

MAANDSCHRIFT VOOR BIJENTEELT



JULI

VAN DE VEREEN. VOOR BIJENTEELT

AFDELING HANDEL

BIJENHUIS — WAGENINGEN

Telefoon 2863, Postrekening 1171



AANBIEDING VAN KUNSTRAAT VOOR f 6.- PER KG.

Deze aanbieding is beperkt!

Verwerking van zuivere was tot kunstraat à f 1.25 per kg. Bij inzending van 5 kg. droge raatwas, leveren wij U 1 kg. kunstraat, dus met inbegrip van kosten voor zuivering en werkloon. Alle vrachten komen voor rekening van belanghebbende.

De voorraden artikelen zijn nog steeds beperkt. Op aanvraag zenden wij U een lijst van leverbare artikelen. Vlechniet is nog niet leverbaar. Zodra dit weer leverbaar is, volgt bericht in een advertentie in dit maandschrift. Nieuwe en gebruikte korven leverbaar uit voorraad!

AANVULLING PRIJSLIJST

Zwermkistjes met 5 ramen	f 5.25
Koninginneteekastjes	„ 6.25
Aneijstrap, groot model	„ 5.00
Aneijstrap, klein model	„ 4.50
Verkleinblokken, breed 3 ramen	„ 2.50
Verkleinblokken, breed 2 ramen	„ 2.25
Scheidingsplankjes v. boogkorf	„ 1.00
Scheidingsplankjes v. kasten	„ 1.25

Verder nog in voorraad enkele honingslingers, prijs f 135.

BIJENHUIS - WAGENINGEN

HONING

Raat-, Slinger-, Pers- en Uitgebroken

Korfhoning, alsook droge Raatwas

kopen wij tegen de hoogste prijs. Vraagt Uw collega's welke ons steeds leverden, naar hun bevindingen, en U levert ons in het vervolg ook Uw honing!

Met Kunstraat staan wij U ook zeer gaarne ten dienste.

HONINGHANDEL „HOLLAND" N.V.

Honingzemerij — Loosduinseweg no. 775 — 's-Gravenhage

BIJENSTAND „KLABOFIA" VOORST

TE KOOP GEVRAAGD

Ruwe Raat en Zuivere Was. Tevens Raat- en Slingerhoning, tegen de hoogste prijzen.

JUBILEUM-AANBIEDING

In verband met het 50-jarig bestaan van onze bijenstand, komen wij met een speciale aanbieding op de bijenmarkt te Veenendaal, o.a. de nieuwste Dathepijp, model 1947.

BIJENPARK H. BRULLEMAN EN ZONEN,
Baarn - Nijkerk.

BIJENSTAND „KLABOFIA" VOORST

Uw adres voor verwerken van ruwe raat en zuivere was tot kunstraat. Van ruwe raat 30 tot 50 procent kunstraat terug. Tevens imkersartikelen. Afstandblikjes per 100 st. f 1.90, enz. enz. Thans beperkt te leveren kunstraat zonder inlevering van was of ruwe raat.

W. J. HARTSTRA - JUBBEGA (FR.)

*

Bijenstand „Hartelust"

Magazijn voor Imkersartikelen

*

Wij leveren steeds de beste artikelen tegen de laatste prijzen

Daar wij 'n achterstand hebben in de nog lopende orders van katoenen lappen en katoen, kunnen wij hierop voorlopig geen nieuwe bestellingen accepteren. Wij ontvangen binnenkort katoenmolton, breed 1.50 m. en dit kan per strekkende meter geleverd worden. Een zeer geschikte stof voor dekkleedjes of andere doeleinden. U kunt van 1 strekkende m. 6 dekkleedjes maken. Dikke kwaliteit f 15.— en dunne f 9.50 per str. meter. Monsters worden t.z.t. gaarne toegezonden. Jute korroeken, prima kwal., 47 x 47 cm., f 0.45. Gegarandeerd medische vaseline in dozen, bussen of potten, per kg. f 2.50. Carbolzuur, in bussen van 10 kg. f 10.—. De kg. of liter kost u dan slechts f 1.—. Grote ronde korven met 2 vlieg-gaten f 6.—. Boxlederen handschoenen f 8.50. Spuitlederen f 6.—. Berokers, blaasbaig, koper f 12.

Wij betalen U de juiste marktprijs voor uw zuivere bijenhoning. Vraagt onze prijslijst.

BIJENHOUDERS

Wij kopen tegen de hoogste waarde elke partij ruwe- of zuivere honing raatwas en zuivere was

Ook verwerken wij uw raatwas tot kunstraat op zeer voordelige voorwaarden. Beperkt verkrijgbaar: Kunstraat zonder inlevering, f 6.— per kilogram

L. BAKKER, BIJENPARK, Hoogeveen, Tel. 102

COMPLETE BIJENSTAND AANGEBODEN

w.o. 4 bevoikte kasten (zwaar), 10 nieuwe kasten, 12 gebruikte kasten, kunstraat, gereedschappen, etc., in prima staat, tegen aann. bod. Te bevragen: C. R. KUIT, t. Beverwijk, Lijsterbeslaan 18.

BIJENMARKT TE DE WIJK (DR.)

De jaarlijkse Bijenmarkt te De Wijk zal gehouden worden op **DINSDAG 22 JULI**, achter Café Centraal aldaar. Getracht wordt zoveel mogelijk volken aan te voeren.

TE KOOP: 30 Korven met bijen en 4 Kasten, 2 Vlechtvormen, Imkerspijp, 50 touwen Bijendoeken, 3 kg. Kunstraat, een partij droge Raat en 100 kg. Bijensuiker. - G. STEENGE, Ermerweg 35, Emmen.

Voor de HONINGGOOGST uit voorraad LEVERBAAR:

Honingslingers en Honingzeven. Juist ontvangen een praktische, kleine Honingslinger voor twee broedramen, juist iets voor de amateur, solide en sterk, prijs f 75.—. Honingbussen en Etiketten. In Juli weer Ontzegelvorken leverbaar.

*

Vraag onze geïllustreerde Jubileum-prijscourant
N.V. BIJENSTAND „MELLONA", Santpoort, Tel. 8225

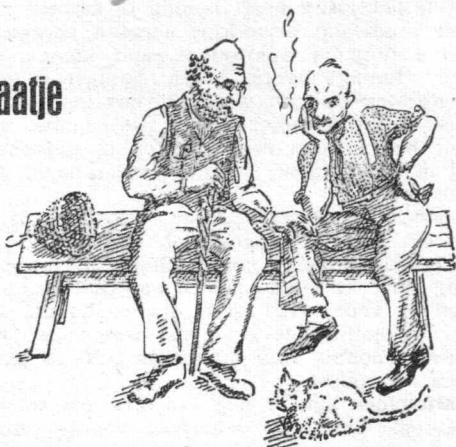
49e Jaargang
 Redacteur: Joh. A. Joustra
 Adres Redactie:
 J. v. d. Heydenstraat 35, Amersfoort
 Telefoon 6734

Commissie van Redactie: De heren A. S. Planting, A. M. Ponten en A. Vink
 Adviseurs: De Rijksbijenteeltconsulenten

Juli 1947

No. 7

Maandpraalje



Na de lange winter 1946/1947 een uitzonderlijke warme maand Mei waarin de bijen het goed hebben gehad en zich van de hun zo noodlottige winter hebben kunnen herstellen, althans ten dele.

Het zal echter toch goed zijn eerst eens de rekening op te maken van de geweldige verliezen aan bijenvolken welke deze winter zijn geleden.

Ingewijden schatten het verlies op $\frac{1}{3}$ hetgeen dus zeggen wil, dat er een slordige 60.000 bijenvolken zijn doodgegaan. **Zestig duizend!!** Om van te rillen.

Nu ja, zullen misschien sommigen zeggen, die fokken we wel weer aan. Maar het is dwaas zo gemakkelijk over dit verlies heen te lopen.

60.000 bijenvolken wil zeggen een kapitaalverlies van ongeveer f 1500.000 of wel 1500 ton aan geld.

Laten we de vaak onbruikbare ratenbouw buiten beschouwing, dan moet dit verlies nog vermeerderd worden met $60.000 \times 6 \times 26$ ct. (suiker); dat is alweer ruim een ton, tezamen dus 1600 ton. **Zestienhonderd duizend gulden.**

Een bedrag om van te duizelen. We zijn er echter nóg niet. Geen enkele van die 60.000 bijenvolken heeft deel kunnen nemen aan de bestuiving van onze vruchtbomen, geen enkele vergoeding voor huur kwam daarvoor binnen.

Laat het aantal van 60.000 overdreven zijn, we zullen het met elkaar eens zijn, dat de bijenteelt een slag gekregen heeft, die bijna de genadeslag was.

Maar we rekenen nog verder. Ongeveer 360.000 kg suiker is mede verloren gegaan of willen we aannemen, dat er van de verstekte suiker aan deze volken nog wát terecht gekomen is, dan zal dit toch weinig meer zijn, dan 60.000 kg en blijft er 300 ton verlies over.

Als we deze ramp overzien, dan zullen we wel het besluit moeten nemen, dát nooit weer, dat is te gek.

Er zal nog moeten worden vastgesteld waaraan dit verlies, dit rampzalige verlies, te wijten is. Er zijn wel aanwijzingen. Tamelijk veel Iemkers hebben hun suiker veel te laat gekregen, hebben alles geprobeerd om te redden wat te redden viel, doch zij stonden machteloos.

Doch een zeer groot deel kunnen we stellen op — het woord moet er uit — eigen schuld.

Als je twee Iemkers bij elkaar hebt, die tegelijk hun suiker halen en de een heeft haast niets, dan dode bijenvolken en de ander brengt ze levend de winter door, dan hapert er iets aan Iemker no. 1. Dr. Peeters noemt in dit nummer al een van de oorzaken *, dhr. Popken noemde een andere oorzaak en er zijn talloze Iemkers, die velerlei oorzaken opnoemen. Maar weinig van die tallozen noemen de hoordoorzaak, nl. gebrek aan zorg, die hoofdzakelijk voortspruit aan gebrek aan gedegen kennis van het leven der bijen en de practijk van het iemkeren. Laten we vooral ons dát bewust worden, dan zijn we op de goede weg, rampen als we deze winter hebben beleefd, te voorkomen.

Knoop toch vooral deze ontstellende cijfers in Uw oor en laat ze U niet met rust laten.

We weten, dat er Iemkers zijn — en het zijn er gelukkig velen — die niet tevreden zijn met het feit, dat ze de bijenteelt zo aardig vinden, er graag tegen iedereen over spreken, doch zich voornemen om de practijk nu eens flink onder de knie tekrijgen.

We weten het allemaal wel, er zijn weinig beroepen of liefhebberijen waar men zo aan verknocht is als aan zijn bijen, maar misschien is er geen enkel beroep of geen enkele liefhebberij waarin zo gebeunhaasd wordt als juist in het bijenteeltbedrijf.

Misschien hebben de enthousiaste Iemkers daar zelf wel wat schuld aan, zij het dan ongewild en zeker ter goeder trouw. We willen iedereen bijenhouders maken en we kunnen het ons eigenlijk niet voorstellen, dat er nog wezens op twee benen rondlopen, die geen kastje of korfje met bijen achter hun huis hebben staan. Maar men denkt er niet over na, wat er eigenlijk van de bijen van zulke opgewarmden terecht komt. Dikwijls is het gevolg, dat de nieuwe aanwinsten bij de inwintering bokken maken en het zijn zelfs deze niet alleen.

Mogen deze regelen aanleiding zijn, dat zij, die met de techniek van het inwinteren nog niet op goede voet staan, deze aangelegenheid eens goed bestuderen, voor het weer zover is.

Toevallige tegenvallers zijn er wel steeds — zoals de afgelopen winter ons heeft doen zien — doch het aantal, dat deze winter te gronde is gegaan is te groot om het bij die rubriek in te delen.

Hier ligt een grote taak bij de afdelingsbesturen. Zij zullen, indien zij hun taak goed begrijpen niet slechts aandacht moeten hebben voor vergaderingen waarin huishoudelijke zaken worden besproken, doch meer nog hun belangstelling dienen te richten op het wel en wee van de bijenvolken van hun afdeling en zich moeten overtuigen waar de zwakke plekken zitten en deze door hun voorlichting c.q. hulp, versterken.

Dat de suikerverstrekkung op tijd moet zijn, is wel vanzelfsprekend en we weten, dat daar door degenen, die met deze taak belast zijn, behoorlijk aan wordt gewerkt. Maar ook de Iemkers moeten zelf flink medewerken. Zij dienen direct nadat zij van hun afdelingsbesturen bericht hebben gekregen, dat de suiker besteld kan worden, daaraan gevolg te geven en het

bestuur niet laten wachten. Doet men dit wel, dan kan dat tot gevolg hebben, dat de levering weken later geschiedt dan nodig is. En als de suiker is aangekomen, ook direct de bestelde hoeveelheid afhalen en het Bestuur er niet mede laten zitten tot men weken later er toe overgaat de suiker in bezit te nemen.

Als iedereen zijn plicht nakomt en voldoende zorg aan zijn iemen besteedt, dan zal een ramp als die van 1946/1947 niet meer voorkomen.

De mooie maand Mei heeft veel goed gemaakt wat verloren dreigde te gaan. Tal van te kleine volken hebben zich nog kunnen redden; de stuifmeel- en nectar-bronnen vloeiden behoorlijk en zelfs kon er hier en daar van het fruit nog geslingerd worden. Het koolzaad moet zeer veel gegeven hebben; vooral de volken, die in goede conditie waren hebben er veel op gewonnen. Hoe zal de zomerdracht worden? En de heide? Wat deze laatste betreft, veel verwachting hebben we er niet van, tenzij er in Juni overvloedig regen komt, doch de Bilt voorspelt ons een gemiddelde neerslag beneden normaal.

