een nogal dichtbevolkte buurt en wil onaangename namen met de burens zoveel mogelijk beperken. Ik wilde eerst mijn bijen vrij opstellen, maar heb nu een opklapbaar stalletje laten maken voor 5 kasten. Is het voor het voorkomen van steken beter de bijen in een stalletje te plaatsen? De stal staat op het eind van ons erf, met uitzicht op het Z.O., waar een onbebouwd veld is, waar vaak kinderen spelen. Heeft het nut daar een rietmat tussen te plaatsen? Kan ik daardoor de vlucht omhoog leiden en daardoor steken zoveel mogelijk voorkomen? De rietmat komt 2 meter van de stal en kan 1 meter hoog worden. Hindert dit de bijen niet? Is het erg dat de zon niet veel in de stal kan schijnen? Het is mijn bedoeling om eerst niet meer dan 2 volken te houden.

L. H. te U.

VRAGENRUBRIEK

Vragen voor deze rubriek zenden aan Bijenhuis te Wageningen. Alle vragen worden zo spoedig mogelijk per brief beantwoord en daarna in het Groentje gepubliceerd.

Vraag 9:

Naar aanleiding van vraag 49 in het Groentje van december jl., schrijft de heer A. H. Hermans te Reuver, dat hij vorig jaar op 1 juni een zwerm, die reeds een korf vol gebouwd had, maar die nog scherp stond en nog bouwlust had, overgebracht in een kast. Hij plaatste in een broedkamer met uitgebouwde raten één raat met broed in het midden. Hij maakte een groot gat in het dekkleedje en plaatste daar de korf op. Na een week was de koningin in de broedkamer aan de leg. Daarna legde hij een rooster tussen korf en broedkamer. Een maand later plaatste hij een bijenuitlaat in plaats van het rooster en de volgende dag was de korf bijenschoon en leverde nog 27 pond zomerhoning op.

A. H. H. te R.

Volk overbrengen van korf in kast

Bij het volgen van de op blz. 181 van het Groentje van december 1959 in de vragenrubriek aangegeven methode voor het overbrengen van een volk van korf naar kast kan het inderdaad nut hebben, in het midden van de onder de korf geplaatste broedkamer tussen de uitgebouwde raten of de kunststraatvellen 'n raampje met broed te hangen, waardoor de moer spoediger geneigd zal zijn naar beneden te komen. Dit hulpmiddelje

kon de vragensteller echter niet aanwenden omdat hij volgens zijn schrijven niet méér bijen had dan één korfvolk.

Ik heb op bovenvermelde plaats aanbevolen, na het onderzetten van de broedkamer niet alleen de vliegopening van de bodemplank, maar voorlopig ook die van de korf open te laten. Er vervliegen dan geen bijen en geleidelijk wennen zij aan de vliegopening van de kast. Indien dan, als de moer beneden is en het rooster is gelegd, het vlieggat van de korf gesloten wordt, zullen de vliegbijen zonder aarzeling van de onderste vlieggelegenheid gebruik maken. Als men bijv. na een week in de broedkamer, zoals de heer Hermans trouwens terecht aangeeft, raten met eitjes aantreft moet men controleren of de moer inderdaad nog beneden is. De moer blijft immers niet beneden wanneer zij aldaar aan de leg is gegaan, maar zij houdt ook het broednest in de korf op peil. Vindt men de moer niet beneden dan is de eenvoudigste manier de korf even te jagen om de moer onderin te brengen. Dit is overigens een werkje dat niet meer dan 10 minuten vergt, aangezien niet alle bijen er uit hoeven te worden gejaagd.

Ik zou hieraan verre de voorkeur geven boven het periodiek controleren of de moer beneden is, al of niet met wedertoevoeging van een raampje broed. Men heeft ook rekening te houden met de mogelijkheid, dat bij wat talmen de moer, in plaats van naar beneden, met de bromzwerm de lucht in gaat.

Of men voor de verbinding tussen korf en kast een uitgesneden kleedje gebruikt dan wel een plank of een stuk karton doet er uiteraard niet veel toe, mits alles van buitenaf

Bijenstal

Het plaatsen van bijen op een stal heeft met betrekking tot het steken dit vóór, dat de vlucht alleen reeds daardoor meer in een bepaalde richting geleid wordt. Achter de stal bijv. is er heel weinig of geen gevaar voor steken. Vóór de stal wordt de vlucht echter meer geconcentreerd dan bij vrije opstelling; dáár is het gevaar derhalve wat groter.

Het beste lijkt me, zoals blijkbaar ook in uw voornemen lag, het terrein vóór de stal te omheinen met rietmatten, maar dan moet u deze wat hoger maken dan u zich had voorgesteld. Als u een mat van 1.75 m hoogte aanbrengt zijn de bijen buiten het terrein aanstonds op een zodanige vlieghoogte, dat het gevaar voor steken tot een minimum wordt beperkt. De afstand tussen mat en bijenhuis is dan wel wat klein (2 m), maar een overwegend bezwaar behoeft dit in uw geval niet te zijn als u de kasten plus minus 50 cm van de grond zet.

Het is niet erg, dat de zon niet in de stal kan schijnen: 's zomers is het lekker koel en 's winters worden de bijen niet tot onnodige en dikwijls schadelijke uitzuichten geprikkeld. Als de temperatuur er zich toe leent komen ze er toch wel uit.

S.



uit de Jaagkieps

Niet gewaardeerde aprilgrap

We hebben 1 april met zijn grappen en moppen weer achter de rug. Bij het speuren naar nieuws uit tijdschriften, die meermalen enige maanden oud zijn, moet men oppassen zo'n aprilgrap niet serieus te nemen. In landen, waar men geen april-grappen kent, bijv. in de V.S. komt dat nog wel eens voor.

Dat was het geval met Erika Barth, mijn collega die voor Gleanings de rubriek From Foreign Lands (uit vreemde landen) verzorgt.

Zij had in de Leipziger Bienenzeitung 1958/4 het verslag gelezen over een nieuw bijenras in Thüringen. Een koninginneteler aldaar had een nieuw bijenras geteeld door een koningin van het Duitse ras te bevruchten met het zaad van de zwarte hommel. In 1956 had deze teler van deze nieuwe soort twee sterke volken.

Bijzondere kentekenen: dikke zwarte beharing, grotere honingmagen en langere tong, de cellen behoeven niet groter te zijn daar de beharing zich eerst bij de voedsterbijen vertoont, zeer zachtaardig, steekt bijna nooit. Door de sterke beharing kan deze bij reeds bij 7 graden Celsius uitvliegen, brengt veel stuifmeel binnen en bevlucht de luzerne en rode klaver. De beide volken leverden in het voorjaar reeds 73 en 79 kg honing. De eigenaar van dit ras beplante als proef een halve ha met de kerstroos (Helleborus niger), op mooie dagen in januari en februari werden de bloemen hiervan flink bevroren. De weegschaal vertoonde op 4 dagen gewichtstoename van 5 en 6 kg.

Men wilde de proefnemingen nog voortzetten door de kruising met de wit geringde hommel (Bombus pumilus) waardoor de verzamel drift en weerstandsvermogen nog groter zouden worden en de bekende ijsbloem bevroren zou kunnen worden.

Onze Erika vloog er in en haalde in Gleanings 1959/1 het verhaal aan en het slot van haar mededeling was: Ofschoon bestellingen voor koninginnen aangenomen worden, kunnen ongelukkigerwijze deze in de V.S. niet worden ingevoerd door de invoerbepalingen. Het blad kreeg naar aanleiding hiervan veel vragen, een lezer wendde zich tot Dr. Ruttner te Linz am See en kreeg van deze te horen dat het een april-grap was. In Gleanings 1959/5 beklagt Erika zich hierover:

Deze „joke” komt uit de Russische

zone van Duitsland en wij moeten ons afvragen of wij weer niet een humor, vreemd voor ons, zullen ontmoeten. Daarom zullen wij artikelen in aprilnummers van Europese bladen niet publiceren voordat wij ophelderingen in het april- of meinumner hebben gevonden.

Zij aten honing

Als zij lopen: Dr. Barbara Moore heeft honing gegeten op haar lange wandeltochten.

Als zij hardlopen: De wereldbekende hardlopers uit Joegoslavië kregen honing bij hun trainings-dieet. Zij vonden het een ideaal krachtvoedsel.

Als zij duiken: Bemanningen van onderzeeërs, duikers en kikkvorsmannen beschouwen honing als een noodzakelijk voedsel.

Als zij zwemmen: De Russische zwimmers voor de Olympiade krijgen honing voor elke training: het geeft dadelijk kracht.

Ja, het is om te zingen: een wereldberoemde tenor deelde ons mede, dat hij altijd een hete honingdrank gebruikte voor elk concert, die verzoette zijn keel.

Eet honing mijn zoon, want hij is goed.

Deze aardige reclame voor honing vond ik in de Scottish Beekeeper 1960/2.

Dr. Barbara Moore, een 56-jarige dokter in de medicijnen, van Russische afkomst, liep van het uiterste noorden van Schotland naar het uiterste puntje van Zuid-west Engeland, een afstand van 1600 km, in 22 dagen. Deze prestatie heeft overal veel belangstelling getrokken. Zij verklaarde dit te kunnen op een dieet van groente, fruit en honing en deed volgens de Daily Herald de boutte verklaring: Ik zal leven tot ik ongeveer 200 jaar oud ben en ik ben van plan een baby te krijgen als ik honderd ben (en dat zonder Koninklijk Voedsel).

Een andere propagandist voor het gebruik van honing is Dr. Jarvis uit Vermont, V.S. Zijn boek Folk Medicine is een bestseller geworden, reeds meer dan 245.000 exemplaren zijn ervan verkocht.

De volksgeneeskunde berust op twee eenvoudige middelen, die men overal kan bekomen en toepassen: honing en appelcider.

Een behandeling met een combinatie van honingraat en raathoning geeft veel succes. Ongeveer 90% van gevallen van ademhalingsstoornissen reageren gunstig in een paar dagen, soms nog vlugger.