Laten we echter niet wanhopen en als goede Iemkers vol vertrouwen de toekomst tegemoet zien.

* Pfarrer J. Sprecher geeft in de Schw. Bienenzeitung als zijn mening te kennen, dat we de bijen op het voor moeten overwinteren en niet, zoals gebruikelijk is, er tegen aan.

JOUSTRA.

Op de Bijenstand

Joustra

Buiten verwachting heeft zich hetgeen ons nog is overgebleven vrij spoedig hersteld en al is de ontwikkeling der bijenvolken enkele weken achter bij normale jaren, we hadden niet durven hopen, dat de sombere vooruitzichten toch nog lichtpunten te zien zouden geven.

Nu er zoveel volken in de winter gesneuveld zijn is het onze plicht om het verlies weer aan te zuiveren; misschien gelukt het ons de schade weer in te halen zodat er weer voldoende volken kunnen worden opgezet om in 1948 beter voor de dag te komen.

De kast-iemkers zullen in het algemeen niet bereid zijn te vermeerderen; zij zouden na de zomerdracht misschien enkele afleggetjes kunnen maken, die met enige zorg tot behoorlijke wintervolken zouden kunnen worden opgekweekt. De korfiemkers vermeerderen wel, doch laten zij niet te sterk uitbreiden, want dat geeft weer ongelukken in de a.s. winter.

De zomerbloemen (Korenblauw, Klaver en Linde) schijnen vroeg te zijn dit jaar en bij goed bijenweer kan er dus op gehaald worden. De meeste kastvolken zijn nog niet aan het zwermen toe, terwijl we dit schrijven, dus bestaat de kans, dat ze de zomerdracht behoorlijk kunnen benutten. In ieder geval zal men moeten trachten het zwermen zolang op te houden, tot de dracht voorbij is. Dat kan door tijdig ruimte te geven. Doet men dit als de volken al zwermneigingen gaan vertonen, dan lukt het niet anders, dan met paar-denmiddelen. Wil men zich op honingwinst toeleggen, dan grijpt men ook deze middelen aan. In ieder behoorlijk handboek kan men daarvoor aanwijzingen vinden.

Aangenomen wordt, dat de uitzonderlijke winter een natuurlijke selectie in de hand gewerkt heeft. In haar algemeenheid is dit echter niet juist, m.a.w. het doorkomsten van deze lange winter wil nog geenszins zeggen, dat de besten zijn overgebleven. Er zijn zelfs volken overwinterd, waarvan de hoedanigheid twijfelachtig was, en alleen mogelijk werd doordat de Iemker deze volken behoorlijk en op tijd kon overwinteren. Tal van volken met betere kwaliteiten, doch onvoldoende voedsel en met gebrek aan stuifmeel zijn gesneuveld. Een goede doorwintering hangt dus niet uitsluitend van de

kwaliteit van een volk af, doch in hoge mate van voldoende zorg. We kunnen dit ieder jaar beleven en daarom is het ook zo broodnodig, dat we van hetgeen overwinterd is het beste uitkiezen om verder te gaan.

Nu we een Koninginneteeltvereniging bezitten met aan het hoofd bekwaame mensen zullen we daar t.z.t. wel meer van horen.

Het zwermen moet in deze maand zijn afgelopen en alle jonge moeren moeten bevrucht zijn, tenminste van die volken welke ook nog de heide zullen bezoeken.

Laat men de volken, die de heide niet bezoeken in de maand Augustus eens flink aanpakken, d.w.z. fok zoveel mogelijk jonge bijen door het toedienen van drijfvoeder. Dit kan met suiker, want er is nog voldoende stuifmeel te winnen, maar beter is met honing waarin zoveel mogelijk stuifmeel is verwerkt. Begin September kan men dan zulke volken hun wintervoedsel geven, zodat men uiterlijk 30 September met de inwintering klaar is.

Wie het geluk heeft honing te kunnen slingeren, zal voor zindelijke bewerking moeten zorgen. Alles wat met honing in aanraking moet komen, moet zuiver zijn. Honingslingers, zeven, pannen en potten, niets uitgesloten en men werke tevens in een zindelijk vertrek. De korfiemker is aan het oogsten nog niet toe; voor hem gelden deze wenken in September, waarop wij in een volgend nummer nader hopen terug te komen.

Is de honing geoogst, dan sluite men de potten, busen e.d. zo goed mogelijk af, zodat er geen vocht kan bijkomen. Ook het gereedschap waarmede men de honing bewerkt moet zo goed mogelijk droog zijn, terwijl men er voor zorgt geen onrijpe honing te slingeren. Onrijpe honing bevat teveel waterdelen welke op de duur de honing zuur maken en zelfs in gisting kunnen doen overgaan.

Misschien zijn er nog Iemkers, die zomerraathoning oogsten. Laten zij daarmede vooral voorzichtig omgaan, in vetvrij papier verpakken of in cellophaan (glaspapier) en zo spoedig mogelijk nuttigen. Zomerraathoning kan niet lang bewaard worden en heeft steeds neiging tot zweten en uitlekken. Daarom wordt dergelijke honing — ondanks de goede kwaliteit — als raathoning meestal gediskwalificeerd en alleen heide-raathoning als zodanig erkend.

Laten we als stelregel nemen, dat zomerhoning in de slinger moet en heidehoning zoveel mogelijk als raathoning gewonnen moet worden. Men zal er wel bij varen.

En nu nog eens iets over onze raten. Zijn ze nog goed bruikbaar, niet te oud en nog gaaf, berg ze dan motvrij op en geef ze nu en dan nog eens een mottenkuur. Zijn ze onooglijk te oud, of zit er teveel darrenraat bij, dan onherroepelijk in de smeltketel. Beschikt men daarover niet, er zijn genoeg inrichtingen, die gaarne Uw raten overnemen en eventueel vervangen door kunstraat.

Goed bewaard is kunstraat onbeperkt houdbaar; hebt ge ze thans niet nodig, laat Uw was dan toch verwerken tot kunstraat en er niet mede wachten tot de wasmot ze heeft opgevreten en daardoor ook nog gevaar oplevert voor Uw andere raat.

WEERSVERWACHTING JULI 1947

Op grond van de berekeningen mag verwacht worden, dat de temperatuur in Juli gemiddeld 0.7 graden beneden normaal zal zijn. De normale overdag-temperatuur is 18.4 graden.

Voor de neerslag kan geen verwachting worden opgemaakt.

Wat de temperatuur-verwachting betreft, een afwijking van 0.7 graden beneden normaal, wijst op tamelijk ongunstige weersomstandigheden. Ook nu kan over de temperatuursverdeling in de loop van de maand niets naders worden medegedeeld. Afwisseling van warm en koud kan voorkomen, maar de kans op te koude dagen is het grootst.

S. W. VISSER.

UITTREKSEL

van enige onderwerpen uit „Root” :
The ABC and XYZ of bee culture.
(Uitgave van 1947).

De methode van Demaree voor de beheersing en de controle van het zwermen.

De Amerikaan Demaree is hiermee ca. 70 jaar geleden begonnen en zijn methode heeft verscheidene wijzigingen ondergaan. Ze is geschikt voor niet al te grote kasten en wordt het meest toegepast bij de vrijwel overal in Amerika in gebruik zijnde Langstroth-kasten. De methode komt in haar huidige vorm hierop neer :

Wanneer er in de broedkamer een voldoende groot broednest is gevormd, wordt onder deze een tweede broedkamer geplaatst met ledige raten. De koningin met een aantal bijen worden hierin overgebracht en een koninginnerooster tussen beide broedkamers geplaatst. In de bovenste broedkamer blijft een klein vlieg-gat vrij, zodat ook darren er uit kunnen, waarmee voorkomen wordt, dat een groot aantal dode darren op het koninginnerooster komt te liggen. Een variatie op deze methode, die ook wel toegepast wordt, is, dat alleen de raten met verzegeld broed in de bovenste broedkamer worden overgebracht en de raten met onverzegeld broed in de onderste bak blijven. Hoe gehandeld moet worden met raten, waarin gedeeltelijk verzegeld en onverzegeld broed is, wordt helaas niet vermeld.

Boven deze beide broedkamers worden nu een of zo nodig meerdere honingkamers geplaatst.

Het voordeel van deze methode is, dat er altijd voldoende ruimte is zowel voor de koningin om eieren te leggen, als voor de werkbijen om pollen en honing op te bergen. Naarmate het broed in de bovenste broedkamer uitkomt, komt daar ook nog plaats vrij voor honing. En voor de jonge bijen is er ook voldoende ruimte.

Door deze methode wordt 't zwermen vrijwel voorkomen. De zwerm-drang wordt voornamelijk opgewekt door : 1e te weinig ruimte voor de koningin om eieren te leggen, 2e te veel jonge bijen in de onderste broedkamer en te weinig ruimte voor de vliegbijen om de honing op te bergen.

Er wordt nog opgemerkt, dat iedere intelligente imker zelf wijzigingen kan brengen in deze methode naarmate de omstandigheden, wanneer hij het principe maar begrijpt.

Beschouwing over 't voeren.

Dit geschiedt in 2 gevallen : het voorkomen van uithongeren en voor vroegtijdige broed-aanzet (drijfvoeren).

Er wordt gezegd, dat het voeren tot een minimum moet worden beperkt. In Amerika zijn er imkers, die de honing zelfs uit de broedraten slingeren, maar dit wordt als een

afkeurenswaardige praktijk en een verkeerde zuinigheid beschouwd. 10 Pond suiker per volk te kopen is kostbaar en dit moet men zoveel mogelijk vermijden. Indien er gevoerd moet worden, doet men beter om een extra honingkamer op te zetten (zie later), dan suikerstroop te voeren. Dit laatste heeft 2 bezwaren : het klaarmaken kost tijd, het voeren zelf kost gereedschappen en de bijen moeten veel onnodig werk verrichten, nl. het opbergen ervan in de cellen en vooral het verdampen van het over-tollige vocht. Dit kost de bijen veel energie, dus voedsel.

Wanneer men dan een brandende lucifer bij het brede vlieggat houdt, zal men zien, dat aan de ene zijde de vlam naar buiten wordt geblazen en aan de andere zijde naar binnen gezogen. Dit gaat vrijwel de hele avond en nacht door. Er wordt speciaal bijgezegd, dat het gekheid zou zijn om, wanneer de honing in de herfst keurig gerijpt en verzegeld is, deze uit te slingeren, op de markt te verkopen, en dan suiker te kopen, suikerstroop te maken en deze aan de bijen te voeren. Daarmede zou maar heel weinig gewonnen zijn, ook zelfs wanneer de honing tegen een hogere prijs wordt verkocht. Wanneer echter de honing donker gekleurd of nog onverzegeld is, of wanneer het z.g. honingdauw is, is het raadzaam deze te slingeren en suikerstroop te voeren. In de laatste jaren wordt meer en meer in praktijk gebracht de bijen hun natuurlijke voedsel, dat zijzelf hebben verzameld, te laten houden, tenminste wanneer dit goed verzegeld is, maar ongeacht van welke bron. Zelden zal men een volk bij overwintering buiten verliezen tengevolge van zulk voedsel.

Heeft men echter geen voldoende raten met verzegelde honing voor dit doel, dan moet men wel overgaan tot het voeren van suikerstroop. Het goedkoopste en beste hiervoor is gewone witte korrelsuiker. De onder-vinding heeft geleerd, dat brune suiker niet zo goed is en tenslotte niet zo goedkoop. Dit bevat nl. een gom-soort, wat geen goed voedsel voor bijen is. **Glucose moet nooit worden gebruikt** en wel om dezelfde reden.

Inplaats van suikerstroop kan men ook pure korrelsuiker of borstplaat (zo mogelijk zelf-gemaakt) voeren. De Amerikanen noemen dit laatste „kandij”. Deze mag niet te kort en niet te lang koken en mag vooral niet aanbranden ; in alle 3 gevallen is ze dan schadelijk voor de bijen. Een heel nauwkeurig werkje dus. Dit wordt, om roven te voorkomen, gevoerd op een papier (of blikken plaatje) boven op de raten. De voor-waarde is, dat het vochtig moet zijn in de kast, waardoor de suiker vochtig wordt, hetgeen de bijen kunnen oplikken. Op deze manier hoeft vrijwel geen vocht meer verdampt te worden.

Aan het maken van deze kandij wordt een apart artikel gewijd. Men geve niet te veel tegelijk, opdat de

gesmolten suiker niet van het papier of blikken plaatje afdruipe.

Voor winter-voeding moet de verhouding voor suikerstroop zijn : twee delen suiker op één deel gekookt water (gewichtsdelen), waaraan op iedere 20 pond suiker (Am. ponden!) één theelepel vol wijnsteen-zuur (tartaric acid) wordt toegevoegd om kristallisatie te voorkomen. Men geeft dit voer meestal begin September. Wanneer het weer dan nog warm is en er nog broed uitkomt, wordt later nog eens gevoerd. Maar het winternest mag nooit verstoord worden.

Er wordt nog verteld — merk-waardig voor ons — dat in de zuidelijke warmere streken der V.S. het wintervoeren geheel achterwege kan blijven, omdat er laat in 't na-jaar (asters en gulden roede) en vroeg in 't voorjaar (paardebloem) nectar is te halen.

Er wordt voor gewaarschuwd nooit suikerstroop te voeren bij erg koud weer. De plotselinge toevoer van suikerstroop maakt, dat de bijen gaan uitvliegen, waardoor zij verkleumen en op de grond vallen, om nooit weer op te staan. Voeren van harde kandij of verzegelde honing in raten voorkomt echter dit plotselinge uitvliegen.