Personen die raathoning in hun dieet hadden, waren zelden voor hun 16e jaar verkouden, zij hadden geen

hooikoorts of andere neus-ongemakken. Volgens deze geneeskunde krijgt men door het kauwen van honingraat een immuniteit tegen borstkwalen, die jarenlang duurt. (Gleanings 1960/2)

En uit Gleanings 1959/11 bijgaande aardige tekening: Hij kreeg honing als krachtvoedsel vlak voor zijn prestatie.

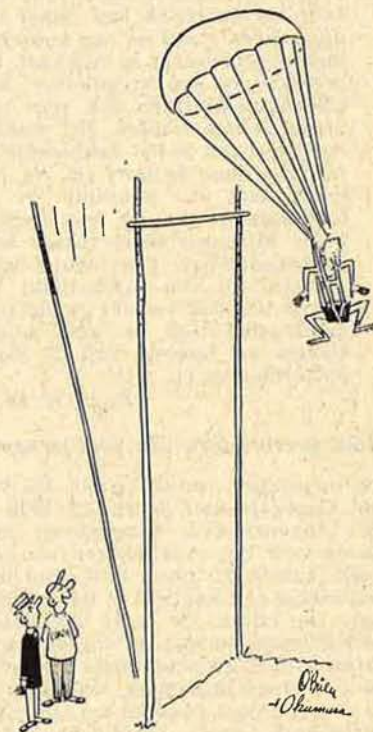
Er een stokje voor steken

Naar aanleiding van de aanhaling onder bovenstaand hoofd in de Jaagkieps in het februari-nummer kregen we van een belangstellende „ymker” uit Leeuwarden een interessante brief, ook omdat hierin aardige vak-uitdrukkingen uit het noorden van ons land voorkomen. Hij schrijft o.a.

De stokjes zouden herinneringen zijn voor de korfymker. Inderdaad. Ook in ons land, althans in Friesland, gebeurde dat. Misschien nog wel.

Ik was leerling bij een oude bekende ymker. Cursussen waren er nog niet maar je kwam — bij gunst — in de leer bij een ymker die geacht werd het vak goed te kennen. De leermeester kreeg voor die opleiding f 25,— vergoeding per jaar.

De leerling hielp bij alle werkzaamheden tot waspersen en honingmeemaken toe, doch moest gedurende de driejarige opleiding helpen indien



een lid van de afdeling (toen Friesland genaamd) ziek werd.

Zo leerde onze briefschrijver ook het stokjes steken bij de vlieggaten en hij maakte hiervan in 1910 in een aantekenboekje de volgende notities: Houtje naast het bovenste vlieggat met datum is een „velzwerm”; houtje naast het onderste vlieggat een „afvlieger”; houtje recht op naast een vlieggat een „aanylieger”; houtje tussen de vlieggaten is een jonge koningin „op broed”.

Deze houtjes waren 4 à 5 cm lang en 2 à 3 cm breed en men kon hierop met potlood de datum vermelden. Zelfs op een stand van 100 volken kon men zo weten, als men een korf omkeerde, wat men onderhanden had.

Onze ymker merkt nog op dat men daar betrekkelijk grote korven gebruikte met twee, soms drie, vlieggaten.

Het was eenvoudig en praktisch besluit onze Friese ymker zijn interessante brief, waarvoor onze hartelijke dank.

Suiker in de honing

Naar aanleiding van een vraag in Der Imkerfreund 1960/2 van een imker, die aan een honinghandelaar een grote partij honing wilde verkopen, maar na een onderzoek te horen kreeg dat zijn honing te veel rietsuiker bevatte, hetgeen volgens de imker niet mogelijk was, antwoordde de redactie van genoemd blad:

Dit is niet de schuld van de imker, maar van de droge zomer 1959. De dracht was zeer goed geweest en veel honing was binnen gekomen en door de droogte was de honing te vlug ingedikt; de invertase, die in nectar de aanwezige rietsuiker in druiven- en vruchtsuiker omzet, heeft daartoe niet de tijd gehad.

Daaraan kunnen wij niets doen, maar wel de honingwet, die slechts 5% rietsuiker in honing toestaat. Deze wet is gemaakt toen men van het wezen en het ontstaan van honing nog niet genoeg wist. De natuur richt zich niet naar wetsartikelen, deze moeten op de natuur worden afgestemd.

Gevolgen van de Euromarkt

In Die Biene 1960/1 vraagt Studierat O. Knapp of de Euromarkt invloed zal hebben op de Duitse bijenteelt.

Van de drie kleine landen heeft Duitsland niets te vrezen, maar wel van Italië (koninginnen en wellicht zwermen) en Frankrijk (honing). In het laatste land wordt veel heidehoning gewonnen, deze honing is er niet gewild en daardoor kan de markt van heidehoning in Duitsland nadelig beïnvloed worden, daar hier deze honing wel geliefd is.

De invoer van koninginnen is thans vanuit Italië in Duitsland verboden, maar wat zal er gebeuren als de Euromarkt een feit is. Enige discriminatie tussen de zes landen is dan verboden. Men zou dan de invoer uit

besmette gebieden kunnen verbieden, maar geen algemeen verbod invoeren. De lage prijzen van de Italiaanse koninginnen zal menig Duitse imker overhalen deze te kopen, ofschoon men in de vorige eeuw ongunstige ervaringen met dit ras had. Maar het is haast zeker dat de Italiaanse telers zich op de Karnika zullen toeleggen en zullen trachten hiermede de Duitse markt te overen.

Een klacht

In 1958 plaatste een beroepsimker uit Zuid-Texas een groot aantal volken bij een klaverveld van 400 acres en betaalde de boer daarvoor \$ 20. In 1959 kwam de imker weer, maar de boer wilde thans veel meer huur hebben. De bijenhouder wilde dat niet betalen en plaatste zijn bijen op de grond van een naburige boerderij. Daarop werd boer I kwaad en diende een klacht in tegen boer II, hij kende de naam van de eigenaar van de bijen niet.

Wat werd ten laste gelegd? Over-schrijden van grond en stelen van nectar, die aan boer I toebehoorde; boer II en imker werden beticht van samenspannen.

Ofschoon de klacht vreemd aandoet, wordt deze in de V.S. ernstig opgenomen. Als boer II verliest zou dat van invloed zijn op de Amerikaanse bijenteelt. Een drietal organisaties op dit gebied zullen samenwerken om boer II te verdedigen. Gleanings 1959/11.

Kunstraat met grote cellen

Enige jaren geleden werd er veel reclame gemaakt, vooral in België,

voor kunstraat met grote cellen. Naar aanleiding van een vraag in het maandblad van onze Vlaamse collega's 1959/11 blijkt, dat de kunstraat met 640 cellen nog maar weinig wordt gebruikt. De bekende firma Mees te Herentals schrijft, dat zij nog een 50 klanten heeft voor 640, maar van de 700 wordt zeker tienmaal meer afgenomen.

Zij zegt dat men een goed imker moet zijn om met vrucht vele nieuwigheden toe te passen. De 640 is zeker niet voor beginnelingen.

Varia

De danseressen van Boven-Egypte hebben onder haar algemeen erotische dansen een charmante bijendans, deze gracieuze dans moet zeer oud zijn. (Gazette Apicole 1959/12)

Recordoogst in China

De landbouwinstellingen in China behoren aan de staat. De coöperatie Tin-Schniei (provincie Hubei) heeft de beste gemiddelde opbrengst aan honing van 360 zsin (ongeveer 216 kg). Deze coöperatie begon in 1952 met 30 volken Italiaanse bijen en dit aantal was in het voorjaar 1956 gestegen tot 210 volken. (Gazette Apicole 1959/12)

Honing en vluchtelingenjaar

Een Engelse amateur-imker had de opbrengst van zijn gehele oogst 1959 bestemd voor de vluchtelingenactie. Het toeval wilde dat deze dat jaar extra groot was en wel 700 pound. (Scottish Beekeeper 1959/12)

JÉKAVÉ.

VERVOERVERBOD VAN BIJEN UITGEBREID

In de Staatscourant van 3 maart 1960, No. 44 is opgenomen een beschikking van de minister van landbouw en visserij op grond van de Bijenwet 1947. Bij deze beschikking wordt het geldende vervoersverbod van bijen van en naar een aantal in Zuid-Limburg gelegen gemeenten **uitgebreid tot de gemeente Heerlen**, zulks in verband met het optreden van de gevaarlijke bijenziekte acariose (mijtziekte).

De rijksbijenteeltconsulent kan vergunning verlenen tot het vervoer van uit andere gemeenten afkomstige bijen en via Heerlen naar elders. Aan deze vergunning kunnen voorwaarden worden verbonden. Aanvragen om zodanige vergunningen moeten dus worden gericht tot genoemde consulent, gevestigd Bredaseweg 304 te Tilburg. Overtreding van het vervoersverbod en niet-nakoming van de aan een vergunning verbonden voorwaarden wordt ingevolge de Wet op de economische delicten gestraft met hechtenis van ten hoogste zes maanden en geldboete van ten hoogste tienduizend gulden of met één dezer straffen.



DOEL VAN DE KONINGINNETEELT

Naar gelang de kwaliteit en de wensen van de imker kan het doel verschillend zijn.

1. Meer plezier van het bijenhouden.
2. Het verkrijgen van betere bijenvolken.
3. Het bereiken van meer constante vererving van reeds verkregen eigenschappen.
4. Het verkrijgen van een zeker heterosiseffect (verhoogde levenskracht.)
5. Het verkrijgen van meer en betere gegevens over de vererving van de eigenschappen van onze bijen.

Er zijn nog verscheidene imkers, die koninginneteelt niet nodig vinden. Sommigen zijn te materialistisch ingesteld en staren zich dood op 't maken van meer winst. Deze zelfde imkers klagen steeds weer over de te lage honingprijzen en te hoge suikerprijzen. Ze helpen de bijenteelt niet bevorderen, want, hoewel er eigenlijk geen enkele imker behoeft te zijn, die er geld bij moet leggen, als hij voldoende inzicht in de bijenteelt heeft en de gelegenheden benut, die in ons land aanwezig zijn, men klaagt regelmatig en dringt zelfs hier en daar aan op contributieverlaging. We kunnen hiertegen aanvoeren, dat de meeste liefhebberijen geld kosten en niets opbrengen en de daarvoor bestaande verenigingen veel hogere contributie heffen.