Waar het voeren van suikerstroop nog wel eens aanleiding kan geven tot roven, wordt dit bezwaar opge-heven, wanneer men droge suiker voert, maar daarbij moet wel bedacht worden, dat de bijen in het begin de droge suiker mijden. In 1945 werden hiermee proeven genomen, en werd er veel over geschreven in de bijen-tijdschriften. Wanneer 't weer zodanig is, dat de bijen nog uit kunnen vliegen of wanneer het voldoende vochtig is in de kasten, zullen zij deze suiker langzaam opnemen. Men zal dan ook vrijwel geen kans hebben op roven.

Op deze manier voorkomt men het omslachtige en tijdrovende werk van het maken van suikerstroop, het gebruik van voedertoestellen en het gevaar van roven. Toen deze methode in 1945 opkwam, sprak iedereen er zijn verwondering over uit, dat niemand deze eenvoudige manier van voeren ooit genoemd had. Er wordt echter op gewezen, dat in 1874—1876 A. I. Root reeds droge suiker aan zijn volken voerde, ook voor wintervoer en daarover schreef in *Gleanings in bee culture* (1876 blz. 52). Hij zegt daarvan o.a. : „Wij geven de voorkeur aan droge witte korrelsuiker voor alle voeder-doel-einden en deze methode is zo gemak-kelijk en eenvoudig, dat wij ternau-wernood weten, hoe hiervoor richtlij-nen aan te geven. Bij koud weer geve men de suiker zo dicht mogelijk bo-ven de bijentros, anders kunnen de bijen er niet bij. Wij geven de voor-keur aan deze wijze van voeren, om-dat het zo eenvoudig is. De suiker kan zgn. iedere dag in de winter ge-given worden en er wordt niets kle-verig, zoals met alle soorten van

suikerstroop en vloeibare voedsels". Het enige bezwaar was, dat, vooral bij koud weer, de bijen niet alle suiker gebruikten en deze dan op de duur, na vloeibaar geworden te zijn, tussen de raten naar beneden lekte en dan verloren was. Dit wist hij dan weer te voorkomen, door eerst kandij van de suiker te maken. Dit goot hij, terwijl het nog warm was, op lege raten (niet te heet, anders smelt de was; of anders kunstraat, vert.) en wanneer dit koud was geworden, was het vrijwel gelijkwaardig aan raten met verzegelde honing, maar dan zonder pollen. Eventueel is een tekort hieraan nog aan te vullen, door soja- of ander meel in de suikeroplossing te mengen, voor deze over de raten gegoten wordt.

Gebruiksmethode van een voedingkamer.

Dit is wel de eenvoudigste wijze van voeren. Voor ieder volk, dat men wil overwinteren, wordt een goed gevulde honingkamer gereserveerd, die bij het inwinteren op de broedkamer wordt gezet. Hierdoor

wordt de behandeling in het voorjaar zeer vereenvoudigd.

De voedingkamer is dan praktisch leeg en biedt dan voor de koningin voldoende ruimte voor een ze broednest, wanneer de raten in de onderste broedkamer vol zijn. Bovendien blijft er dan nog wel genoeg ruimte in de voedingkamer over om honing op te bergen. En wanneer de grote dracht begint, plaatst men eenvoudig nog een of enige honingkamers daar bovenop. Hierdoor heeft men zowel voor het broed als voor de honing voldoende ruimte, waardoor de zwermplust zeer verminderd wordt.

Gedurende de zomer oogst men de surplus-honing en in het najaar plaatst men de voedingkamer direct op de broedkamer, voor de inwintering.

Er wordt dan nagegaan, of deze voedingkamer wel aan zijn doel beantwoordt. En daarbij wordt gewezen op de enorme besparing van werk: de honing behoeft uit deze raten niet uitgeslingerd te worden, men behoeft geen suiker te kopen (of althans veel minder), geen suikerstroop te maken, geen gereedschappen hiervoor, geen transport van en

naar de soms op grote afstand gelegen bijenstand. Wanneer men dit alles in werkkloon uitrekt, komt men goedkoper uit met de voedingkamer. Ook voor de bijen is dit voordeliger, zij behoeven ook heel wat minder werk te doen, geen stroop in de raten opbergen en indampen. Bovendien is de honing veel gemakkelijker verteerbaar dan suiker, die eerst in vruchten- en druivensuiker moet omgezet worden.

Een verder voordeel is nog, dat er nu geen honing in de broedkamer wordt opgeborgen en de koningin deze ruimte geheel beschikbaar heeft voor broed.

Bijschrift Red.:

Hetgeen Root schrijft is voor onze Nederlandse imkers geen nieuws en men bedenke hierbij, dat het geven van een voederkamer (met honing!) in Amerika wellicht mogelijk is, doch bij ons meestal tot de vrome wensen hoort.

Overigens zou dit de speld kunnen zijn, waarnaar dhr. Minderhoud zo naarstig zoekt.

„ALLERLEI”

1. Een verbeterde? „Snelgrove”.

In Maart 1934 verscheen „Swarming, its Control and Prevention” door Snelgrove. Een jaar later, Maart 1935, de 2e uitgave en in November 1946 de 9de. ¹⁾ Wel een bewijs, dat het boekje opgang gemaakt heeft en nog maakt. Het getuigt tevens, dat de wijze van zwermverhinderings, door Snelgrove beoogd, boven alle andere uitmunt.

Terecht schrijft de Redactrice van het wereldbekend Engels bijentijdschrift „The Bee World”, Miss Anny Betts, dat deze methode onfeilbaar is, mits zij — en daarop dient terdege gelet te worden — streng volgens de voorschriften van Snelgrove toegepast wordt. Voldoet daaraan de wijziging van de heer van Lin? Ik meen dit te mogen ontkennen, ondanks de vernuftige vinding van de buis. Daarom het vraagteken achter: „verbeterde” in het opschrift. De eerste proef is geslaagd, maar is de vinder er zeker van, dat dit altijd gebeurt? Er bestaat groot gevaar, dat de jonge moeder, die ongeveer boven het vlieggaat van de kast bij de jonge bijen terecht moet komen, aangelokt door het grote aantal vliegende bijen beneden, reeds bij de verkenningsvlucht het verblijf der oude moeder binnenzweeft en een voortijdige dood vindt of na de bevruchting de oude moeder doodsteekt en het volk boven moederloos laat. De zwermverhinderings is dan geslaagd, maar een bijna even voornaam doel: het verkrijgen van een pulke jonge moeder, mislukte jammerlijk. Snelgrove waarschuwt daartegen uit-

drukkelijk (9de uitg. bl. 29. Method I Operation IV). Voor haar veiligheid moet de moeder bij haar vluchten de kast verlaten aan de achterkant. Dat het gevaar van vervliegen zeer groot is, blijkt ook hieruit, dat bij het plaatsen van bevruchtungskastjes er goed op gelet moet worden, ze buiten de vlucht van andere volken te houden.

Een 2de fout, die met de „Snelgrove” zelf echter niets te maken heeft, vind ik het „fel gekleurd (b.v. wit) plaatje”. Waar komen in de natuur felgekleurde bijenbloemen voor? Waarom niet de doffe lievelingskleur der bijen: geel? Bij voorkeur dan nog het geel der paardebloem (kettingbloem). Wit is voor ons fel gekleurd, maar voor de bijen? Loodwit nemen ze volgens de onderzoeken van Lotmar waar als wit. Dat zou dus „bijenkleur” zijn, maar de bijen hebben er afkeer van. Zinkwit (evenals het titaan- en lithopone-wit der kunstschilders) zien de bijen als blauwgroen. Dit wit slorpt de ultraviolette stralen op, kaatst ze niet terug. Als gevolg daarvan komt de tegenkleur: blauwgroen te voorschijn. Ons oog is voor ultraviolette stralen ongevoelig; bijen kan men er even goed op dreseren als op geel.

Bijna alle witte bloemen in de natuur prijken dus voor de bijen in blauwgroen pronkgewaad. Wij vinden glanzend wit (lakverven) mooi, de bijen ook? Het valt zeer te betwijfelen. Welke bloemen hebben in de vrije natuur glanzende kleuren? Alle of zo goed als alle siert een matte tint. Denk maar aan de witte lelie. Volgens de onderzoeken van Lotmar, beschreven in Schw. Bienenzeitung '42, heb ik aan de

vlieggaat van mijn kasten deze reeks van kleuren gegeven: wit (zinkwit natuurlijk), geel, donkerblauw, halfdonkerbruin, zwart. Bijen kunnen rood niet van zwart onderscheiden, maar karmijnrood (of purperrood) zien zij als donkerblauw en vermiljoen als bruin. In het Aprilnummer van '46 geeft Lotmar een andere reeks dan de mijne. Mijn bezwaar er tegen is, dat bij meer dan 4 kasten blauw en donkerblauw naast elkaar komen, waartegen zij zelf in het nummer van '42 waarschuwt. Misschien kom ik hierop later nog terug.

¹⁾ Verkrijgbaar bij Meulenhoff & Co., Beulingstr. 2, Amsterdam, C.

2. Antwoord op vraag 1 van het Mei-nummer

Voeg bij de hard geworden lak (voor de kleuring van moeren) een beetje alcohol (spiritus) van 96%. Spoedig wordt hij weer zacht. Blijft hij te taai, dan nog wat er bij. Te veel kan ook al geen kwaad. Laat het flesje dan maar een poos openstaan (gevlucht tegen stof). Uit het voorafgaande blijkt reeds, dat de hoeveelheid van schellak en alcohol er weinig aan afdoet. Wil iemand nieuwe maken, dan neme hij volkomen droge, witte schellak, tot poeder gewreven (in een mortier) en voege er bij alcohol van 96%. Minstens 14 dagen laten staan. Eerst dan is er voldoende schellak opgelost, om er een plakmiddel aan te hebben voor het kleuren met verf of stanniol. Ik raad nog aan de schellak in alcohol te verwarmen op een waterbad. (met de nodige voorzichtigheid!).

Brandspiritus moet ik sterk afra-den. Die heeft een zeer onaangena-me, niet snel verdwijnende geur. Het kleuren zou de moer het leven kun-nen kosten. Ditzelfde geldt voor het gebruik van canadabalsem in xylol (zie Schotman, nr. 385). Beide geu-ren krachtig en lang aanhoudend. Het verdampen van de xylol, en dus het hard worden, geschiedt ook te langzaam.

3. Stuifmeel in winter en lente

Meer dan eens heb ik gelezen, dat bijen in de winter stuifmeel eten. Wij hebben derhalve in de herfst te zor-gen, dat zij daarvan een flinke voor-raad kunnen aanleggen. Gelukkig maar, dat zij het niet doen. Ons sur-kervoeren zou dan tegen roer niet veel helpen. Afgezien van andere onverteerbare stoffen in de inhoud van de korrel zelf, komt er in de wand kurkstof voor. De bijendarm kan die kurk evenmin verteren als de onze. De bijen moeten werkelijk in de herfst volop stuifmeel halen, om hem in de raten op te bergen als voer der oudere larven in het voor-jaar, maar ook om het in de herfst zelf op te eten, dus lang voor het in-vallen van de winter. Van het ver-teerde eiwit uit de stuifmeelkorrel (een levende cel) leggen zij in hun lichaam een eiwitvoorraad aan. Daar-uit bereiden de kop- en borststuk-kieren dan in het voorjaar het krachtige eiwitvoedsel voor de jon-gere larven en niet te vergeten voor de moer. Anders komt er van het leggen niet veel.

Al heel spoedig is echter de op-geborgen herfstvoorraad opgepu-zeld en moet er weer stuifmeel ge-haald worden. Leveren de bloemen dat niet zoals in de vorige Maart en April, dan heeft de imker vervang-middelen te bezorgen.

Uitvoerige en nauwkeurige onder-zoeken hebben bewezen, dat ge-woon meel onbruikbaar is. Maar de Amerikanen, in de eerste plaats Hy-dak (Universiteit van Minnesota) zijn er in geslaagd een uitstekend middel te vinden in sojameel, ver-mengd met andere stoffen, o.a. brou-wersgist. Het beste schijnt te vol-doen sojameel, ontdaan van vet tot 7 %, en met 58 % eiwitgehalte. Hier-mee wordt brouwgist (brewers' or animal yeast) gemengd in de ver-houding van 1 gist op 6 delen soja-meel (gewichtsdelen). Dat het mid-del in Amerika aftrek vindt, blijkt uit een advertentie in het American Bee Journal, waarin de prijs aange-geven staat voor sojameel, zelfs bij 1000 kg. tegelijk. In Duitsland en Zwitserland werd het meel ook tij-dens de oorlog aan de imkers ver-strekt. Belgische imkers maken er thans ook gretig gebruik van. Reeds vóór de oorlog heb ik er proeven mee genomen en verleden jaar, toen ik weer bijen had, ben ik opnieuw be-gonnen met gewoon fijn sojameel, vermengd met melkpoeder, beide mij bezorgd door Dr. A. Minderhoud, waarvoor hier ook openlijk mijn dank. De bijen haalden het volop:

als witbestoven „mulders" en al of niet met broekjes vlogen ze terug naar de kast. Lang duurde het nie, omdat reeds na enige dagen vol-doende stuifmeel te halen viel. Dan laten ze de imker zijn sojameel hou-den, zoals ook in het buitenland bleek. Van uitwerpen uit de raten, zoals bij gewoon meel geschiedt, heb ik niets waargenomen. In de herfst kon ik niets aan hen kwijtraken. Dit voorjaar duurde het halen langer, drie weken; bij goed weer waren ze onmiddellijk er bij, tientallen te-gelijk. De bijenkroeg kreeg veel min-der bezoek. Meel en water werden zelfs bij 6° gehaald. Van sterfte ten-gevolge daarvan heb ik niets be-merkt. Afstand van beide tot de stal ongeveer 10 m. 's Morgens zet-te ik de doos (margarine-dooz son-der deksel) buiten in een kist met de bodem recht omhoog en tegen de wind. 's Avonds na de vlucht haalde ik de doos binnen en wreef de volgende dag het vaste laagje, dat zich 's nachts gevormd had, fijn. De volken hebben zich ondanks het gure weer uitstekend ontwikkeld. Ik hoop, dat de bijenteeltconsulenten er in mogen slagen ons het volgend jaar voldoende sojameel van het Amerikaans gehalte ter beschikking te stellen. In plaats van poeder kan men ook deeg geven. Het voordeel is, dat de bijen het dan ook kunnen nemen bij slecht weer. Het nadeel: veel werk met bereiden en geven aan elk volk. Boven op de ramen is natuurlijk het beste. Bereiding (volgens Gl. in Bee Culture): 6 de-len sojameel op 1 deel brouwgist mengen tot deeg met 2 delen suiker op 1 deel water. The A. I. Root Com-pany, uitgevers van het zo even ge-noemd bijenblad, neemt sinds half Februari op grote schaal proeven met deze deeg en zal later de uitslag meedelen.

4. Sterfte der bijenvolken

Naar ik verneem, zou $\frac{1}{3}$ van de volken gesneuveld zijn in de barre winter. Ik hoop, dat de schatting te hoog is, maar te oordelen naar de sterfte hier in de omtrek, wijkt ze er helaas toch niet ver af. Voor-raad nog genoeg in de kast, maar de bijen konden hem niet bereiken! Staat het wel zo vast, als de heer Moorlag te kennen geeft, dat afzon-derlijke bijen voedsel gaan halen voor de tros? Het middel dat hij aanraadt, om de bijen bij het voedsel te houden is uitstekend, maar ik ver-moed, dat menig imker er tegen op zal zien raam voor raam te gaan doorboren. Dan zou ik er de voor-keur aan geven de bijen zelf een ko-kertje in elke raat te laten vastbou-wen, zoals ik dat vroeger deed, toen ik nog aluminiumraten kon kopen.

De bijen kunnen dan in de herfst met rust worden gelaten. Wie of wat treft nu de schuld voor dat ster-ven, ondanks voldoende voedsel? Niet de imker, maar de kast met zijn vlieggat in het midden. De bijen beginnen met het opteren van de voorraad in dat midden en schuiven op naar één kant. Bij een aanhou-dende strenge kou, zoals dit jaar, kunnen ze niet overlopen naar de andere kant, met het treurig gevolg: verhongeren. De BB-kasten hebben het vlieggat aan de zijkant. Daar zit de tros met het broednest en de ramen met voorraad sluiten zich daarbij alle aan, zo nodig, tot aan de overzij. Nooit gevaar voor ge-brek. Van mijn 10 stamvolken en 6 reservevolken, boven de eerste in-gewinterd, sneuvelde er geen enkel. Hoe nu „tweezijdigheid" te verhel-pen, als het vlieggat in het midden ligt? Toen ik nog kasten had met zo'n vlieggat, verongelukte een re-servevolk met genoeg voorraad. Dat nooit meer, was mijn besluit. Op een koude Septembermorgen haalde ik de volgende herfst de niet-bezette ramen uit de kast. Na afloop der inwintering nam ik de ramen met voedsel aan een kant weg, hing te-gen de wand een raam met wat voedsel (suiker of honing en stuif-meel), dan in volgorde de broedra-men en de ramen met de winter-voorraad. Sterfte bij voldoende voed-sel, zoals in Amerika in '39-'40 tot meer dan de helft van het aantal volken, behoort tot de onmogelijk-heden. Waarom ligt het vlieggat in het midden bij alle simplexen enz.? Ik heb van dat vlieggat links of rechts nog geen enkel nadeel on-dervonden, wel veel voordelen. Daar-om: zijn de kasten leeg, ruim dan het vlieggat in het midden op, door het dicht te timmeren en maak ter zijde een nieuw: 12 cm. lang en 1 cm. hoog. Geen muis kan er door en voor de bijen is lengte en breedte voldoende. Als naar buiten en bin-nen lopen gehinderd wordt, dan is er zo goed als zeker iets niet in orde bij zo'n volk.

Ik hoor reeds een of andere im-ker bij het lezen van het vlieggat links of rechts bij zich zelf zeggen: maar de bijen bouwen de raten toch ook aan weerskanten van het broed-nest en blijven zo zitten in de win-ter. Inderdaad. Maar tot hun ver-derf. Die „wilde" bijen verongeluk-ken dan ook zonder uitzondering in een winter als van '46-'47, tenzij zo veel honing verzameld werd, dat zij met de voorraad aan één kant door de winter konden komen. In de na-tuur is het misschien juist zó inge-richt, opdat de zwakelingen opge-ruimd worden en het aantal volken binnen de perken blijve.

Mededeling van de Redactie en een vraag

Wegens ophoping van copie voor het Maandschrift, moesten vele artikelen blijven overstaan. Wij verzoeken, tot nader bericht, geen stukken meer in te zenden, omdat zij voorlopig toch niet geplaatst kunnen worden.

Deze vraag geldt vanzelfsprekend niet voor onze vaste medewerkers.

Red.

In de Organisatiecommissie voor het „Gouden Imkersfeest” krijgt de penningmeester allengs de naam van krenterig te zijn. Hij kijkt al bedenkelijk als het gaat om een voorstel, dat geld zal kosten; hij verlangt, dat de O. C. zowel als haar diverse werkcommissies, hun vergaderingen ten particuliere huize houden en niet in een café; hij gnuift als verscheidene leden hun kosteloze diensten aanbieden voor alle mogelijke typewerk en andere karweitjes, en zelfs heeft hij waar-schuwend zijn vinger geheven toen enkele zijner medeleden in de O. C. gingen debatteren over de bestemming van de winst, welke uit ons feest zou kunnen vloeien.

De begroting, welke hij naarstiglijk heeft samengesteld, telt vele duizenden aan uitgaven. Voor de titel „Ontvangsten” heeft het Hoofdbestuur de grondslag gelegd met een gulle toezegging van zijn aandeel. Ten einde vele, zeer vele imkers de gelegenheid te geven aan het gouden feest onze Vereniging deel te nemen, zijn de inschrijvingsgelden laag gesteld, en daarmee alléén komen wij er dus niet.

Onze hoop is o.a. gericht op het succes van de **grote landelijke verloting**. Denkt U dat eens in: een schitterende hoofdprijs ter waarde van f 600.— en daarnaast nog vele mooie en waardevolle prijzen! En dat alles voor f 1.— per lot.

Zijt ge altijd gelukkig in loterijen? Dan bestelt ge ongetwijfeld ook enige loten in Uw eigen loterij door de daarvoor bestemde regel van het aanmeldingsformulier in te vullen. **Gij hebt de kans!**

Kost de deelneming aan het imkersfeest U téch al zoveel geld? Och, komt ge over de hond, dan komt ge over de staart, en vult die laatste regel dan óók nog maar in. **Het is Uw kans!**

Is het U nu eenmaal door omstandigheden onmogelijk het imkersfeest mee te maken? Verheugt U dan toch over het 50-jarig bestaan van Uw grote Vereniging, die in al die jaren toch ook zoveel voor U deed. Steunt dan het feest en bestelt één (of meer) lot(en) door middel van het aanmeldingsformulier. **En grijpt de kans!**

En behoort ge, als ondergetekende, tot die ongelukigen, die nu nooit eens iets in een loterij winnen? Probeert het dan nog eens, ook terwille van het feest, en wij zullen Uw lot laten kiezen door onze goede kennis, die áltijd wint. Ge kunt nooit weten: **kéért Uw kans!** Vult ook gij de laatste regel van het aanmeldingsformulier in en verlicht daardoor de zorgen van

de penningmeester

van de Organisatiecommissie

N.B. Als ge toch de laatste regel invult, doet dit dan tevens voor enige van Uw vrienden en kennissen.

Geeft hém de kans!

Vele goede raadgevingen in ons Maandschrift kunt ge niet áltijd dadelijk opvolgen. Wel echter deze: Leg dit nummer niet opzij, zonder Uw aanmeldingsformulier te hebben ingevuld.

HET VOER en DE STAL

In het leven van mens en dier spelen twee dingen een belangrijke rol: goed voer en een goede stal! Bij vele dieren en bij sommige mensen zelfs de belangrijkste rol.

En als wij imkers straks in September voor de viering van het „Gouden Imkersfeest” er eens één of meer dagjes tussenuit breken, dan zal menig een het op prijs stellen als het aan „het voer” niet ontbreekt en „de stal” aan redelijke eisen voldoet.

Daarvoor zal de Organisatiecommissie voor het Gouden Imkersfeest, gesteund door de werkcommissie voor Voeding en Inkwartiering, moeten zorgen.

Hebt ge in eigen kring wel eens een familiefeestje op touw gezet en hebt ge daarbij waargenomen hoe Moeder de Vrouw reeds dagen of weken van tevoren zorgde? Dat de tafel goed voorzien zou zijn en de slaappleatsen voor de gasten goed in orde? En hebt ge dat ook in distributietijd meegemaakt? Dan weet ge, dat die zorgen vele waren, ook al was het aantal Uwer gasten beperkt tot eigen familie of eigen vrienden.

En onze imkersfamilie telt bijkans 24.000 leden. Die zullen wel niet allemaal op de 50ste verjaardag komen: er zullen ongetwijfeld enige verhinderd zijn. Maar gij komt toch wel? Dan zult ge behoren tot de duizenden, die o.a. een lunchpakket wensen en als ge die duizenden nu vermenigvuldigt met 4, dan weet ge hoeveel broodjes er moeten worden aangeschaft, gesneden, gesmeerd en belegd. Maar dan weet ge nog niet hoe de O. C. in deze schaarse tijd aan de toewijzingen moet komen voor al dit voedsel. Wel begrijpt ge, dat het noodzakelijk is, dat wij zéér tijdig weten op hoeveel gasten we moeten rekenen, en dat gij dus NU, onmiddellijk, Uw aanmeldingsformulier dient in te zenden. Alleen dáarmede reeds helpt ge ons.

En zijn die broodjes nu de enige zorg? Neen, gij allen zult, behalve Uw droogje, ook Uw natje op tijd

willen hebben en ook daarvoor dient gezorgd. Dan zijr daar de warme maaltijden, weliswaar verzorgd door de Asser restaurateurs, maar wij dienen daarbij toch organiserend op te treden. Daar is de receptie van ons Hoofdbestuur, welke toch niet geheel „droog” kan verlopen, daar zijn de consumpties en versnaperingen. op de rondtocht en tijdens de feestavond. En daar is nog zovéél, dat geen naam heeft en toch onze aandacht vraagt.

Als het Hoofdbestuur, de afgevaardigden ter Algemene Vergadering en die deelnemers aan de imkersdag, welke wegens de lange reisafstand daags van te voren moeten komen, gezamenlijk hebben gefeest in de avond van de eerste dag, dan zullen zij, vermoeld van alle belevenissen van die eerste dag, naar 'n goed bed verlangen. Om aan dat verlangen te kunnen voldoen, hebben wij de zeer gewaardeerde medewerking verkregen van de plaatselijke V.V.V. „Assen Vooruit”, welke op dat gebied de nodige ervaring bezit (T.T.-races). Die medewerking geschiedt belangeloos, maar niet alle kwartiergevers kunnen hun eigenbelang voorbijzien. Maar wij willen onze gasten niet op onnodig hoge kosten jagen en daarom zijn wij reeds thans bezig met het verzamelen van adressen onder de leden onze afdeling en hun burens en kennissen om voor die één of twee nachten een zeer billijk logies met ontbijt te verkrijgen. Daarbij rekenen we echter ook op U, onze gasten, dat ge geen luxe-appartementen met privé-bad verlangt, doch het eenvoudige, maar goede, voor lief wilt nemen. In dat geval kunt ge rekenen op onze gastvrijheid, zoals dat bij een grote familie-bijeenkomst betaamt.

Onze zorgen, ook voor het goede voer en de goede stal, zijn vele. Maar we hopen, dat ons feest in alle opzichten zal slagen. Daarbij komt gij ons helpen door:

- 1e. het kloke besluit te nemen er in September eens een dagje tussenuit te breken om ons „Gouden Imkersfeest” mee te vieren;
- 2e. door nu Uw aanmeldingsformulier in te zenden.

Het „GOUDEN IMKERSFEEST" in Assen

Het kleine provinciestadje beleeft jaarlijks een fel en lawaaiig feest: de motorrennen op het circuit. Dan daverd het in de straten van motorgeknal, tienduizenden bezoekers flaneren door de straten en de plaatselijke V.V.V. „Assen Vooruit" moet in de gauwheid even de slaapplekken voor een 15000 vreemdelingen verzorgen.