Er zijn ook imkers, die om andere redenen niet aan koninginneteelt willen doen, b.v. omdat het weer wat geld kost, omdat ze geen voldoende tijd beschikbaar hebben, geen volken genoeg hebben, of geheel zonder reden. Wat de kosten betreft, daar kom ik op terug, maar vergeet nooit de waarheid van het spreekwoord: „De kost gaat voor de baat.” En al zou de baat dan ook alleen bestaan

Koninginneteelt

A. H. VAN DEN BERG
EGMOND-BINNEN

uit meer plezier of genoeg in of meer voldoening van de bijenteelt, dan zijn de geringe kosten ruimschoots verantwoord.

Men heeft reeds jarenlang gemeend door koninginneteelt van de beste volken van 'n bijenstand betere volken te krijgen. Dat de darren daar ook een rol bij speelden was eveneens bekend, maar men vergat meestentijds, dat er nog buurlui in de omgeving woonden, die ook bijen konden hebben, waarvan de darren met hun grote actieradius ook een rol speelden bij de bevruchting. Bovendien begon men meestal met bastaarden, die maar niet zo gemakkelijk zijn om te telen tot een zuivere stam. Wanneer men begon met een enigszins zuivere, geïmporteerde stammoeder kon men ook nog bedrogen uitkomen. Laten we daarom proberen gezamenlijk een zo zuiver mogelijke stam Nederlandse Carnica's te telen en laten er zo veel mogelijk imkers aan meedoen. Wanneer een bepaalde streek geheel voorzien is van deze Carnica's spelen de darren van de bijenvolken van de buurman geen rol meer bij de verbastering. We zullen dan vanzelf komen tot een meer constante vererving van reeds verworven eigenschappen. Iedere imker, die hier aan mee gaat doen, werkt mee aan de - voor zover het mogelijk is - teelt van een raszuiver en een goedaardig bijenras. Voorlopig is hier nog het bevruchtigingsstation op Schiermonnikoog dringend noodzakelijk. De Commissie voor de koninginneteelt zal zorgen, dat de darren op dat eiland zijn van prima afstamming en van sterke volken en als dat op de lange duur nodig is, zal deze commissie tevens zorgen voor enige bloedverversing. Dit laatste zal ook zonder import niet moeilijk zijn, aangezien er in ons land toch voorlopig verscheidene rasverwante stammen aanwezig blijven. De kruising van rasverwante stammen zal misschien ooit nodig zijn. Het is mogelijk, dat daarbij een heterosiseffect optreedt. Ik raad echter de imkers af daarmee te experimenteren. We zijn voorlopig zover nog niet. Bovendien zou dit moeten worden voorbereiden, tenminste zo veel mogelijk, aan bijenteelt deskundigen, verbonden aan bijenteelt instituten. Ook moet iedere vermenging van twee dergelijke stammen worden uitgeprobeerd en dat gaat het snelst met kunstmatige inseminatie.

HET PRINCIPE VAN DE KONINGINNETEELT

We gaan bij de koninginneteelt uit van de reeds verkregen kennis, dat bijenvolken, die plotseling moerloos worden of moerloos zijn gemaakt door het wegnemen van de koningin, in staat zijn uit larven van 1 tot 2 dagen nieuwe koninginnen voort te brengen. Dit is alleen mogelijk door verandering in de samenstelling van het voedersap. De bijen moeten daarvoor over voldoende honing beschikken en het bijenvolk moet van voldoende sterkte zijn. Zwakke volken en zeer zeker kleine volken in bevruchtigingskastjes zijn niet in staat goede volwaardige koninginnen voort te brengen. We kunnen daaruit concluderen, dat het kweekvolk, waarin de koninginnen worden groot gebracht een sterk volk moet zijn met veel jonge bijen en dat het moet beschikken over voldoende honing en stuifmeel. Indien dat niet het geval is, zal men het volk moeten voeren en er zo nodig een stuifmeelraat inhangen. Zoals alle imkers wel weten, noemen we de koninginncellen, die in 'n moerloos volk worden aangezet redcellen en deze redcellen worden gebouwd op een gewone werkstercel, die daarvoor wordt verbreed en verlengd en daarom enigszins gebogen op de raten hangt. De koninginneteelt maakt gebruik van deze redcellen, maar probeert zo veel mogelijk rechte cellen te krijgen. Hoe dat moet gebeuren, wordt beschreven bij de behandeling van de gebruikte methoden. Men gebruikt voor de teelt van koninginnen het liefst jonge larven van ongeveer een halve dag. In het ontwikkelingsstadium van een koningin komt ook bij de koninginneteelt geen verandering. De ontwikkelingsduur van een koningin is van ei tot volwassen insekt altijd ongeveer 16 dagen.

MATERIAAL VOOR DE KONINGINNETEELT

Voor de koninginneteelt heeft men nodig:

1. **bijenvolken** voor het leveren van voldoende bijen om de bevruchtigingskastjes te bevolken. Hoeveel bijenvolken men moet hebben, hangt af van het aantal kastjes, dat men wil klaarmaken. In het algemeen kan men wel zeggen, dat het bezit van één volk voor de koninginneteelt niet genoeg is.
2. **een keuze- of teeltvolk.** Dit zal het

beste volk van de stand moeten zijn, ook wat betreft de raskenmerken.

3. **een kweekvolk**, dat tevens wel teeltvolk kan zijn. Het teeltvolk levert eitjes, in het kweekvolk worden de koninginncellen gebouwd. Er is niet het minste bezwaar tegen, dat men hiervoor hetzelfde volk gebruikt, als het maar sterk genoeg is.

4. **een darrenvolk**, dat alleen nodig is, wanneer men op een eigen geïsoleerd bevruchtungsstation de koninginnen wil laten bevruchten. In dat geval kan men nooit voldoende darren hebben en is men dus genoodzaakt speciaal darren te telen. Dit gaat gemakkelijk door in de maand april enige ramen met een voorbouwstrook in een volk te hangen en daar darrenraat in te laten bouwen. Een heel raam van simplexformaat levert reeds plus minus 3000 darren op. Het darrenvolk moet ook van prima afstamming zijn en goede eigenschappen bezitten. Als men het teeltvolk tevens als darrenvolk gebruikt bereikt men een zekere inteelt, die in vele gevallen nuttig is. Op het gebruik van een eigen bevruchtungsstation zal ik in het vervolg van deze verhandeling nog nader terugkomen.

5. **honing en suiker** om te voeren en zonodig zelfs stuifmeel, die liefst in raten, of indien men die niet heeft in honing, dus een soort stamphoning. Behalve gewone suiker moet men, zoals we later zullen zien, ook gemalen suiker, zogenaamde poedersuiker hebben. De hoeveelheid hiervan is afhan-

kelijk van het aantal klaar te maken bevruchtungskastjes.

6. **bevruchtungskastjes**. De meest in gebruik zijnde bevruchtungskastjes zijn vermoedelijk wel de Lohuiskastjes. Ze worden door de afdeling Handel van de Vereniging tot bevordering der bijenteelt in de handel gebracht. De kastjes bevatten 3 halve Simplexramen en een voerraam.

Het vlieggaat in het midden van de voorwand is beter dan een laag vlieggaat, want dat kan nooit door dode bijen of dode darren worden verstopt. Er tegenover staat, dat het vlieggaat in het midden slechter kan worden verdedigd als de bijen van het kastje door rovers worden belaagd. De vlieggaaten moeten van binnen worden voorzien van een darrenrooster. Zulke roosters zijn verkrijgbaar bij de heer H. J. Lohuis, Almelseweg D 62 te Albergen. Door deze rooster kan in de regel wel de koningin, maar niet een dar. Het is echter mogelijk, dat een iets grotere koningin er ook niet doorgaat. Persoonlijk zou ik bij de kastjes gaarne enkele verbeteringen zien aangebracht, namelijk een dieper deksel van zink inplaats van het minder hoge deksel van gegalvaniseerd ijzer en een steviger bevestiging van de wervel, waarmee naar verkiezing de twee ventilatieopeningen of het vlieggaat kunnen worden afgesloten. Een zeer goed bruikbaar kastje was ook het Koershofkastje. Het kastje had drie kleine, draaibaar aan het dekplankje opgehangen raampjes in de voorste ruimte en een grote blikken voerbak achterin. De laatste tijd gaan er geruchten rond, dat de afdeling Handel na voldoende proefne-

mingen voornemens is kleine dieraamskastjes in de handel te brengen, waarin Simplex-honingkameramen passen. Twee van deze ramen kunnen voor het broed dienst doen en één wordt, gevuld met verzegelde honing of suiker, als voerraam meegegeven. Het kastje heeft oppervlakkig gezien enkele voordelen, namelijk 1. men behoeft geen apart voeder klaar te maken (honing-suikerdeeg) en 2. de bevruchte koningin met bijen is veel gemakkelijker in te voeren in honingkamer van een bijenvolk in Simplexkast. Er tegenover staat het nadeel, dat een raam verzegelde honing of suiker tijdens het vervoer veel kwetsbaarder is dan een voerraam met honingsuikerdeeg. Wie dat zou wensen kan natuurlijk ook Duitse kastjes gebruiken. Oorspronkelijk had men daar de E.W.K. - Einwabenkast. Tegenwoordig wordt ook algemeen een dieraamskastje gebruikt, de z.g. D.W.K. - Dreiwabenkast.

In andere landen b.v. in Amerika gebruikt men voor de koninginnteelt meestal grotere kastvormen, b.v. de zesramer.

Welke kast u ook wilt gebruiken voor eigen bevruchtungsstations, dat blijft voor eigen verantwoording en eventueel eigen schade. Voor Schiermonnikoog blijft het voorschrift: goed gesloten kastjes b.v. met vastgeschroefd deksel en voorzien van darrenrooster en 2 ventilatieopeningen voor de reis. Wees niet al gemakkelijk, wat betreft de afsluiting van het vlieggaat, vertrouw dus niet te veel op die wervel en stop nog maar een stukje papier of katoen in het vlieggaat, voordat de wervel wordt dichtgedraaid.