De imkers zijn mensen van een rustig beangst en met al dat lawaai hebben zij meestal maar weinig van node. Ditmaal zullen echter ook zij van de machtige T.T.-organisatie profiteren. Niet dat we ons „Gouden Imkersfeest" gaan verlevendigen met een honderd of wat open knalpotten, maar wij zijn naar „Assen Vooruit" toegestapt. En het hele inkwartierings-apparaat van die actieve vereniging werd ons gul ter beschikking gesteld. En daarom kunnen wij thans de Nederlandse imkers uitnodigen, ook zij, die van verre moeten komen en de reis heen en terug wellicht niet in een dag zullen kunnen maken. Ook de officiële vertegenwoordigers van regering en bedrijfschap die ons feest zullen meemaken. Ook de honderden afgevaardigden ter Algemene Vergadering, die eveneens reeds de dag, voorafgaande aan de Gouden Imkersdag in Assen aanwezig moeten zijn om de Vergadering mee te maken en het Hoofdbestuur namens hun afdeling op de receptie geluk te wensen. Die honderden zullen wij straks hebben te bergen. En met dankbare voldoening voegen wij daaraan toe: dat kan.

Doch nog vele honderden meer verwachten wij op de Gouden Imkersdag van 27 September. Zij zullen komen met fietsen, motoren, bussen en treinen, individueel of tezamen, van verre en van nabij, komen zullen zij, de leden van onze Vereniging, die het Gouden Feest van de Vereniging niet willen verzuimen, die een prachtige dag willen beleven, een dag uit, een dag van feest en van vreugde.

Weer nieuwe problemen voor de organisatoren? Stel U gerust: wij zijn naar Assens vroede vaderen toegestapt en wij hebben de toezegging gekregen. In het prachtige hertenkamp van de gemeente, vlak tegenover de bijtentoonstelling en opengekapte in een punt van het Sterrenbos, daar zullen wij hen kunnen bergen. Daar komt een grote tent te staan. De huur van die tent is de premie voor onze regenverzekering, want liver bedierven wij de aanblik van het hertenkamp niet. Doch wanneer onze verwachtingen over het bezoekcijfer beantwoord worden en als het dan eens stortregent? Dan moet de tent er toch staan en daarom maken wij van de nood een deugd. De tent komt er en wij gaan hem in ieder geval gebruiken. Er komen zitplaatsen in en er zal een groot podium in gebouwd worden voor de muziek, de zangers en de leiding. Er komen ook microfoons in en over alle terreinen waarover wij beschikken, het hertenkamp zelf en de zalen en tuinen van de tentoonstelling „Bijen, Bloemen en Honing" zullen muziek, zang en gesproken woord te beluisteren zijn. Zij, die niet in de tent gaan zitten, doch zich vermeien op het grasveld of op de tentoonstelling de bloeiende stands, de bloemenwielde en het fruit bezien, zullen niets van wat gegeven wordt, hoeven te missen.

En dan die tentoonstelling! Ook al was het alleen maar de tentoonstelling, dan nog moest U op de „Gouden Imkersdag" in Assen zijn. Er wordt zoveel zorg aan besteed, er zal voor de imkers zó enorm veel te zien zijn, dat hen boeien en interesseren moet en de aanleg wordt zo ruim, royaal en artistiek, dat wij U daarover beslist in het volgende nummer van het „Groentje" nog wat vertellen moeten.

De tentoonstelling „Bijen, Bloemen en Honing", dat wordt zonder enige twijfel het hoogtepunt van 't feest. Het zal deze tentoonstelling zijn, die U zich ook na vele jaren nog als een der allergrootste evenementen uit Uw imkersloopbaan zult weten te herinneren. En om Uw herinnering dan levend te houden en om U op de uitgestrekte terreinen van de tentoonstelling zelf de

weg te wijzen, bieden wij U straks een keurige catalogus aan. Die zal U helpen om zonder enige moeite de stands te vinden, die U nu eens speciaal bezoeken wilt. Want er is eigenlijk teveel, dan dat de beperkte tijd, die ter beschikking staat, voldoende zou zijn om alles even serieus te bezien. Als wegwijzer kunt U onze catalogus dus straks al niet ontberen. Doch hij bevat nog veel meer dan een plattegrondje en een opsomming van de stands. Er zal van de hand van onze Algemene Voorzitter Mr. L. R. J. ridder van Rappard, een hartelijk woord over de 50 levensjaren onze vereniging in staan, de Burgemeester van Assen schrijft er een welkomstwoord in, het bestuur van „Assen Vooruit" vermeldt een schat van gegevens over de stad en onze Organisatiecommissie bespreekt de waarde van bijen, bloemen en honing.

De toegang tot de tentoonstelling zal voor de deelnemers aan de imkersdag gratis zijn. Voorts zal er een lunchpakket worden uitgedeeld, zoals dat alleen in Drenthe mogelijk is. U herinnert zich hoe in de vreeselijke hongerwinter duizenden over de IJssel trokken om in het gulle Drentheland leeftocht op te doen. Met dezelfde gulheid waarmee „Holland" toen geholpen werd, wil Drenthe straks het lunchpakket vullen. En tijdens het nuttigen van de broodjes zal er volop koffie geschonken worden.

Wat U door de luidspreker te horen krijgt verklappen wij U niet allemaal. Maar wist U reeds, dat het niemand minder dan Mr. J. Linthorst Homan is, de beste kenner van 't oude Drentheland, maar tegelijk een begenadigd spreker en verteller, die ons over de geschiedenis van land en bijen zal inlichten? De deelnemersprijs van f 2.25 zal toch zeker voor niemand een bezwaar zijn?

Doch er is meer. Voor wie nog een losse rijksdaalder over heeft staat er een prachtige rit in de omgeving van Assen op het programma. Drie uren met de bus door bos en hei om van het schone Drentheland te genieten. En onderweg gratis thee met wat er bij. Ook over die tocht verschijnt in het volgende nummer een artikeltje.

Het is natuurlijk niet nodig, dat iedereen meegaat op tourné, wie liever in Assen wil blijven, schrijft voor die tocht eenvoudig niet in en betaalt slechts f 2.25 in plaats van f 4.75.

Ook voor de weinig reislustigen hebben wij wat in petto. Hij kan in de eerste plaats nog eens rustig van de tentoonstelling genieten. Hij kan ook de stad bezien, waar een interessante winkelweek gehouden zal worden, of hij kan het belangwekkende Provinciale museum van oudheden bezoeken, waar o.a. de duizenden jaren oude veenlijken te zien zijn.

Wellicht zal het ons ook gelukken om de organisatoren van de Drentse fokvedagen te bewegen die boeiende vee-expositie ditmaal met onze imkersdag te doen samenvallen. Dat wordt dan nog een klein extratje voor onze boerenleden. En daar zouden we nog bijna het beroemde Sterrebos vergeten, groter dan de stad en juist in de herfst op zijn mooist. Nee, ook wie 's middags in Assen blijft, hoeft zich niet te vervelen.

Ziezo, U weet nu wat wij doen. En van U vragen wij daarbij eigenlijk maar heel weinig. U hoeft alleen maar het formulier voor deelname in te vullen en tegelijkertijd het deelnemersgeld te storten. De rest wordt voor U gedaan.

Is het een gunst, die wij van U vragen? Integendeel. Dat U aan het „Gouden Imkersfeest" deel mag nemen als lid van onze grote Vereniging tot Bevordering der Bijenteelt, dat is Uw recht. Wij vragen U slechts om van dit recht gebruik te maken. Vul nog vandaag het formulier in. Nu kan het, na 15 Juli staat dat nog maar te bezien. Maar wij hadden vroeger immers al afgesproken, dat wij elkaar in September in Assen zullen ontmoeten?

De Organisatiecommissie
voor het „Gouden Imkersfeest".

SUIKERVVOEDERING MET EEN VERZOEK

Dr. Minderhoud zegt thans in zijn antwoord, wat hij bedoelde, nl. „suiker te voeren, zonder dat de bijen van het gevoerde volk een sterkere vlucht gaan vertonen dan normaal, d.w.z. dan van volken, die niet gevoerd werden”. Ik had uit zijn vraag gelezen, dat hij zocht naar een middel, om een volk zo veel suikeroplossing tegelijk te voeren, dat het in een paar dagen zijn wintervoorraad binnen had en toch niet uitvloog. Daarom ook schreef ik, niet zoals Dr. Minderhoud zegt: „het beveligen van een voedselbron leidt tot dansen op de raten”, maar zij dansen, zodra zij **overvloedig voedsel** vinden en bij het voeren van suiker, door b.v. 2 suiker op 1 water te geven en 3 l. per dag, krijgen zij een voedselbron ter beschikking, zoals de natuur maar zelden biedt. Dat bijen rustig blijven, als ze droge suiker of borstplaat krijgen, wisten de imkers al lang vóór de onderzoeken van v. Frisch en Françon. Al spreken de schrijvers van bijenboeken ook niet over dat rustig blijven (zie b.v. Joustra's Bijenboek, bl.

140 en 246), toch geloof ik, dat zij om die reden aanraden een volk, dat in het voorjaar gebrek heeft, geen suikeroplossing te geven, maar borstplaat. (Françon staat bij mij niet goed aangeschreven, doch niet om zijn proeven zelf — ik heb die proeven en zijn mooi Frans geprezen — maar èn om de onwetenschappelijkheid: een onderzoek te beginnen, zonder zich, en dat met opzet, te storen aan hetgeen anderen reeds lang gevonden hadden èn om zijn onverantwoorde gevolgtrekkingen).

Von Frisch beschrijft zijn proeven over het niet-dansen niet alleen in Zoologische Jahrbücher enz., maar ook in zijn populair-wetenschappelijk boekje: *Aus dem Leben der Bienen*, waarvan de 3de uitgave verscheen in '41, behandelt hij die uitvoerig.

In de Amerikaanse bijentijdschriften: *American Bee Journal* en *Gleanings in Bee Culture* — het laatste een goede bekende van de lezers: „Uit de Jaagkieps” — verschijnt bijna geen aflevering zonder een artikel over voeren van droge sui-

ker, reeds sinds jaren daar in gebruik. De voordelen ervan bij het voeren in de lente zonder stoornis, bij het invoeren van een nieuwe moeder, het bevorderen van het leggen, het rustig blijven van de bijen enz. worden breed uitgemeten. Gevoerd moet worden niet op de bodemplank, omdat de suiker er dan uit gedragen wordt en verloren gaat. Aanbeveling verdient het voedertoestel van Br. Adam (zie Schotman, n. 925) een beetje gewijzigd.

Uit dit alles blijkt wel, dat bijen laten zuigen aan een stukje vloeipapier met suikerwater vochtig gemaakt (v. Frisch), aan suikerklontjes, droog of een weinig bevochtigd, aan gewone droge suiker, hen rustig houdt en dat zulks voor de imkers geen geheim was. Ik hoop van harte, dat onze geëerde bijenteeltconsulent er in slagen moge van dat vochtig vloeipapier en die droge suiker te komen tot een middel, om de bijen ook rustig te houden bij een rijke voedselbron. Tot nu toe echter kan ik in de speld weinig meer zien dan een veiligheidsspel tegen verhongeren.

Nijmegen.

DR. L. PEETERS, S.J.

Uit de Jaagkieps

Jékavé

Miss Annie D. Betts, redactrice van de *Bee-world*, geeft in het April-nummer een overzicht van de artikelen in ons M. S. over lokkorven (*Decoy-hives*).

Haar standpunt is dat het niet tegen de goede zeden is om lokkorven op te stellen, mits men dit openlijk doet en de zwermen die men mocht opvangen aan de rechtmatige eigenaar teruggeeft. Over de oneerlijkheid van het verdekt opstellen van een lokkorf en dit geheim te houden, bestaat geen twijfel.

In hetzelfde nummer lezen we nog:

Indien U gewoon bent om darrenbroed te koppen, doe dit dan juist voordat de darren uitlopen. H. L. de Wit (Maandschrift voor Bijenteelt 1947/1) merkt op: „Sommige bijenhouders hebben de gewoonte de darren te koppen zodra het broed is verzegeld. **Dat kost U honing.**”

Als de darren er een keer zijn en door hun larvenstaat zijn gebracht, waarin zij het kostbaarste zijn met het voedsel, hou ze dan zolang mogelijk in de gebrekkige raten. Zolang ze deze bezetten, hebben de bijen geen kans om een nieuwe troep nietsnutters te telen.

In het (door de regeringsvoorlichtingsdienst uitgegeven) Commentaar van 27 Mei j.l. komt een artikel voor over de gevolgen van Chemische insectenbestrijding, waarvan

het begin en het slot hier volgen:

Bij het cultiveren van land- en tuinbouwgewassen moet er heel wat worden gedaan om een bevredigend product voort te brengen. Eén van de maatregelen is de bestrijding van de insecten, die in grote verscheidenheid en op de meest uiteenlopende wijze onze cultuurgewassen bedreigen, aldus zeide onlangs Dr. D. J. Kuenen, bioloog in Zeelands Proeftuin te Wilhelminadorp. Deze bestrijding kan op verschillende manieren ter hand worden genomen. In het algemeen vallen ze in twee groepen uiteen, en wel in biologische en chemische bestrijding. Bij de biologische bestrijding proberen wij — door cultuurmaatregelen of door het invoeren van vijanden of parasieten van de schadelijke insecten — de ontwikkelingsmogelijkheden van de schadelijke insecten zo ongunstig mogelijk te maken; bij de chemische bestrijding trachten we, de insecten in hun ontwikkelingsstadia door bespuiten of bestuiven met vergiftigde stoffen te doden.

En het slot luidt:

De uiterste consequenties van deze toestand (het verstoren van het z.g. biologisch evenwicht) vindt men thans op enkele Zuidzee-eilanden. Ten behoeve van de daar strijdende en gelegeerde troepen werden geregeld bestuivingen met DDT uitgevoerd ter vernietiging van vliegen,

muggen en ander ongedierte. Men ziet er nu niet alleen geen vliegen en muggen, maar evenmin andere insecten, terwijl vogels en zoogdieren door vergiftiging en verhongering zijn doodgegaan. Bijen en andere bloembestuivers voor vele gewassen ontbreken nu, zodat vele planten uitsterven. Deze eilanden dreigen een volkomen woestijn te worden door ver-doorgevoerde chemische bestrijding met een krachtig werkend middel en zonder voldoende oog voor de consequenties.