ROTTERDAM, 29 januari 1960.

Aan de Vereniging tot Bevordering der Bijenteelt
in Nederland,

Wageningen

Mijne Heren,

Hierbij hebben wij het genoegen u ons rapport over het boekjaar 1959 te doen toekomen. Voorzover ons dit in het belang van ons onderzoek noodzakelijk voorkwam, hebben wij de verschillende administraties steekproefsgewijze aan de hand van de bescheiden en de ons verstrekte inlichtingen gecontroleerd.

Algemene opmerkingen

De aanwezigheid van de effecten hebben wij geconstateerd aan de hand van de opgave van de Twentsche Bank N.V. te Wageningen, waar deze effecten in open bewaargeving berusten. Evenals vorig jaar zijn de effecten à pari opgenomen. Het totaal van de effecten van uw diverse afdelingen had op 31 december 1959 een beurswaarde van f 31.790,-.

De saldi van de banken, spaarbanken en postrekeningen zijn in overeenstemming met de rekening-courant respectievelijk de spaarbankboekjes per 31 december 1959.

Van de aanwezigheid der kasgelden hebben wij ons op ongeregelde tijdstippen overtuigd.

De polissen der brandverzekering zijn ons overgelegd. De polissen bleken de desbetreffende risico's voldoende te dekken. Ten gunste, respectievelijk ten laste van de interestenrekeningen der verschillende afdelingen is, behalve de opbrengst van effecten en de interest van banken en spaarbanken, ook gebracht de tussen de verschillende afdelingen verrekende rente ad 3% voor geleende gelden.

Imkerpijpen

Wij kunnen aanbieden een partij
originele

DATHEPIJPEN

(z. kogelvent.)

voor de prijs van f 4.75 per stuk.

Bij 12 st. franco.

Monster
op
aanvraag

FA. G. PETERS & Zn. - AALTEN

TELEFOON 05437 - 2874

**IMKERSDAG ALKMAAR
ZATERDAG 27 AUGUSTUS**

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

T.a.v. de verschillende balansen en exploitatierekeningen merken wij nog het volgende op:

Afdeling Vereniging

Materiaal	f 2.206,—	Gld.
Saldo per 1 januari 1959		906,—
bij: aankopen in 1959		1.761,—
		2.667,—
af: afschrijving over 1959		461,—
		2.206,—

In 1959 werd een 16 mm opneemcamera aangeschaft voor f 1.761,—. Jaarlijks zal hierop 10% = f 176,— worden afgeschreven.

Kapitaal	f 57.533,87	Gld.	Gld.
Samengesteld als volgt:			
Kapitaal per 1 januari 1959		993,73	59.598,60
af: nadelig saldo 1959			
premie pensioenverzekering			
secretaris-penningmeester	1.071,—		
		2.064,73	
		57.533,87	

Jubileumfonds	f 448,36	Gld.
Saldo per 1 januari 1959		1.744,32
bij: rente over 1959		28,46
		1.772,78
af: aanschaffingen in 1959		1.324,42
		448,36

In 1959 werden ten laste van dit fonds 2 films aangeschaft, nl. „Honeybees and pollination" en „Queen rearing and artificial insemination of queenbees". Bovendien is hierin begrepen een bedrag van f 83,30 voor eerste aankoop van films voor een zelf te vervaardigen kleurenfilm. Verdere aankopen van films zullen ten laste van deze rekening gebracht worden totdat het gehele bedrag is besteed.

Reserve voor tentoonstellingsfonds	f 822,68	Gld.
Saldo per 1 januari 1959		1.000,—
bij: gereserveerd ten laste van de exploitatie-rekening 1959		250,—
		1.250,—
af: aanschaffingen in 1959		427,32
		822,68

Ten laste van deze rekening werd in 1959 een beweegbare bijenpoot aangeschaft.

Contributies Kon. Nederl. Landbouw Comité, enz.	f 127,03	Gld.
Samengesteld als volgt:		
Kon. Ned. Landbouw Comité		81,03
Ver. tot behoud van Natuurmonumenten		15,—
N.F.O.		25,50
Nederl. Heide Maatschappij		4,50
Arboretum, Wageningen		1,—
		127,03

Subsidies	f 25,25	Gld.
Dit subsidie werd aan de afdeling Dordrecht verstrekt voor de organisatie van de bijenmarkt.		

Afdeling Rotterdam f 800,—
(zie onder debiteuren, enz.)
Dit bedrag is aan de afdeling Rotterdam bij wijze van renteloos voorschot verstrekt ten behoeve van de inrichting van een bijenpark aldaar.
Aflossing moet plaats hebben in vijf jaarlijkse termijnen van f 200,—. In 1959 had de eerste aflossing van f 200,— plaats.

Afdeling Handel

Auto	f 3.680,—	Gld.
Saldo per 1 januari 1959		5.120,—
af: afschrijving over 1959		1.440,—
		3.680,—

Machines	f 3.166,09	Gld.	Gld.
Saldo per 1 januari 1959		4.376,41	
af: afschrijving over 1959		1.210,32	
		3.166,09	

Goederen f 63.546,13
De goederenvoorraden zijn gewaardeerd tegen de per balansdatum geldende inkooprijzen, respectievelijk tegen kostprijzen indien deze lager waren. Incourante artikelen zijn lager gewaardeerd, respectievelijk pro-memorie opgenomen. Van de goederenvoorraden zijn ons specifieke lijsten overgelegd. Steekproefsgewijze hebben wij ons van de aanwezigheid der opgegeven hoeveelheden overtuigd.

Debiteuren, te vorderen kosten, enz. f 12.821,23
Conform de lijst van openstaande vorderingen per 31 december 1959. Enkele kleine dubieuze vorderingen werden afgeschreven. Bij de opmaking van de jaarstukken was reeds een bedrag van f 2.139,15 op deze vorderingen ontvangen.

Afdeling Suiker

Huis en kantoor	f 16.424,—	Gld.
Saldo per 1 januari 1959		16.816,—
af: afschrijving over 1959		392,—
		16.424,—

Menginstallatie en bascule	f 1.098,60	Gld.
Saldo per 1 januari 1959		1.235,80
af: afschrijving over 1959		137,20
		1.098,60

Zakken f 986,—
De zakken zijn gewaardeerd tegen verschillende prijzen, afhankelijk van het gebruik dat ervan is gemaakt.

Exploitatie huis en kantoor	f 98,33 (nadelig)	Gld.
Samengesteld als volgt:		
Ontvangen huren		1.040,—
af: betaalde belastingen en kosten		1.138,33
Nadelig saldo		98,33

Samengestelde balansen

Betalingsmiddelen f 38.345,89
De betalingsmiddelen van de verschillende afdelingen zijn, voorzover dit met een juist financieel beleid in overeenstemming was, rentegevend belegd geweest.
De saldi van banken en spaarbanken van de verschillende afdelingen waren per ultimo 1959 als volgt:

Spaarbanken	Gld.	Gld.
Nutsspaarbank, Amersfoort	745,85	
Nutsspaarbank, Wageningen	24.642,04	
Coöp. Boerenleenbank, Wageningen	2.850,41	
Rijkspostspaarbank	2.583,40	
		30.821,70
Banken, in rekening-courant		
Twentsche Bank N.V., Wageningen		25,96
		30.847,66

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

Hoogachtend,
Accountantskantoor W. H. VAN MOURIK

AFDELING VERENIGING
Balans per 31 december 1959

	Gld.	Gld.		Gld.	Gld.
Effecten		32.100,—	Kapitaal per 1 januari 1959	59.598,60	
Materiaal		2.206,—	af: zie specificatie in rapport	2.064,73	
Debiteuren, te vorderen kosten, enz.		1.316,—			57.533,87
Afdeling Suiker		11.800,25	Jubileumfonds		448,36
Banken en Spaarbanken	29.239,96		Vooruitontvangen quotum 1960		11.595,77
Postgiro	2.684,52		Reserves:		
Kas	173,88		Tentoonstellingsfonds	822,68	
		32.098,36	Congresfonds	200,—	
					1.022,68
			Nog te betalen:		
			Maandschrift	5.477,42	
			Onkosten, sociale lasten, enz.	3.442,51	
					8.919,93
		79.520,61			79.520,61

Exploitatie-rekening over 1959

Salaris secr.-penningmeester		8.155,—	Quotum	32.956,13
Pensioenpremie voor idem			Verspreide leden	827,91
af: ten laste kapitaaldienst	1.071,—	2.058,83	Advertentiën	1.448,26
bijdrage door secretaris-penningmeester	275,—		Interest	2.481,18
		1.346,—	Bijdrage afd. Suiker voor verzekering bijenvolken	2.700,—
			Nadelig saldo	993,73
Kantoorhulp		712,83		
Sociale lasten		600,—		
Maandschrift		516,45		
Onkosten hoofdbestuur		17.574,33		
Onkosten algemene vergadering		2.349,25		
Reis- en verblijfkosten secretaris-penningm.		1.057,54		
Propaganda		972,60		
Algemene kosten		1.251,92		
Contributies Kon. Ned. Landbouw Comité, N.F.O., enz.		1.857,62		
Accountantskosten		127,03		
Bibliotheek		250,—		
Verzekering bijenvolken		725,82		
Cursussen		2.700,—		
Nationale Honingtentoonstelling		182,70		
Afschrijving materiaal		664,77		
Imkersdag		461,—		
Examen praktisch imker		467,40		
Tentoonstellingsfonds		201,55		
Bijdrage voor deelneming aan congressen		250,—		
Subsidies		200,—		
Opleiding keurmeesters		25,25		
		104,15		
		41.407,21		41.407,21

AFDELING HANDEL
Balans per 31 december 1959

	Gld.	Gld.		Gld.	Gld.
Auto		3.680,—	Kapitaal per 1 januari 1959	18.738,26	
Machines		3.166,09	af: nadelig saldo 1959	1.398,99	
Goederen		63.546,13			17.339,27
Debiteuren, te vorderen kosten, enz.		12.821,23	Afdeling Suiker		69.092,18
Postgiro	4.300,21		Nog te betalen:		
Kas	339,62		onkosten, sociale lasten, enz.	1.321,24	
		4.639,83	omzetbelasting	100,59	
					1.421,83
		87.853,28			87.853,28

Exploitatie-rekening over 1959

Onkosten	2.591,63	Bruto-winst op verkoop goederen	34.740,07
Advertenties	451,66	Administratie Suiker	982,80
Omzetbelasting	1.403,21	Nadelig saldo	1.398,99
Accountantskosten	250,—		
Salarissen	19.951,24		
Sociale lasten en pensioen-premie	3.465,48		
Pensioenen	322,86		
Huur kantoor	400,—		
Kortingen	163,40		
Emballage	1.678,01		
Interest	2.130,—		
Autokosten en afschrijving auto	3.104,05		
Afschrijving machines	1.210,32		
	37.121,86		37.121,86

AFDELING SUIKER
Balans per 31 december 1959

	Gld.	Gld.		Gld.	Gld.
Huis en kantoor	16.424,—		Kapitaal per 1 januari 1959	78.965,14	
Pakhuis	1,—		Af: nadelig saldo 1959	1.584,91	
Menginstallatie en bascule	1.098,60				77.380,23
Kantoor inventaris	1,—	17.524,60	Nog te betalen onkosten, enz.		250,—
Effecten		400,—	Afdeling Assurantie	5.647,50	
Goederen	4.834,75		Afdeling Vereniging	11.800,25	17.447,75
Zakken	986,—	5.820,75			
Te vorderen kosten		632,75			
Afdeling Handel		69.092,18			
Twentsche Bank N.V.	25,96				
Rijkspostspaarbank	936,01				
Nutsspaarbank	645,73	1.607,70			
		95.077,98			95.077,98

Exploitatie-rekening over 1959

Afschrijving huis en kantoor	392,—	Afdelingen en verspreide leden	224.335,66
Afschrijving bascule	137,20	Af: heffing ten behoeve	
Suiker en mengmiddelen	203.789,34	Bedrijfsraad Bijenteelt	2.808,—
Vrachten	11.595,51		221.527,66
Menglonen	1.634,50	Interest	2.031,82
Sociale lasten	232,17	Nadelig saldo	1.584,91
	217.251,52		
Verzekering bijenvolken	2.700,—		
Onkosten	2.747,58		
Administratiekosten	982,80		
Drukwerken, enz.	262,10		
Accountantskosten	250,—		
Pensioenen	322,86		
Nadelig saldo exploitatie-pand	98,33		
	225.144,39		225.144,39

AFDELING ASSURANTIE
Balans per 31 december 1959

	Gld.		Gld.	Gld.
Effecten	2.000,—	Kapitaal per 1 januari 1959	7.434,76	
Te vorderen interest	10,—	Bij: voordelig saldo 1959	222,74	
Afdeling Suiker	5.647,50			7.657,50
	7.657,50			7.657,50

Exploitatie-rekening over 1959

Voordelig saldo	222,74	Interest	222,74
	222,74		222,74

SAMENGESTELDE BALANSEN PER 31 DECEMBER 1958 EN 1959

	1958 Gld.	1959 Gld.		1958 Gld.	1959 Gld.
Vaste middelen			Kapitaal	164.736,76	159.910,87
Gebouwen	16.817,—	16.425,—			
Machines, auto, enz.	11.639,21	10.151,69	Schulden op korte termijn		
	28.456,21	26.576,69	Crediteuren, te betalen kosten enz.	14.679,44	11.040,12
			Vooruitontvangen quotum	7.552,22	11.595,77
Vlottende middelen				22.231,66	22.635,89
Effecten	34.500,—	34.500,—	Reserves		
Debiteuren, te vorderen kosten, enz.	9.837,51	14.779,98	Tentoonstellingsfonds	1.000,—	822,68
Voorraden	64.142,79	69.366,88	Congresfonds	—,—	200,—
	108.480,30	118.646,86		1.000,—	1.022,68
Betalingsmiddelen					
Banken en spaarbanken	36.953,45	30.847,66			
Postgiro	13.302,52	6.984,73			
Kas	775,94	513,50			
	51.031,91	38.345,89			
Totaal	187.968,42	183.569,44	Totaal	187.968,42	183.569,44

SPECIFICATIE BEHORENDE BIJ DE BALANSEN
EN SAMENGESTELDE BALANS
PER 31 DECEMBER 1969

Debiteuren, te vorderen kosten, enz.

Afdeling Vereniging
Interest 501,— Gld.
Contributie 1960 Ver. tot behoud 15,—
van Natuur Monumenten 800,—
Afd. Rotterdam 1.316,—

Afdeling Handel
Debiteuren 12.281,07
Omzetbelasting 93,56
Sociale lasten 446,60
12.821,23

Afdeling Sulker
Interest 32,75
Vrachtkosten 600,—
632,75

Afdeling Assurantie
Interest 10,—
14.779,98

Kapitaal

Afdeling Vereniging 57.533,87
Afdeling Handel 17.339,27
Afdeling Sulker 77.380,23
Afdeling Assurantie 7.657,50
159.910,87

Crediteuren, te betalen kosten, enz.

Afdeling Vereniging
Jubileumfonds 448,36
Maandschrift 5.477,42
Accountantskosten 250,—
Hoofdbestuur 500,—
Cursussen 84,—
Bibliotheek 1.188,34
Propaganda 620,17
Diversen 800,—
3.442,51
9.368,29

Afdeling Handel
Sociale lasten 1.071,24
Accountantskosten 250,—
Omzetbelasting 100,59
1.421,83

Afdeling Sulker
Accountantskosten 250,—
11.040,12

SPECIFICATIE EFFECTEN

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

Afdeling Sulker
400,— 3½% Nederland 1947 400,—

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

	Begroting 1959	Exploitatie 1959	Meer	Minder	Begroting 1960	Begroting 1961		Begroting 1959	Exploitatie 1959	Meer	Minder	Begroting 1960	Begroting 1961
	Gld.	Gld.	Gld.	Gld.	Gld.	Gld.		Gld.	Gld.	Gld.	Gld.	Gld.	Gld.
Quotum	35.100,—	32.956,13	—	2.143,87	33.750,—	32.400,—	Salaris secr.-penningm.	8.500,—	8.155,—	—	345,—	8.500,—	8.500,—
Verspreide leden	800,—	827,91	27,91	—	800,—	800,—	Pensioenbijdrage idem	2.060,—	2.058,83	—	1,17	2.060,—	2.060,—
Advertenties	900,—	1.448,26	548,26	—	900,—	900,—	Reis- en verblijf. idem	1.000,—	972,60	—	27,40	1.000,—	1.000,—
Interest	3.000,—	2.481,18	—	518,82	2.500,—	2.500,—	Sociale lasten	600,—	516,45	—	83,55	600,—	600,—
Pensioenbijdrage	—	—	—	—	—	—	Kantoorhulp	600,—	600,—	—	—	600,—	600,—
secr.-penningmeester	275,—	275,—	—	—	275,—	275,—	Hoofdbestuur	2.000,—	2.349,25	349,25	—	2.000,—	2.000,—
Pensioenbijdrage	—	—	—	—	—	—	Algemene Vergadering	1.500,—	1.057,54	—	442,46	1.200,—	1.100,—
id. t.l. kapitaaldienst	1.071,—	1.071,—	—	—	1.071,—	1.071,—	Propaganda	1.000,—	1.251,92	251,92	—	1.000,—	1.000,—
Verzekering bijenvolken	2.700,—	2.700,—	—	—	2.700,—	2.700,—	Subsidie	—	—	—	—	—	—
							lezingen/bijenmarkten	100,—	25,25	—	74,75	100,—	100,—
							Examen praktisch imker	250,—	201,55	—	48,45	250,—	250,—
							Maandschrift	21.000,—	17.574,33	—	3.425,67	19.000,—	17.500,—
							Alg. onkosten drukwerk	—	—	—	—	—	—
							en kantoorbehoeften	1.500,—	1.857,62	357,62	—	1.500,—	1.500,—
							Accountant	250,—	250,—	—	—	250,—	250,—
							Imkersdag	500,—	467,40	—	32,60	500,—	500,—
							Bibliotheek	400,—	725,82	325,82	—	400,—	200,—
							Verzekering bijenvolken	2.700,—	2.700,—	—	—	2.700,—	2.700,—
							Cursussen	200,—	182,70	—	17,30	200,—	200,—
							Nat. Honingtentoonstelling	500,—	664,77	164,77	—	600,—	600,—
							Afschrijving materiaal	250,—	461,—	211,—	—	300,—	500,—
							Contributie K.N.L.C., enz.	150,—	127,03	—	22,97	150,—	150,—
							Bijdrage kosten deel. congr.	400,—	200,—	—	200,—	300,—	200,—
							Tentoonstellingsfonds	250,—	250,—	—	—	250,—	250,—
							Opleiding keurmeesters	—	104,15	104,15	—	—	—
Nadelig saldo t.l. kapitaal	1.864,—	993,73	—	870,27	1.464,—	1.114,—		45.710,—	42.753,21	1.764,53	4.721,32	43.460,—	41.760,—
	45.710,—	42.753,21	576,14	3.532,96	43.460,—	41.760,—							

AFD. APELDOORN

De laatste vergadering van dit seizoen werd op 11 maart j.l. gehouden. De voorzitter gaf een overzicht van de deze winter gehouden lezingen, waarbij weer veel theorie werd opgedaan om ons met frisse moed met de voorjaars- en zomerwerkzaamheden met onze bijen te kunnen bezig houden.

Wij voor ons willen nog memorieren de prachtige filmavond, gegeven door onze voorzitter, de heer Jansonijs, met zijn door hem zelf vervaardigde geluidsfilms „Vakantie in Beieren“ en „Lof der kleuren“. De Nieuwe Apeld. courant beschreef deze films met „Zowel opzet, kleuren als geluidseffecten oogstten terecht grote bewondering en zelfs ontroering van het aandachtig publiek“, hetgeen wij ten volle kunnen onderschrijven.