Het is wel een zeer kras voorbeeld, maar een goede waarschuwing, dat wij niet ongestraft op dergelijke schaal met chemische bestrijding kunnen werken en dat een zeer uitgebreid onderzoek vooraf moet gaan, willen wij niet ons eigen graf delven.

Over de bijenteelt in Tsjecho-Slowakije deelt een inwoner van Praag iets mede in de *Schweizerische Bienenzeitung* 1947/5, waaruit het volgende:

De bijenteelt heeft in dit land een belangrijke taak gekregen in het 2-jaren plan, dat beoogt om de schade van de bezettingstijd te herstellen en terug te keren tot de toestand van het jaar 1937.

In de republiek waren in het begin van 1946 79.000 bijenvolken, dit aantal moet in 1948 op 840.000 komen. Zó moet de honing- en wasopbrengst weer even belangrijk worden als voorheen.

Deze opdracht heeft thans de beste vooruitzichten om te slagen, daar de volken goed overwinterd zijn, ofschoon de winter ongewoon lang en streng was. Het plan dat door ver-

antwoordelijke vaklieden is opgesteld en door de regering is goedgekeurd, voorziet ook in de bijenweide, het reizen, koninginnteelt, gezondheidstoestand der bijen en verstrekking van gereedschap.

Het aantal fruitbomen zal met 15 % vergroot worden. In het zuiden werden 1.000.000 acacia's, 500.000 linden en andere bomen en struiken aangeplant. De kosten voor al deze werkzaamheden worden door de imkers en de Staat betaald, naar nog vast te stellen verhoudingen.

Uiteindelijk wil men het aantal volken op 1.000.000 brengen, die minstens 4.000.000 kg honing moeten opbrengen, waardoor de binnenlandse behoefte gedekt zal zijn.

(Een tienvoudige uitbreiding in twee jaar lijkt mij toch wel een zware taak).

Uit het bovengenoemd blad nog een nieuwigheid, genomen uit een advertentie: „Wabenzeiger” (raten-toonder) Systeem „Hess” vervaardigd uit niet roestend materiaal, aan te brengen op de kastdeuren (achterbehandeling).

Met deze nieuwigheid, gepatenteerd, geeft men met kleuren de samenstelling van de broedkamer aan, de ouderdom der moeder, het aanzetten van moerdommen, alsmede de darren- en stuifmeelraten.

Het apparaat spaart U, volgens de advertentie, veel tijd en schade, daar de broedruimte niet steeds behoeft te worden geopend. Voor de koninginnteelt is dit apparaat een uiterst nuttig instrument.

Volgens de afbeelding bestaat het uit een rekje met 13 gekleurde, vierkante staafjes, welke in 16 paar gaatjes geplaatst kunnen worden.

De bijenkasten in Amerika zijn van een eenvoudige constructie. Bijgaande tekening werd overgenomen uit een advertentie van een grote firma op dit gebied. De kasten zijn geheel enkelvoudig, de ramen rusten met korte oren op een uitsparing in de voor- en achterwand. De kamers staan geheel los op elkander.

Een imker beveelt het volgende aan als hulpmiddel tegen het zwermen (Gleanings 1947/4): de portico of losse voorwand. Deze bestaat uit een plank ter grootte van de voorwand van de broedkamer met twee korte zijwanden (ongeveer 6 cm) en een flink vlieggaat. Deze portico wordt op de vliegplank voor de voorwand geplaatst en de honingkamer gelijk met de losse voorwand. De moerrooster blijft de broedkamer geheel bedekken. De haalbijen kunnen nu door de portico in de honingkamer komen, waardoor zij niet door het rooster behoeven te kruipen en de overvolle broedkamer ontlopen. Dit laatste zou het zwermen tegen gaan. Op het door de honingkamer niet bedekte gedeelte van de broedkamer wordt een blok hout gelegd.

In de Ver. Staten bestaat een groot tekort aan timmerhout. Voor bijenkasten mag slechts hout met grote knoesten gebruikt worden. Dit

doet een briefschrijver aan de redactie van Modern Beekeeper (1947/3) vragen of de bijen beslist „op hout moeten lopen”. Hij ziet een grote toekomst in raten van plastic en glas. Hij spreekt ook over kasten van gewapend beton, maar deze zullen wel wat zwaar worden.

De redactie antwoordt dat reeds in 1920 raten van aluminium werden gemaakt, deze werden echter slechts traag door de bijen aanvaard, maar was dit gebeurd, dan legde de moeder behoorlijk in. Zij besluit haar antwoord:

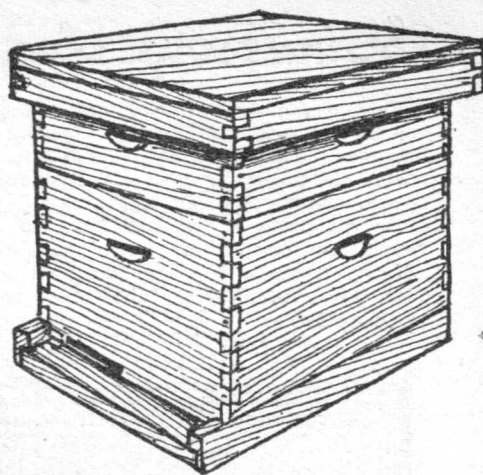
Het tekort aan timmerhout en bijenkasten is slechts een tijdelijk, na-oorlogs verschijnsel, hetwelk wel beter zal worden in de komende acht maanden en dan zal de grote vraag voor de imker weer worden, belangrijker dan de vraag van hoe aan zijn uitrusting te kom: Hoe plaats ik mijn honing?

Op de Uitvinders-bladzijde van genoemd blad vinden we een foto van een broedkamer geheel van staal gemaakt, ook al een gevolg van het gebrek aan hout. De uitvinder ziet hier grote mogelijkheden: de randen zouden dubbelwandig en waterdicht gemaakt kunnen worden. Door vervolgens een serie van deze kasten onderling met pijpen te verbinden zouden deze in de winter centraal verwarmd en in de zomer gekoeld kunnen worden.

Toch, zegt deze schrijver, zullen de houten kasten steeds de concurrentie tegen deze buitenbeentjes het hoofd kunnen bieden.

Ook in Gleanings 1947/4 vinden we een modessnuffes op het gebouwen van bijenkasten: De kast bestaat volgens de foto uit een ronde liggende buis, waarvan de bovenste helft afgenomen kan worden. De Aluminium kast, gebouwd zoals de bijen het gewild zouden hebben. Kast is ongeveer 1.20 meter lang. Doorsnede van de ronde ramen ongeveer 30 cm, geschikt voor Uw tegenwoordige slinger. Kast is gevoerd met asbest. Compleet met kunstraat, geen bijen. Gemakkelijk te behanalen. Maximum opbrengst. Prijs 15 dollar.

(Deze bijenwoning doet aan de huizen van gebakken aarde denken, waarin de Arabieren vroeger hun bijen hielden.)



Half Mei ontving ik het Maartnummer van Canadian Bee Journal. De voorpagina gaf een mooie foto van een bij op een paardebloem met het onderschrift: „Dandelion time — Paardebloemtijd — nog niet in de meeste gedeelten van Canada, maar het zachte weer in midden Maart deed er een paar verschijnen”.

Half Maart zaten we in Friesland nog volop in de winter, maar half Mei zagen de weilanden geel van de paardebloem, een rijk en veelbelovend gezicht. Wat een prachtplant, ik vond in een nauwe spleet van een dwarsligger een plant met 20 forse bloemen. Ik moest terugdenken aan de tijd vlak na de bevrijding van het Noorden, toen de paardebloem op tal van plaatsen, waar ze niet behoorde, op plein en straat, in bloei stonden.

Eind Mei waren de weiden weer geel, thans door de boterbloem waarvan een buitengewoon groot aantal aanwezig was. Laten we hopen, dat de witte klaver het voorbeeld van haar weide-zusjes zal volgen en onze honingpotten gevuld zullen worden.

Uit het Canadese tijdschrift enige cijfers over dit land. In 1946 hadden 45.400 bijenhouders 548.100 bijenvolken (dus gemiddeld 12). De honingopbrengst was 10.875.000 kg (gemiddeld 20 kg) met een totale waarde van \$ 4.315.000. — prijs per pound 18 \$cent (vóór 1940 was dit 8 \$cent).

DE Sluit ZEGELS

De sluitzegels voor de tentoonstelling „Bijen, Bloemen en Honing” zijn ter perse. Hebt U ze al besteld? Zo niet, vul dan nog heden Uw girobiljet in. Zij kosten slechts f 0.75 per 50 stuks en bestelling kan uitsluitend geschieden per postgiro 177209 van de penningmeester onzer Organisatiecommissie R. Peddemors te Assen.

Geen prettiger en geen doeltreffender manier om onder het lekenpubliek reclame te maken voor onze mooie bijenteelt dan door in de maanden Juli, Augustus en September zowel Uw privé- als Uw verenigingscorrespondentie te voorzien van het zegel

„BIJEN, BLOEMEN EN HONING”.

Bestelt derhalve nog heden!

De Organisatiecommissie voor het
„GOUDEN IMKERSFEEST”.

Herinneringsplaquette

Ter gelegenheid van het vijftigjarig jubileum is er een ontwerp gemaakt van een plaquette, teneinde een blijvende herinnering aan dit heuglijk feit te hebben.

Het Hoofdbestuur heeft deze plaquette goedgekeurd en de verkoop daarvan toegestaan.

De plaquette is vervaardigd van metaalrelief, bewerkt met emailverf in de natuurlijke kleuren, de grootte ervan is 8×9^5 cm, het geheel op houten fond met eikenhouten lijst. Het totale formaat is 14×16 cm.



De afbeelding op de plaquette is als volgt: In de linkerbovenhoek het verenigingsinsigne, in de rechteronderhoek een bijenstand met enige korven, waaronder de woorden: Gouden Imkersfeest en de data 1897-1947, terwijl door het geheel is verwerkt een tak met appelbloesem, waarin een bij bezig is honing te vergaren.

Deze plaquette wordt op de tentoonstelling te Assen verkocht, maar om teleurstelling te voorkomen, kan men nu reeds bestellen. Zij die de tentoonstelling bezoeken kunnen haar daar afhalen; zij die door omstandigheden verhinderd zijn de tentoonstelling te bezoeken kunnen haar dan thuisbezorgd krijgen.

De prijs is zo gesteld, dat het voor iedere beurs bereikbaar is en wel vier gulden (f4.—). Vul op een briefkaart onderstaande coupon in, dan kunnen wij ongeveer nagaan het aantal, dat wij kunnen maken.

Ondergetekende	wonende
straat	plaats
wenst te ontvangen	Herinneringsplaquette(s)
Gouden Imkersfeest.	

- * Wordt gehaald op de tentoonstelling.
- * Bedrag is gestort op postrekening 503563.
- * Gelieve aan mijn adres te bezorgen.
- * Gelieve onder rembours te zenden.

* Doorhalen wat niet van toepassing is.

Handtekening

De kaart te zenden aan: Handels- en Reclame-onderneming „Holland”, Canadalaan 44 te Apeldoorn.

Plaatsing van volken

op de Belgische heide

De Rijksbijenteeltconsulent voor het Zuiden des lands deelt mede, dat aan inwoners van de gemeenten Grevenbicht, Obbicht, Urmond, Stein, Elsloo, Geul, Bunde, Ifteren, Meerissen, Borgharen, Maastricht, Heer, Gronsveld en Eysden, op hun verzoek ontheffing zal worden verleend van het verbod van wederinvoer van hun bijenvolken, welke tijdelijk op de Belgische heide worden geplaatst, onder de volgende voorwaarden:

1. De bijenwoningen moeten met onuitwisbare verf gemerkt zijn, met naam en volledig adres van de eigenaar.
2. De eigenaar is verplicht datum, uur en plaats van de grensovergang zowel bij uit- als invoer, tenminste één week tevoren aan de Rijksbijenteeltconsulent te melden.
3. In België mogen de bijen uitsluitend geplaatst worden in de omgeving van Opgrimby. De standplaats moet aan de Rijksbijenteeltconsulent worden opgegeven.
4. De bijenvolken moeten weder worden ingevoerd vóór 7 September 1947.
5. De bijenvolken mogen gedurende 6 maanden na hun wederinvoer, niet worden verplaatst buiten de bovengenoemde gemeenten.

Hij vestigt vooral de aandacht er op, dat controle zal worden gehouden en dat, mocht er geknoeid worden (b.v. door meegeven van bijenvolken uit andere gemeenten) de kans dat in de toekomst nog ontheffing zal worden verleend, absoluut is verkeken en strafmaatregelen zullen volgen.

Inwoners van andere dan bovengenoemde gemeenten, hoeven geen verzoeken tot ontheffing aan hem te richten, daar deze toch niet in behandeling worden genomen.

HET OPINIE-ONDERZOEK

De deelname aan dit onderzoek kan vrij gering worden geacht; er kwamen 98 antwoorden binnen, dat is nog geen half procent van het aantal lezers.