Voor onze laatste vergadering op 11 maart j.l. stond op het programma een lezing over „koninginneteelt“ door de heer Nijhuis uit Hengelo. Helaas was deze wegens ziekte verhinderd. Onze heer Noordermeer wist hem echter te vervangen door de vergadering uitgebreid mededeling te doen over zijn ervaringen met de koninginnteelt opgedaan. Naar aanleiding van een en ander zal het bestuur nader overwegen wat op dit gebied zo mogelijk kan worden gedaan en met de heer Noordermeer een programma opstellen voor het komend seizoen. Hx.

AFD. EDE

Op maandag 14 maart werd in de zaal van café Marktzicht, onder voorzitterschap van de heer J. van den Top, de goedbezochte jaarvergadering gehouden. De voorzitter kon tot zijn grote voldoening mededelen dat het aantal leden van 38 tot 45 gestegen is, en het is een verheugend verschijnsel, dat zich bij deze aanwas enige jeugdige beginnelingen-imkers bevinden, hetgeen er op wijst dat de jongelui zich nog wel degelijk voor deze mooie sport interesseren. Van de aftredende bestuursleden, de heren Joh. Weijland, M. van As, A. van Rooijen en H. H. Th. Stienstra, werden de twee eerstgenoemden met algemene stemmen herkozen, terwijl de beide laatsten zich niet herkiesbaar stelden.

De heer Van Rooijen was tot zijn spijt genoodzaakt wegens langdurige ziekte te bedanken en de heer Stienstra kon vanwege zijn veelvuldige bestuursfuncties in andere verenigingen, deze functie niet handhaven. De voorzitter memoreerde nog eens het bij uitstek degelijke en succesvolle werk dat door de heer Van Rooijen van de oprichting van de vereniging af met zulk een grote toewijding werd verricht. Ook als lid van het hoofdbestuur was de heer Van Rooijen jarenlang een van de belangrijkste figuren. De heer Stienstra kreeg een open doekje voor de eminente wijze waarop hij het laatste jaar het secretariaat had waargenomen. Als nieuwe bestuursleden werden de heren Haalboom en Kooij gekozen. Verder werd besloten begin mei collectief met de bijenvolken naar de bloeiende koolzaadvelden in de Noord-Oostpolder te gaan. Voor deze bijenvolksverhuizing gaven zich vele imkers spontaan op.

Na de bijensuikerbestelling en uitreiking van de loten voor de te houden interne verloting, zorgde de heer Van As voor een verrassing, die buitengewoon insloeg. Hij vergastte de aanwezigen n.l. op de vertoning van een keur van kleurendia's. Het was een bonte afwisseling van schoons

AFD. VRIEZENVEEN

De afdeling Vrieszenveen herdenkt op 11 april haar 50-jarig jubileum. Receptie in café „De Boer“, Westeinde, 's avonds van 7 tot 8 uur.

HET BESTUUR

dat in ons eigen mooie Nederland te genieten valt.

Alvorens de vergadering te beëindigen maakte de voorzitter de aanwezigen er nog even op attent, dat de heer R. Groen-veld op maandag 21 maart, om 19.30 uur, in de zaal van café „Marktzicht“ een lezing zal houden over het winnen van heidehoning en neemt hij aan dat vele leden en belangstellenden gaarne zullen komen luisteren.

AFD. UITHUIZEN

Op 10 maart 1960 herdacht de afd. Uithuizen en Omstreken in café Paping haar 40-jarig bestaan. Voor de heer M. Fokkens was dit eveneens een heuglijke dag, daar hij zijn 50-jarig lidmaatschap van de vereniging herdacht.

De heer Planting van Paterswolde vertegenwoordigde het hoofdbestuur en sprak waardevolle woorden tot heer Fokkens en spelde hem het ere-insigne van de vereniging op de borst. Tevens sprak hij waardevolle woorden tot de afd. Uithuizen en Omstreken en noemde de afd. Uithuizen een zeer actieve afdeling, een voorbeeld voor de andere afdelingen in het Noorden. De avond werd opgeluisterd door de conferencier „Lammert Wever uit Zweel“, wiens optreden bijzonder op prijs werd gesteld. Al met al een waardige jubileumavond van de afd. Uithuizen.

HET BESTUUR

AFD. BEETSTERZWAAG EN OMSTR.

Dinsdagavond 15 maart kwamen de „ymkers“ samen in de Middelbare Rijkslandbouwschool. Reizen met de bijen naar de grote koolzaadvelden in Oostelijk Flevoland, moerasandijvie, klaver en lucerne. Veel belangstelling, want immers 1959 was een honingjaar. Recordopbrengsten, tot 100 pond per kast. Meer dan 120 volken werden opgegeven voor deelname aan de grote tocht. Honingsprijzen werden vastgesteld voor particulier en wederverkoper. Alleen verkocht in flacons van onze vereniging met eigen afdelingsontwerp sluit-zegel. Zo hopen wij de belangstelling voor ons fijn produkt te vergroten. Proeven zullen worden genomen met „Kraimer“ koninginnen en 3-raams opfokkastjes, om straks over te kunnen gaan van onze „zwarten“ op de makke, tamme Kraimers. En getracht zal worden in de toekomst weer een bijencursus te organiseren voor de nieuwe, maar eveneens de oudere „ymker“, om de nieuwere inzichten in „bijenland“ in de voortdurende belangstelling van leden en zo mogelijk niet-leden te versterken. Een goede vergadering met bevredigende opkomst.

D. JOUSTRA

AFD. BORCULO

Op 24 februari 1960 hield de afd. „De Berkelstreek“ in hotel Bennisink te Borculo een voorlichtingsavond over het leven der bijen en het gebruik en waarde van honing. Hiertoe waren 3 ver. van pl. vrouwen en personeel met hoogste klas landbouwhuishoudschool uitgenodigd.

De heer v. Aarst hield een inleiding en zette op duidelijke wijze alles uiteen. Tevens vertoonde hij diverse films. Het bleek ons echter, hoe weinig vele mensen nog van bijen en honing weten. Onder de pauze werd veel met honing bereid gebak en flacons honing verloot.

Het was in alle opzichten een geslaagde bijeenkomst.

DE SECR.

Op 15 maart 1960 heeft de afd. „De Berkelstreek“ in hotel Bennisink haar jaarvergadering gehouden. De voorzitter herdacht bij de opening het overleden oudste lid, de heer H. J. Beek.

Uit het jaarverslag van de secretaris bleek, dat door overlijden en staking imkersbedrijf, 't ledental iets is teruggelopen. Bij de in 1959 gegeven imkerscursus slaagden alle 10 kandidaten. Gereisd werd naar

koolzaad in Flevopolder en naar de heide. Veel koolzaad-, matig heide- en weinig zomerhoning werd geoogst. Bij een lage contributieheffing van f 5,- per lid, waarvan f 0,50 voor de afdeling overblijft, was de kas nog iets gestegen.

Bij verkiezing werden alle aftredenden herkozen. Aangevaardigden naar congres en kringvergadering werden gekozen.

Als richtlijnen voor particulier verkoop van honing in 1960 werd de prijs vastgesteld op: koolzaadhoning f 1,25, zomerhoning f 1,35 per flacon, excl. flacon.

Evenals andere jaren zal weer naar koolzaad en heide gereisd worden.

DE SECR.

AFD. ASSEN



R. PEDDEMORS †

Het was voor ons imkers in Assen wel een zeer zware slag toen wij vernamen, dat onze geliefde voorzitter op 20 maart j.l., na een ziekte van slechts 3 dagen, van ons is heengegaan. De heer Peddemors had op 8 december 1959 de 65-jarige leeftijd bereikt en was op 1 januari 1960 met pensioen gegaan.

Door zijn overlijden treft onze afdeling wel een gevoelig verlies. Naast het voorzitterschap van onze afdeling was hij penningmeester van de organisatie van het gouden imkersfeest en de tentoonstelling Bijen, Bloemen en Honing te Assen van 23 tot en met 27 september 1947. Verder secretaris van de kring Drente en enige jaren lid van de commissie voor de koninginnteelt onzer afdeling.

Hij was niet alleen de man, die onze bijeenkomsten zo wist te leiden, dat altijd de goede sfeer gehandhaafd bleef, maar ook was hij de stimulerende kracht in onze afdeling die zich zeer inspande om onze mooie natuursport te verbreiden.

Hij verstond de grote kunst met iedereen goede vrienden te blijven, welke kunst slechts voort kan komen uit ware naastenliefde. Steeds stond hij klaar om degenen die hulp nodig hadden met raad en daad bij te staan.

Nooit klopte men vergeefs bij hem aan en indien mogelijk trachtte hij zijn liefde voor de bijen op anderen over te brengen. Ook hebben wij inmiddels, mede op initiatief van de heer Peddemors, een verzoek tot de gemeente Assen gericht voor het oprichten van een bijenpark. Hiervoor heeft de heer Peddemors persoonlijk het voorbereidende werk geheel gedaan.

Hij was drager van de eremedaille in goud verbonden aan de Orde van Oranje-Nassau. Van het hoofdbestuur ontving hij de hoogste onderscheiding, de eremedaille voor bijzondere verdiensten.

Wij kunnen ons niet voorstellen, dat wij het in het vervolg zonder zijn leiding en waardevolle adviezen moeten stellen.

Moge zijn vrouw en kinderen de kracht ontvangen om het verlies van zo'n man en vader te dragen. Wij zullen de heer Peddemors in dankbare herinnering blijven denken.

Bestuur en leden der afdeling Assen.

AFD. BRUMMEN

Op 18 februari overleed

Mej. G. E. W. WIEGMAN

in de ouderdom van 73 jaren.

Zij was vele jaren, na haar vaders dood, lid van de afdeling Brummen en verzorgde de haar toevertrouwde bijen met liefde en toewijding. Zij ruste in vrede.