Hier volgen de antwoorden:

1. Is U met de inhoud tevreden? werd door 74 leden met ja, door 4 met neen en door 13 met tamelijk beantwoord.
2. Is de inhoud te moeilijk? 4 met ja, 2 met soms, 81 met neen.
3. Staan er teveel wetenschappelijke artikelen in? 10 met ja, 55 met neen.
4. Heeft U liever een inhoud met:
 - a. Uitsluitend eenvoudige, praktische stukken? 12 met ja, 48 met neen.
 - b. In hoofdzaak praktische stukken met een enkel wetenschappelijk? 73 met ja, 5 met half om half en 16 met neen.
 - c. Uitsluitend wetenschappelijke artikelen? 2 met ja, 57 met neen.
 - d. Als regel praktische artikelen, doch een enkel nummer geheel gewijd aan de wetenschappelijke bijenteelt? 13 met ja, 3 laten het oordeel aan de redactie over, terwijl 43 de vraag met neen beantwoorden.
 - e. Meer berichten over het verenigingsleven? 7 met ja, 48 met neen en 4 wensen helemaal geen verenigingsberichten.
 - f. Verenigings- en afdelingsberichten beknopt? 58 met ja, 4 met geen en 4 met neen.
 - g. stelt U prijs op opneming van advertenties, zoals thans gebruikelijk is? 43 met ja, 2 wensen kleinere advertenties, 6 met neen en 14 wensen het advertentiegedeelte beperkt te zien.
 - h. Advertentiekolommen gebruiken voor artikelen over bijenteelt? 7 met ja, 37 met neen.

Er zijn vele wensen, welke we hieronder vermelden.

Er is belangstelling voor de vragenrubriek, voor eenvoudige stukken voor pasbeginnenden, groter orgaan, nieuwe methoden uit het buitenland, verzorging en aanleg bijenweiden, werkmethode van leden, debatten verkort opnemen, artikelen over verleden en toekomst bijenteelt, besprekingen

openen over keuringen van bijenvolken, koninginnen, en rasverbetering, artikelen over maandelijks werkzaamheden uitgebreider, meer illustraties en tekeningen, bedrijfsmethoden met goede uitkomsten door imkers opnemen, uitgebreider voorlichting over drachtgebieden en mogelijkheden plus drachtkaart. Veel praktijk en voldoende theorie brengen. Omslag voorpagina ook nog voor passend artikel bezigen. Iedere maand honingrecepten door deskundige. Ander formaat. Literatuur aankondiging uit het buitenland met korte beschrijving. Er moet meer naar boeken worden verwezen. Ziektebestrijding. Alleen verenigings- en afdelingsberichten opnemen, indien die ook voor anderen van groot belang zijn. Meer wetenschappelijke artikelen. Alle handelingen uitvoerig beschrijven, zoals separeren, omhangen e.d. Een rubriek voor beginners invoeren. Ook op voorpagina advertenties. Alleen advertenties met belang voor de bijenteelt. Meer humor, tijdschrift is te droog. Internationalisme bevorderen door artikelen door buitenlanders te doen schrijven. Maandelijks voorlichting door twee imkers, waarvan de ene zegt hoe het niet en de andere hoe het wel moet. In advertenties steeds prijzen noemen. Niet alleen schrijven over honingvolken, doch ook over vleesvolken, met het oog op de fruitteelt. Bijenmarkten enz. een maand tevoren aankondigen. Uitgebreider maandpraarie Korte mededelingen over de gang van zaken in het Hoofdbestuur Knutselhoekje. Opnemen van verkorte referaten in de winternummers. Korven vlechten. Practische wenken geven. Propaganda voeren voor de moderne bijenteelt. Uitgebreide verslagen over werkzaamheden Hoofdbestuur, over Imkersdagen, Koninginnetelver. enz. Groter formaat van het orgaan, zoals voor 1940. Jaagkieps uitgebreider. Geen vreemde woorden, en anders de vertaling erbij. Bij meer papier populair wetenschappelijke artikelen en moderne bedrijfswijzen. Een lezer wekt op om papier te verzamelen voor uitgebreider tijdschrift. En een andere lezer wenst alles wat ingezonden wordt geplaatst te zien en niet gekeurd door de redacteur. Hij eindigt zijn schrijven met de woorden: Vrijheid en geen handenbinderij. Een inzender wenst korte slagzinnen op elke pagina. Geen waarnemingen meer opnemen. Advertenties alleen van buitenlandse firma's.

Tot zover. Indien de redactiecommissie deze waslijst besproken heeft, komen we er nader op terug. Dank aan de inzenders.

VRAGEN RUBRIEK

VRAAG 1: Ik ben van plan om dit jaar de koninginnen te tekenen. Ik wil een proef nemen met koninginneteelt. Kan ik mijn oude, (van '46) koninginnen, in April of begin Mei nog merken, wanneer ik de nodige voorzichtigheid in acht neem, zonder gevaar te lopen, dat ze ingekneld of afgestoken worden? Is de geur van het lak geen gevaar?

H. B. te H.

ANTWOORD: Lees het nader antwoord op Vraag 1 van het Meinummer in dit nummer.

VRAAG 2: I. Deze winter wilde ik borstplaat maken. Daartoe kookte ik 8 delen suiker op 1 deel water. Dit heb ik gegoten in een houten deksel, dat van binnen geverfd was. Ik heb zeker een fout gemaakt, want toen ik de volgende dag naar de borstplaat ging kijken, was er bovenop een laag nog zacht, die later vloeibaar werd. Binnen in 't deksel had ik papier gelegd. Ik dacht, laat mij de hele boel er maar uit halen. Dat deed ik dan ook. Maar ik kon het er niet anders uit krijgen, dan met het papier en enkele stukken verf. Kan ik dit nu aan de bijen voeren of is de boel schadelijk met die verf erin?

VRAAG 3: II. Welke bijen zijn de beste hier in het Noorden? De Hollandse of de krainer?

T. T. te H.

ANTWOORD: I. Wanneer U de juiste verhouding (1 water, 8 suiker) hebt genomen en even aan de kook

gebracht, had Uw borstplaat geheel hard moeten zijn. Over de verf geen zorgen!

II. Persoonlijk geef ik nog altijd de voorkeur aan onze Hollandse bij, die door doelmatige teeltkeus te verbeteren is en... bij ons klimaat is aangepast.

VRAAG 4: Ik heb al 4 maal gezocht naar de koningin van de bijen in de kast, zonder resultaat en ook kan ik er geen broed in ontdekken. Is er nog wat van terecht te brengen?

L. T. te O.

ANTWOORD: Als er nu nog geen broed te vinden is, moet het volk wel moederloos zijn. Verenig het volk met een ander, of — als het volk nog sterk is — hang er dan een raampje met pas-gelegde eitjes in. Over 17 dagen heeft het volk dan weer een jonge koningin.

VRAAG 5: Ik kom U even vragen, of dat spuiten op appels en peren verkeerd is voor de bijen en of ik het korfvolk in een kast kan doen in het voorjaar; en hoe moet ik daarmee handelen?

A. v. A. te W.

ANTWOORD: Deze 13-jarige bijenhouder moet over giftige sproeistoffen voor vruchtbomen eens goed lezen, wat hierover geschreven stond in de nummers van het Maandschrift van April en Februari 1947.

Een korfvolk kan in een kast worden overgebracht op 2 manieren:

1. Wacht tot de bijen de korf tot op de bodemplank hebben volgebouwd; zet dan (vooral niet eerder) de korf boven op de raampjes van een kast, liefst raampjes, waar stukken raat zijn aangebouwd. Liefst nu tot de koningin in de kast eitjes heeft gelegd en leg dan een koningin-rooster tussen kast en korf. De korf wordt dan tijdelijk de honingkamer van de kast. Natuurlijk eerst kijken, of de koningin wel beneden in de kast is.

2. Jaag het volk uit de korf en gebruik weer de korf als honingkamer, na de bijen in de kast geschud te hebben. Vraag maar aan een andere imker hoe ge het volk uit de korf moet krijgen.

VRAAG 6: Ik zit nu zelf met weinig stuifmeel in de raten. Ik kan van bevriende zijde taptelmelkpoeder krijgen, maar daar zit een kleine hoeveelheid vanille-suiker door. Zou ik dit zonder bezwaar kunnen gebruiken of raadt U het mij niet aan? Maar als ik het wel kan doen hoe moet ik er dat inbrengen, droog of vochtig?

H. O. te B.

ANTWOORD: Kan gebruikt worden; droog in lege cellen strooien, een paar eetlepels is (in deze tijd) al genoeg.

NADER ANTWOORD: In verband met Vraag 1 in het Maandblad van Mei, deelt de heer Groenveld te Leeuwarden ons het volgende mede:

Ik heb het geprobeerd met schellak en spiritus, maar resultaat: los-latende merken.

Maar mijn kennissen en ik, die voor hetzelfde probleem zaten als J. S. te R., hebben uitstekende resultaten met een tube „Stencol“, Ned. fabrikaat, bestand tegen hitte, kokend water en vuren; lijmt alles.

Ruikt wel sterk, maar vanaf de merkplaat naar de kast is de reuk weg en mijn bijen namen de koningin steeds likkende weer in hun midden.

VRAAG 9:

- Loont het de moeite om mijn volken te plaatsen bij een veld radijszaad?
- Dit veld is dicht bij de boomgaard waarin mijn bijen nu staan. Hoelang moet ik ze naar huis halen om vervliegen te voorkomen?

J. S. te G.

ANTWOORD:

- Radijs is evenals de meeste kruisblommetigen (koolzaad, boterzaad, enz.) een uitstekende nectar-bron voor onze bijen.
- De bijen ongeveer 3 weken weer naar huis halen (als het radijs-veld Sept.—Oct. bloeit). Radijs kan echter ook Mei—Juni bloeien. Informeer eens wanneer op bloei wordt gerekend, en laat dan — als het veld niet te ver van de boomgaard is — zo nodig, uw bijen staan.

VRAAG 10: Ondergetekende zat voor enige dagen voor zijn bijenstal. Hij zag een wilde bij (hommel) voor de kasten vliegen, waar hij een bij wegnam. Plm. 30 M. van de stal kwam ze worstelend aan de grond. Maar ze nam wel haar prooi mee. Komt het meer voor?

B. A. M. te A.

ANTWOORD: Wat U voor een hommel heeft aanzien was waarschijnlijk een hoornaar, een reuzenwesp, in Uw omgeving allicht „horentjes” of ook wel „horpen” genaamd.

VRAAG 11: In welke maanden legt de wasmot haar eitjes?

F. J. W. te N.

ANTWOORD: Beide soorten wasmot (de grote en de kleine) leggen eieren tussen Mei en October. De eerste eitjes, meestal begin Mei gelegd, komen van wasmotten, die als pop hebben overwinterd en omstreeks begin Mei tot vlinder werden.

BOEKBESPREKING

Handleiding bij het lager Land- en Tuinbouw-onderwijs, deel Bijenteelt, door A. S. Planting, 4e herziene druk, uitgave J. B. Wolters-Groningen, Batavia.

Het boekje is bekend en het is een goed boekje voor het doel waarvoor het geschreven is. We hebben het al eens eerder beschreven en kunnen dus met een korte aanduiding volstaan. Er zijn 18 hoofdstukken. Het boekje is hoofdzakelijk bedoeld als leidraad bij het onderwijs aan land- en tuinbouwscholen, doch ook de Iemker, die deze inrichtingen niet bezoekt zal er veel nuttige wenken in vinden.

Wij twijfelen er niet aan, dat ook deze 4e druk zijn weg zal vinden; daarvoor is en het boekje en de schrijver teveel bekend. RED.

Officiële Mededelingen

AANTEKENING BIJENTEELT

28 en 29 Mei l.l. werd te Wageningen een examen afgenomen ter verkrijging van de aantekening bijenteelt.

Van de 18 geëxamineerden zijn er 16 geslaagd.

De namen en adressen van de geslaagden volgen hieronder:

Onderwijzers: P. Kunnen, Roermondseweg 8a, Tegelen; A. Daemen, 61, Jabeek; P. de Graaf, Hoofd der School, Eiest-Houtakker; H. Spierts, Nieuwe Gaarstraat 15, Simpelveld; A. Verbeek, Molenweg 160a, St. Odiliënberg; J. Bouwens, Kleinstraat 104, Berg en Terblijt; Th. Beelen, B 31a, Son en Breugel.

Vakonderwijzers: B. Leys, Zouteweg 33, Kruiningen; J. Meloen, Rilland-Bath; L. Oele, Goessestraat A 355, Kapelle; A. v. d. Vrie, Valburgseweg 53, Elst; C. Sanderse, „Oost Ketelaar”, Lewedorp; A. Oosthoek, H 227, Nieuworp; J. v. Willegen, „Valckeslot”, Goes; P. de Jonge, A 79f, Ovezande; D. Koeman, Hendrikstraat 1, Terneuzen.

DE VEENENDAALSE BIJENMARKT

Deze alom bekende bijenmarkt zal dit jaar worden gehouden op 15 Juli a.s. op de terreinen van dhr. van Kessel aan de Nieuwe Weg, bij de R.K. Kerk.

Marktmeester is dhr. J. van Kessel, terwijl de commissie bestaat uit de Heren Jac. van Amerongen, J. van Appeldoorn, H. Drost, W. Huibers, G. Schrijver en A. van Rooijen. Prijzen worden beschikbaar gesteld voor de beste volken, welke gekeurd zullen worden door op bijenteeltgebied zeer bekende persoonlijkheden.

Bij goed weer bestaat het plan om de markt te verfilmen voor de kleurenfilm van de Vereniging.

Op de Veenendaalse bijenmarkt treft men elk jaar Iemkers aan uit Noord en Zuid, Oost en West, kopers, verkopers en belangstellenden. Zien wij U ook?

SUIKER VOOR WINTERVOEDSEL.

Wij kunnen tot ons genoegen mededelen, dat per te overwinteren bijenvolk 7 kg. suiker is toegestaan, welke ge-

denatureerd zal worden met Octosan. Nadere berichten zullen aan de secretarissen der afdelingen via Wageningen worden medegedeeld.