Bestuur en leden
van de Afd. BRUMMEN

AFD. SCHOUWEN-DUIVELAND

Op 6 februari hielden we onze jaarvergadering. In zijn openingswoord sprak de voorzitter o.a. over de zomer van 1959 waarin wel veel zon is geweest, doch voor vele drachtplanten was er een gebrek aan water. Daaraan was het hoogstwaarschijnlijk te wijten dat we geen overvloedig honingjaar hebben gehad.

Uit het jaarverslag bleek dat het leden-tal achteruit is gegaan, doch het aantal volken in vergelijking met 1958 met 26 is vermeerderd. Van de periodiek aftredende bestuursleden werd de heer v. d. Velde met algemene stemmen herkozen, de heer Flikweert stelde zich niet meer herkiesbaar, waarop werd besloten deze vacature niet aan te vullen.

Evenals vorige jaren zal ook dit jaar Ir. Mommers weer gevraagd worden voor het houden van onze 2-daagse excursie.

De heer Hendrikse is benoemd tot afgevaardigde naar de algemene vergadering. Verschillende leden zegden kunstzwermen toe aan de deelnemers van de cursus voor beginners. Het is de bedoeling om iedere cursus voor zover deze nog geen bijen hebben, aan een kunstzwerm te helpen. Tijdens de vergadering gaf een der cursisten zich op als lid. Voor de commissie van toezicht van deze beginnerscursus werden aangesteld de heren Hendrikse (voorzitter), de Vos (secretaris) en v. d. Velde.

In zijn slotwoord sprak de voorzitter de wens uit dat we dit jaar een goed bijen- en honingjaar tegemoet mogen gaan.

J. FLUYT, secr.

AFD. OBBICT

FILMAVOND OP 13 FEBRUARI 1960

Deze druk bezochte filmavond mag zeer geslaagd heten. Na een welkomstwoord van de voorzitter, werden door de heer v. Leuken drie films vertoond. Er ontstond zich na deze films een zeer leerzaam gesprek over de Aalster Bedrijfsmethode en andere problemen, die de imkers raken. Al met al een zeer fijne avond waarvoor we onze dank brengen aan de heer v. Leuken en de heer Pepels voor het belangeloos ophalen van oudere leden.

J. W.

AFD. ZEIST

Op 21 januari werd de jaarvergadering gehouden. De secretaris, de heer De Vries, hield een korte toespraak ter nagedachtenis aan de overleden voorzitter, de heer J. J. Dorresteyn, waarna enkele momenten stiltte in acht werden genomen. Tot nieuwe voorzitter werd gekozen Mr. H. J. Onnes, die de leden opwakte tot grote activiteit, vooral bij het werven van nieuwe leden.

Na de in de pauze gehouden traditionele verloting werden de door de reiscommissie opgestelde reisreglementen doorgenomen en goedgekeurd. Besloten werd te reizen naar het fruit in de omgeving van Bunnik en naar het koolzaad en de moerasandijvie in de Flevopolder. De opkomst was zeer groot.

Op 25 februari waren we weer bijeen om te luisteren naar een causerie van de heer J. H. van Dijk uit Oldebroek, bij velen wel bekend als oud h.b.-lid. Ook hier was de belangstelling groot en ook vele volkstuinders waren aanwezig. Aan de hand van vele mooie kleurendia's nam spr. zijn toehoorders mee via de Alpenflora in Zwitserland, waar de imkers veel honing winnen op de dennenvelden, vaak vermengd met reuze-berenklauwhoning, naar de landen rond de Middellandse Zee,

waar het voor de imkers een waar paradijs is en waar de bijen meest nog in primitieve woningen worden gehouden.

Verder ging de reis naar Kaboel, de hoofdstad van Afghanistan. De heer Van Dijk had daar een onderhoud met de minister van landbouw en hield een voordracht over modern imkeren.

Het voorstel van de afd. Westland voor de algemene vergadering zal door ons gesteund worden. Een paar nieuwe leden konden worden ingeschreven.

P. J. ROMEYN

AFD. ECK EN WIEL

De afdeling Eck en Wiel hield op 25 februari haar jaarvergadering. De voorzitter herdacht in zijn openingswoord de heren W. van Amerongen en S. A. Hol, die gedurende vele jaren bestuurslid geweest zijn. De aftredende bestuursleden, de heren J. Winkelman en J. D. de Wit werden bij acclamatie herkozen terwijl in de plaats van H. A. Wijkmet, de heer A. v. Brenk gekozen werd. In de herfst werd er een filmmiddag georganiseerd voor de schoolkinderen, met als attractie een potje honing voor het beste opstel over een bijenfilm voor iedere school in de gemeente Maurik, om zo de jeugd voor de bijen en het bijenhouden te interesseren. De heer D. A. G. Verbrugh die een halve eeuw bestuurslid geweest is, werd tot erevoorzitter der afdeling benoemd. Hierna hield de heer Kraai een leerzame en prettige causerie over het bestuurswerk op het instituut voor veredeling van tuinbouwgewassen te Wageningen.

AFD. WORKUM

Op 16 februari 1960 overleed onze geachte voorzitter, de heer

WILT KELDERHUIS

in de ouderdom van 62 jaar. De heer Kelderhuis was vanaf de oprichting voorzitter der afdeling. Hij ruste in vrede.

Bestuur en leden
van de Afd. WORKUM

AFD. N.S. DEDEMSVAART

Op 29 februari kwam onze afdeling in café Huisman bijeen. Na een kort openingswoord door de voorzitter, was het woord aan de heer Van Zanten, hoofd der lagere landbouwschool te Rouveen, met als onderwerp „Mijn beste kast“. Spr. gaf op duidelijke wijze enige voorbeelden aan waarom men van een groot volk vaak minder honing kan oogsten dan van een kleiner. Veel oorzaken zijn er aanwezig, maar heel vaak is het te wijten aan het verkeerd opstellen bij het drachtveld. Sprekers advies: verspreid opstellen, bijv. twee aan twee; maar kan dit door omstandigheden niet, dan in een rij plaatsen met het kleinste volk op het einde omdat bij veel wind de bijen nog wel eens bij deze kasten willen invliegen.

Na de pauze werden ervaringen uitgewisseld en een groot aantal vragen werd door spr. op voortreffelijke wijze beantwoord. Met het oog op de zwermtijd was er voor het koolzaad weinig belangstelling, wel werd op verzoek van enige leden besloten gezamenlijk naar de heide te reizen. De heren Kijk in de Vegte en Zondervan, resp. voorzitter en secretaris zullen a.s. zomer nagaan waar de heide het meest belooft. Het was reeds vrij laat toen de voorzitter deze vergadering sloot met een bijzonder woord van waardering voor de spreker van deze avond. Jammer dat er voor deze leerzame avond niet meer belangstelling was.

HET AFDELINGSBESTUUR

AFD. WESTLAND

De voorzitter heet de heer J. Mommers hartelijk welkom. Deze begint met het komkommerrapport te bespreken. Dit rapport moet gezien worden als een compromis tussen de imkers enerzijds en de anti-bijennensen anderzijds. Wetenschappelijk bezien zijn alle onderzoeken nog aanvechtbaar. De zeer vroege en late komkommers hebben economisch weinig betekenis. Indien er reeds een klein aantal hommels is worden alle bloemen bevolgd. Ook wordt er gezocht om van tri-

ploiderassen verkoopbare komkommers te kweken, alsmede komkommers die geen stuifmeel voortbrengen. Een lichtpunt is ook dat de bijen wel gewaardeerd worden door augurken- en meloenenkwekers. Nu gaat de heer Mommers over op de praktische ervaringen, opgedaan met de 240 volken van de Ambrosiushoeve. Het blijkt efficiënter te zijn de Aalster methode nauwkeurig te volgen inplaats van omhangen en ruimte geven.

In tegenstelling tot andere jaren bleek drifvoederen het afgelopen jaar vruchten af te werpen. Er ontstond zich een discussie over het sulfiet-gehalte van witte suiker. Tenslotte herdacht de voorzitter de dood van ons lid J. M. v. d. Poel te Naaldwijk die in alle eenzaamheid gestorven is. Hier is een groot vriend van de bijen heengegaan.

AFD. ROTTERDAM

In Memoriam
K. POEL

Met groot leedwezen namen wij kennis van het overlijden van ons ere-lid en oud-secretaris van onze afdeling. Wie onze gemoedsstemming bij het ontvangen van dit bericht zou willen begrijpen, moet de heer Poel gekend hebben.

Hij was niet alleen een goed lid en een ijverig secretaris, hij was onmiddellijk veel meer. Jarenlang was hij de krachtige motor van de afdeling en velen ontvingen in zijn zaak aan de Oldenbarneveltstraat de eerste theoretische lessen. Belangrijk was, dat hij zijn leden wist op te voeden tot echte, enthousiaste liefhebberij-imkers. Nooit deed men tevergeefs een beroep op hem, nooit had hij het te druk, nooit kreeg men „nee“, mits het maar om zijn geliefde bijensport ging. Wie heeft niet zijn bijenstand in het Krallingerhout gekend, waar men hem zondagsmorgens kon vinden, omringd door nieuwe leden die zijn raad en leiding nodig hadden? Daar, verscholen tussen bomen en struiken, leefde hij zich in zijn liefhebberij uit.

Tenslotte maakte zijn gezondheid het wenselijk, dat hij naar rustiger oorden vertrok en ging hij naar zijn geboorteland, Paterswolde, ter rug, waar hij zijn liefhebberij nog enkele jaren, zij het in bescheiden mate, wist voort te zetten.

Zijn belangstelling bleef echter bij de afdeling Rotterdam en een enkele maal zagen wij hem nog eens terug. Het laatst bij de opening van het Bijenpark, in welker opzet juist hij zich in hoge mate verheugde. Een der ouden, een onzer beste leden is ons ontvallen. Zijn nagedachtenis zal bij vele leden van onze vereniging, maar in het bijzonder in onze afdeling, in ere worden gehouden.

Een goed mens ging heen!

HET BESTUUR

AFD. BEETSTERZWAAG EN OMSTR.