TABAK VOOR BIJENBEHANDELING.

Aan elk lid, dat dit wenst, kan 1 kg. amateurstabak worden verstrekt, tegen een prijs van f 4.48 per kg., zonder verdere kosten. Formulieren zijn bereids aan de afdelingen en verspreide leden gezonden.

JOUSTRA, Algem. Secr.

BIJENMARKT

Afd. Westerbork organiseert op 9 Juli a.s. haar eerste zwermmarkt, op het terrein achter Hotel Meursing te Westerbork. Premies voor aanvoer: Grootste aantal f 10.—; op 1 na grootste aantal f 5.—; beste zwerm f 10.—; daaropvolgende f 5.—. De inzendingen worden voormiddags 10 uur gekeurd.

Als de zonne geeft haer stralen,



tooit de hele natuur zich
in haar badend licht.
Ook het fleurig ontworpen

HONINGETIKET

van „De Bloemenhof” geeft dit stralend
effect. Uitvoering in kleur, op gegomd
papier. Tevens uitgave van het Neder-
landse Observatiebloc
Vraagt monstertoezending en prijs bij:

BIJENSTAND DE BLOEMENHOF, Bilderd.str. 43, Utrecht

SPEURBIJ TIES

TE KOOP GEVRAAGD: Flinkke Zwermen. Brieven met prijs aan: G. ROVING, Lierkensstraat 20, Winschoten.

TE KOOP: Bijenvolken in kasten en korven. - K. H. HAKIMAN, EX100, Dr.

TE KOOP: 4 Simplexkasten met bijen en 1 korfvolk. - D. J. VLESSER1, Keinaidstraat 25, Velp (G.).

AANGEBODEN, door omstandigheden, 20 Meyerkastjes, f 7.50 per stuk, geheel nieuw. - C. A. MEISELAAR, Burg. Coijnsstraat 159, Boskoop.

TE KOOP: 4 best bevolkte Bijenkasten, onder en boven bak vol, raam-maat Simplex. - J. STERINGA, Twijzelerheide (Fr.).

GEVRAAGD: Gebruikte dubbel- en enkelwandige Simplex kasten, in goede staat. - Aanb.: B. C. JONGEJANS, Burgum. Prinslaan 45, Ede.

WIJ HEBBEN nog enige jonge bevruchte Koninginnen af te geven. - A. RENKERS, Nijkerkerstraat, Hooglanderveen.

TE KOOP GEVRAAGD: Een Buckfast kast, compleet (zonder bijen) voor proef in de Wieringermeer. - A. VAN EIJK, Oude Haven 27, Medemblik.

RUIL. In staat van nieuw: Dr. Ootmar, De Wonderen van het Bijenvolk; Dr. Minderhoud, Bijenteelt; A. Alfonsus, Das Neue Bienenbuch en Brockhaus Konv. Lexikon in 12 zware rundl. banden, 11e opl., voor een complete Stofzuiger. Aanb. met opg. merk: K. TERLINDEN te Aalten, Stationsstraat.

AANGEBODEN: 12 Verzendkistjes voor 6 ramen, 18 Bijenkasten, gedeeltelijk met raat, 1 Honingslinger, diverse Gereedschappen, enz. - H. M. v. NORDEN, Kijckerweg 751, De Lier (Westland).

TE KOOP: 5 Simplex Bijenkasten, met toebehoren, 2 Bijenkappen, 1 Koninginnehuisje. (Per kast f 13.—, bijenkappen en koninginnehuisje bij inbegrepen.) - C. DE WIT Czn.

KUNSTRAAT EN BOOGKORVEN TE KOOP

Ook verwerken wij Uw oude raat en zuivere was. 12- en 16-raams Boogkorven met of zonder raampjes te koop

SCHWIETERS' BIJENPARK - DEDEMSVAART
Telefoon no. 95

Breekt met uw oude sleur!

Iets nieuws!

Schaft U nu aan de nieuwe, sterk isolerende, naadloze **DEKPLANK „IDEAAL“**.

Octrooi aangevraagd. Zij biedt U de volgende voordelen: Groot isolerend vermogen, geen condensvocht aan zolders, naadloos oppervlak, geen werken of krimpen zoals bij hout, geen broednesten meer voor de wasmot, bijenruimte boven de raampjes, ruime voer-opening zowel voor de voederballon, jampot, als het voederbakje van Joustra. Door inschuiven van geperforeerd zinkgaatje als reisraam te gebruiken en met gaasjes, contrôle in broedruimte. Standaard-uitvoering Simplex broedkamer $40\frac{1}{2} \times 45\frac{1}{2}$. Afwijkende maten opgeven, geringe prijsverhoging. Proefplank f 2.55. Gaasje 20 cent. Rembours, porto en emballage voor kopers rekening. bij minstens 4 stuks f 2.50 per stuk. Gaasje inbegrepen.

Bestelt nog heden! — Adres:

DEKPLANK „IDEAAL“, POSTBUS 47, OVERSCHIE

Het resultaat ener proefplank:

26 April 1947.

Uw dekplank „Ideaal“ compleet ontvangen en ik heb hem reeds in gebruik. Hoewel misschien wat voorbarig, ben ik nu reeds van mening, dat deze plank mij uitstekend zal voldoen.....

Ik verzoek U beleefd, mij nog 5 stuks dekplanken „Ideaal“ plus gaasje te willen toezenden en zal waarschijnlijk nog meer kunnen gebruiken. Ik zal tevens niet nalaten uw artikel bij al mijn imker-vrienden ten eerste aan te bevelen.

W. van 't Land

Honingzemerij te Barneveld

KOOPT A CONTANT
tegen de hoogste prijzen:
raatwas, zuivere was, ruwe
honing en zuivere honing

OOK HET ADRES VOOR UW IMKERS-ARTIKELN

DE LEIDSCHER ONDERWIJSINSTELLINGEN

Iemker met oordeel,
Dan iemkert gij met voordeel.

U leert het door onze schriftelijke cursus
BIJENTEELT

die onder leiding staat van de heer A. S. PLANTING, Hoofd Lagere Tuinbouwschool. Door uitvoerigheid en kwaliteit is deze cursus onbetwist de beste die hier te lande op dit gebied kan worden geboden. Gedrukte lessen van plm. 30 pagina's en voorzien van tientallen illustraties. Vraagt het gratis prospectus van de cursus aan de Afd. Landbouw, Johan de Wittstraat 188-192, Leiden. 4041



DRAADMOERROOSTER

Na veel moeite konden wij eindelijk een bestelling plaatsen voor draadmoerroosters, Amerikaans systeem, automatisch-electrisch gelast, dus zeer nauwkeurig en solide. Het rooster is geheel gegalvaniseerd, dus roestvrij. Bestellingen kunnen worden opgenomen; de leveringsdatum is nog niet bekend, maar getracht zal worden begin Augustus af te leveren. De prijs zal waarschijnlijk niet meer dan f 2.50 per stuk bedragen, bij 10 stuks f 2.25. Bestelt thans, om van de levering verzekerd te zijn, daar het aantal waarschijnlijk beperkt is.

En nu..... honing oogsten!

Gemakkelijk en vlug ontzegt U met een Koershof ontzegelmes van prima staal, tweezijdig geslepen, troffelmodel met omhoog gebogen punt, 24 cm. lang, 3.8 cm. breed	f 5.95
Honingflacons met metalen schroefdeksel, karton en perkament inlage, per stuk	„ 0.15
Per 100 stuks	„ 14.—
Honingflacons met bakelietdeksel, karton en perkament inlage, per stuk	„ 0.25
Per 10 stuks	„ 2.40
Honingblikken, $2\frac{1}{2}$ kg. inhoud, per stuk	„ 0.50
Per 10 stuks	„ 4.75
Honingblikken, 5 kg. inhoud, per stuk	„ 0.65
Per 10 stuks	„ 6.25

KASTEN

De Koershof Kast is weer leverbaar, de vertraging is zo goed als ingelopen. Algemeen is de beoordeling zeer gunstig en reeds vele vooraanstaande imkers hebben een of meerdere kasten in gebruik.

Standaard-uitrusting, bestaande uit bodem, broedkamer, honingkamer, opzetrand, dekplankje (is tevens reisraam) en dak (geheel met zink gekleed) f 33.75

Koershof raam, extra sterk, zonder toplatgleuf, Simplex maat, per stuk „ 0.19 || Per 100 stuks | „ 18.— |

Simplex kast, volgens ontwerp van de Normalisatie-Commissie, compleet, met gleufloze Koershof ramen en afstandblikjes, bodem, 2 broedkamers, 2 buitenringen, dak met zink bedekt „ 35.75 |

WOLMANISEREN

Wij hebben ons geheel ingericht voor het wolmaniseren van Uw bijenkast. Voor een gering bedrag krijgt U een veel grotere duurzaamheid en minder onderhoud. De prijs voor het wolmaniseren bedraagt voor de Koershof kast f 1.50, voor de Simplex kast f 2.50 per stuk. Vraagt inlichtingen.

REISSLUITING

Past op iedere kast. De losse delen van de kast worden stevig aan elkaar bevestigd door de verstelbare treksluiting en haak aan de sterke staalband, die om de hele kast heen gaat. Prijs per stuk f 1.50. Alleen bij extra grote kast de omtrek opgeven.

Denkt U er om, tijdig draadmoerrooster te bestellen? En vraagt U dan meteen het nieuwe prijsblad en de Koershof kastprospectus aan.



Diepenveen - Telefoon 337 (K 6709)

TE KOOP GEVRAAGD: Honing en Waspers. Aanbieding: GRIJPMA EN DE HOSSON, W. A. Scholtenstraat 22, Groningen.

FEEKA-FEITEN

Aan hen die medewerkten aan onze selectie wordt dank gebracht voor hun vele en sympathieke brieven.

Nadere berichten omtrent aflevering volgen. Vanwege de grote belangstelling hebben wij ons fokplan totaal moeten wijzigen.

Een beperkt aantal moeren is nog leverbaar.

Aan hen die belangstelling hebben voor deze kwestie wordt aangeraden de desbetreffende brochure even aan te vragen. U vindt daarin alle bijzonderheden.

Verder is er deze maand weinig nieuws. We bereiden ons voor op het

„GOUDEN IMKERSFEEST”

Met vriendelijke groeten, Hoogachtend,

Feeka Handelsonderneming

Nieuweweg 278, KAMPEN - Telefoon 447

H. T. VAN DAM :: JUBBEGA (Fr.)

Telefoon no. 103 — Giro no. 217250

Bijenpark. Magazijn van Imkersartikelen



WIJ LEVEREN UIT VOORRAAD:

Simplexkasten met 2 broedkamers, ramen en blikjes	f 30.00
Simplexkasten met één broedkamer en honingkamer, ramen en blikjes	„ 27.50
Boogkorven, 12-raams, met ramen en ogen	„ 13.00
Boogkorven, zonder ramen enz.	„ 10.00
Ronde korven, grote maat, prima	„ 6.00
Opzetranden voor grote korven, 4 walen	„ 2.00
Zwermkiepsen, zeer mooi en groot	„ 5.00
Luneberger-model korf met huls en spon	„ 7.50
Jaagkorven, zeer groot	„ 7.00
Afstandblikjes, per 100 stuks	„ 2.00
Zinken moerroosters, 40 × 40	„ 1.00
Vertind draad, per rol 100 gram	„ 0.75
Wielspoortje, om draad vast te zetten in kunstraat,	„ 1.75
Bijenskap met gaasvizier	„ 2.50
Bijenskap met paardehaarvizier	„ 3.50
Bijensluier met paardehaarvizier	„ 3.50
Kaasdoek per vierk. meter	„ 1.75
Paardenhaar vizier	„ 1.50
Blaasbalg beroker	„ 6.00
Gaatjes-tang	„ 3.00
Voederballons met bordje, 1 liter inhoud	„ 1.10
Bijenveger, prima paardehaar, groot model	„ 2.00
Korfmes met dwarsmes, prima	„ 1.50
Honingzeef met houten lijst	„ 2.00

Perskleed, groot 1 × 1.25 cm., prima	„ 10.00
Handkoibtostel, zeer mooi	„ 24.00
Honingslingers voor 3 broedramen	„ 135.00
Handschoenen, splitleder, met mouwen, per paar	„ 6.00
Handschoenen, boxleder, met mouwen, per paar	„ 9.00
Bijendoeken voor ronde korven	„ 0.80
Stromatten met huls voor 10-raams kasten	„ 1.50
Hetboompje om raampjes te lichten	„ 1.00
Kaampjes gripper	„ 1.75
Draagijsten voor 10-raams kasten, p. paar	„ 0.30
Rood Carbolzuur, per flesje	„ 0.75
Honingbussen, inhoud 25 kg.	„ 2.25
Honingbussen, inhoud 5 kg.	„ 1.00
Honingbussen, inhoud 2½ kg.	„ 0.75
Honingtriacons, inhoud 1 pond, met deksels (metaal), per 100 stuks	„ 15.00
Seperators voor Simplexkast	„ 4.50
Reisraam voor Simplexkast	„ 2.00
Kunstraat, zeer beperkt leverbaar, vrij, per kg.	„ 6.00
Werkloon zuivere was tot kunstraat, per kg. slechts	„ 1.00

Zend ons uw zuivere was en droge raat ter verwerking tot kunstraat. U ontvangt binnen enkele dagen de U toekomende kunstraat terug.

Enigst erkende Kunstraat-Fabrikant in de Noordelijke provincies.

Let op het juiste adres, dat voorkomt teleurstelling!

VRAAGT ONZE PRIJSCOURANT

H. T. VAN DAM :: JUBBEGA (Fr.)