Op 12 november 1959 hielden wij onze najaarsvergadering in de gastvrije Middebare Landbouwschool te Drachten. Bij de gewone huishoudelijke punten werd besloten de contributie onveranderd te laten. Bij het punt „Honingprijsen“ komen de tongen los. Reeds enkele jaren heeft onze afdeling een regeling voor de honingprijsen. Tot dusverre werden onze voorstellen meestal overgenomen door de Kring Friesland, zo ook voor de afgelopen zomer. Hierbij werd een minimum-pris van f 1,50 per pot netto vastgesteld, voor wederverkopers f 1,20.

Een van onze naaste zuiderburen vond dit een pracht gelegenheid, om zijn afzetgebied tot onze afdeling te vergroten en zorgde er voor, dat de honing in de etalage van de kruideniers kwam voor ruim f 1,— per pot. Zo ziet men al weer, dat de samenwerking in de harten vaak aan hogere normen is gebonden dan daarbuiten.

Tegen dergelijke praktijken helpt maar één middel: een kwaliteitsprodukt leveren in een verpakking met een eigen cachet.

Daarom werd besloten voortaan zoveel mogelijk in bokalen te verkopen en een sluitzegel te laten drukken met een eigen opdruk van de afdeling en dat alleen voor deze bokalen mag worden gebruikt. Voor het gezamenlijk reizen naar de Flevopolder bestond grote belangstelling. Het wordt langzamerhand onze enige mogelijkheid de koolzaadndracht te benutten. Tevens werd besloten, de heer van Aarst te vragen een avond voor ons te komen verzorgen.

Deze avond heeft inmiddels plaatsgehad op 11 februari 1960. Het was verheugend dat de voorzitter een flink aantal aanwezigen kon verwelkomen. De Kring Friesland en verschillende omringende afdelingen waren met een afvaardiging aanwezig. Ook hadden verschillende leden van de K.N.N.V. aan de uitnodiging gehoor gegeven.

De heer Van Aarst bracht in zijn inleiding naar voren, dat het de bijenhouderij nog niet zo geweldig naar den vleeze gaat. Een van de factoren, die de mensen vaak weerhoudt om met de bijenhouderij te beginnen of een aarzelend begin door te zetten, is de steeklust van bijen. Met een doelbewuste teelt, vooral ook met het ras Carnica, is hier echter nog veel te verbeteren. De K.I. kan hierbij een goed

hulpmiddel zijn. Voorlopig zal dit echter beperkt blijven tot enkele bepaalde gelegenheden, omdat de nodige instrumenten duur zijn, de behandeling als zodanig lastig uit te voeren en veel tijd vraagt. Gebleken is, dat meerdere inseminaties nodig zijn omdat bij enkele inseminatie de hoeveelheid sperma te gering is en de moer spoedig darrenbroedig wordt.

Hierna werd de inleiding toegelicht met een zeer instructieve film, voorzien van duidelijk commentaar van de spreker. Tenslotte konden wij ons via een andere film nog verlustigen aan de imkerij in Amerika. Klimaat en drachtvelden om jaloers op te worden.

Zo werd het een zeer geslaagde, prettige avond, waar de thuisblijvers veel gemist hebben.

AFD. ALMELO

RICHTPRIJZEN HONING VASTGESTELD

In de vergadering van 18 februari werden de heren Hendriksen en Alberts als bestuurslid herkozen. Voor de honingverkoop 1960 werden de volgende richtprijzen vastgesteld:

Koolzaadhoning f 1,25; moerasandijvie-honing f 1,50; heideslinger- of heidepers-

honing f 2,—; klaverhoning f 1,50; zuivere heideraathoning f 3,—.

In de werkcommissie voor de Carnicateelt hebben 7 personen zitting. Het ligt in de bedoeling dit jaar een cursus in bijenteelt te organiseren. De leden worden verzocht namen en adressen van cursisten aan het bestuur op te geven.

J. K. H. ALBERTS, secr.

BIJENMARKTEN

- 8 april: Dordrecht, 9 uur, Beverwijcksplein. Inlichtingen: Marktcommissie, Marnixstr. 6, Dordrecht, tel. 1796.
12 april: Purmerend, terrein van de Groente- en Fruitveiling, aanvang 10 uur.
13 april: Tilburg.
20 april: Weert, 9—12 uur op de Nieuwe Markt.
22 april: Emmen, 10 uur, Eierhal.
23 april: Zenderen, café Schulte, 10 uur.
25 april: Beilen, 9.30 uur, terrein hotel Koopmans.
18 april: Stad Hasselt (België) St. Jozefscollege, Guffenslaan; 10—3 uur.

SPEURBIJTJES

TE KOOP: enige simplexkasten en een drieraams slinger. Te bevr. H. J. Haagsma, Haskerhorne (Fr.).

Wederom nog enige 6-raams volken TE KOOP. Moeren '59. C. B. v. Wijnen, Julianastraat 4, Poortugaal.

GEVRAAGD: 25 stuks ledige ronde bijenkorven, in goede staat; prijs opgeven per stuk. D. J. v. Ommeren, Hurenstraat 6, Ommeren bij Tiel.

TE KOOP: 8-raams goedbevolkte kasten, bij M. J. Grefkes Fonck, bij de Toren 17, Laren (Nh.).

TE KOOP: 45 in goede staat zijnde gebruikte ronde bijenkorven en enige opzetranden, met riet. H. Hamminga, Hoofdkade 65, Ter Apel.

TE KOOP: 40—45 zesraams kastjes, voor en achter dubbelwandig m. dekkleedjes; ook 300—350 uitgebouwde simplexramen, 98% „fijn” werk, bij S. v. d. Boomen, Provincialeweg 95, Meerveldhoven, tel. 0 4995—214.

TE KOOP tegen ieder aannemelijk bod: 4 sterke bijenvolken, in grote enkelwandige kasten, 3-delig; 3 kastjes, 6-raams, onbev.; 1 glazen observatiekast; 1 2-raams honingslinger en verdere toebehoren. B. Dekker, Domselaerstraat 61 huis, Amsterdam-O. Tel. 743195.

WIE HELPT beginner aan een honingslinger? Brieven met prijs aan A. Biesheuvel, Perniseweg 3, Poortugaal (Zh.).

Bij voldoende belangstelling van einde mei af Krainer koninginnen AANGEBODEN, bevrucht op eigen bevruchtungsstation, f 12,50; op Schiermonnikoog f 20,—. P. J. Romeyn, Const. Huygenslaan 18, Zeist.

TE KOOP aangeboden: 4 bijenvolken in Simplexkasten, compleet met rooster en reisraam, 1 lege Simplexkast en een leeg vijfraamskastje, uitneembare bijenstal voor 5 volken, een honingslinger, 1 kolbtoestel, 2 ontzegelvorken, 1 honingspatel, raten en imkersgereedschap. Alles in prima staat. Mevr. Dorresteyn, P. C. Hooftlaan 36a, Zeist. Telefoon 0 3404—4381.

TE KOOP: 15 goedbevolkte korven met bijen, 15 gulden per stuk afgehaald en enige korven met honing. Gebr. Soer, De Wal, Havelte (Dr.).

TE KOOP wegens inkr.: enige bevolkte simplexkasten en ledige kasten. Opr.-prijs. J. Zandstra, Malakkastraat 71, Den Haag.

„BIJEN EN BIJENHOUDEN”, door J. G. de Roever, met 419 afbeeldingen, nieuw exemplaar, slechts f 10,—. Giro 248981. Ds. Voorthuis, Den Haag.

TE KOOP GEVRAAGD: stevige, flinke tuinkast met Krainer bijen, simplexmaat, compleet met broed- en honingramen, rooster enz. Dr. E. M. van Soest, Vondelstraat 90, Amsterdam.

TE KOOP GEVRAAGD: bijenvolken. Brieven met prijs aan M. Sanderink, St. Bavostraat, Nuth.

TE KOOP: 20 ronde korven met goede volken; 30 Simplexkasten met prima volken, bij H. T. v. Dam & Zn., Jubbega, tel. 0 5165—382.

TE KOOP: vijftien uitstekende lege Simplexkasten met raampjes. Frank Schuurman, Oosterlaan 49, Driebergen.

TE KOOP: prima bijenvolken in korven en op zes ramen, lege uitgebouwde ramen en lege 6-raamskastjes met raam, nieuw f 4,50. H. Brulleman, Zandpad 42, Breukelen, Telefoon 0 3462—303.

TE KOOP GEVRAAGD: in goede staat zijnde honingslinger, 3- of 4-raams, S. Rotstein, Vinkensteeg 4, Zalk post Hattum.

TE KOOP: 3 Simplexkasten en 1 zesraams kast, alle nateelt Krainer. Udenhoutseweg 49, Oisterwijk (Nb.).

TE KOOP: z.g.a.n. 6-raamskastjes, Simplexmaat en onverslijtbaar, zonder ramen en voerbak. Slechts f 8,25, onder rembours, bij 10 stuks franco huis. Nationaal Hive kasten, geheel nieuw, als de Spaarkast, maar met losse voet, zonder ramen, slechts f 30,— per stuk. Feeka Handelsonderneming, Bunnik.

TE KOOP AANGEBODEN: bijenvolken in korven en kasten, alsmede klaver- en koolzaadhoning. Gevraagd: een 3-raams-honingslinger. Bijenstand „De Bijenkorf”, Faas Eliaslaan 10 Baarn. Tel. 0 2954—4266.

TE KOOP door omstandigheden: bijenvolk in 10-raams kast, benevens lege 7- en 10-raamskast, nieuwe korf, zonnwasmelter, diverse imkersbenodigdheden, in één koop f 75,—. M. Aaldijk, Frans Halslaan 53, Arnhem. Tel. 0 8300—30168.

WIJ KOMEN MET

een ruime voorraad

IMKERSARTIKELLEN

op de bijenmarkten en wel

12 april te Purmerend

22 april te Emmen

23 april te Zenderen

KOMT DAAR OM UW NODIGE MATERIALEN

Onze nieuwe prijscourant is weer gereed en wordt op aanvraag gaarne franco toegezonden.

BIJENSTAND

H. T. VAN DAM & ZN.

JUBBEGA (Fr.)

Telefoon 05165-382 — Giro 817250