The S.A.P.A. Poultry
Die S.A.P.V. Pluimvee

BULLETIN

Official Organ of the S.A. Poultry Association. Amptelike Orgaan van die S.A. Pluimveevereniging.

P.O. Box / Posbus 1795 - JOHANNESBURG.

Registered at the G.P.O. as a Newspaper. Geregistreer aan die H.P.K. as 'n Nuusblad.

Vol. 3. No. 25. October 1939 Oktober *Gratis to Members—Gratis aan Lede.*

Editorial : Redaksioneel

MARKETING POSITION.

The international situation has had a serious effect upon the marketing of eggs. At the present time the position as to export is vague. Prices quoted overseas for Danish and Dutch eggs do not promise a return to cover cost of production for export from the Union, while increased insurance, higher freightage, and uncertainty as to shipment tend to discourage packing for the British market.

There is no doubt that our eggs will be required, but the above factors, plus low prices quoted for forward deliveries of Australian and South American eggs, are having their effects upon local prices.

The Association has made representations in an endeavour to have the position clarified and the necessary steps taken, if possible, to ensure export.

If export of our surplus production is interfered with, steps must be taken to endeavour to increase local consumption and to prevent a larger accumulation of eggs in storage than in 1938. If there is greater storage then we must demand the necessary legislation for the compulsory grading of eggs so that the fraudulent misrepresentation which takes place each year of cold store eggs being sold as " Day old," " New laid," etc., etc., will be an offence punishable with a fine high enough to act as an efficient deterrent to this practice.

THE MEALIE POSITION.

Elsewhere in this issue will be found a statement of the evidence placed before a sub-committee of the Mealie Control Board. The reception of the statement of the position of the poultryman was most sympathetic, and entirely justifies the stand the Association has made in the past.

There is no doubt that the Mealie Farmer is beginning to realise that home consumption is the only safe and regular profitable market for mealies, and that the extension and prosperity of the poultry industry offers the best possible outlet in the Union.

BEMARKINGS TOESTAND.

Die huidige internasionale toestand het 'n ernstige uitwerking op die bemarking van eiers. Die pryse aangebied vir Deense en Hollandse eiers op die engelse mark beloof geen wins bo produksie-koste op uitvoer van Suid Afrika nie, terwyl verhoogte assuransie, skeepsvrag en die onsekerheid van vervoer dra nog verder by tot die ontmoediging om vir uitvoer te pak.

Ons eiers sal ongetwyfel nodig wees, maar bogemelde faktore, tesame met lae pryse vir Australiese en Suid-Amerikaanse eiers wat vooruit verkoop is, het 'n nadelige uitwerking op binnelandse pryse.

Die vereniging het probeer om 'n verduideliking van die posisie te verkry, en dat die nodige stappe, indien moontlik, geneem moet word om uitvoer te verseker.

As ons surplus produksie nie uitgevoer word nie, dan moet stappe geneem word om binnelandse verbruik aantemoedig, en te verhoed dat 'n groter versameling van eiers as die van 1938 nie in die koelkamers kom nie. As dit gebeur dat daar 'n vermeerdering in die getal Koelkamer eiers is, dan moet ons eis dat die nodige wetgewing vir verpligte gradering ingestel word, so dat die bedrieglike wanvoorstelling wat elke jaar plaasvind deur die verkoop van Koelkamer eiers as „ Dag-oud," „ Pas gelê," ens. ens. 'n strafbare wetsoortreding word, en dat die straf hoog genoeg moet wees om te dien as 'n doeltreffende afskrikmiddel vir soortgelyke oortredings.

DIE MIELIE TOESTAND.

Elders in hierdie uitgawe sal die verklaring wat hierdie vereniging voor die onder-Komitee van die Mielie Beheerraad voorgelê het, gevind word. Hierdie verklaring oor die toestand van die pluimveebedryf is met alle simpatie ontvang, en regverdig die houding wat die vereniging altyd aangeneem het.

Daar bestaan geen twyfel nie dat die Mielie-boer dit begin insien dat binnelandse verbruik die enigste veilig, gereelde, en wins gewende mark vir mielies is, en dat die uitbreiding en welvaart van die pluimveebedryf hom die beste afset mark in die unie aanbied.

Mealies for Poultry

Statement submitted to Sub-Committee of the Mealie Industry Control Board by the S.A. Poultry Association, 31st August, 1939.

The Poultry Industry is a very important section of Agriculture in the Union. Not only is there a very large number of people who earn their living, wholly or partly, from poultry keeping, but the maintenance of the supply of poultry products is essential to the welfare of the rest of the population. With the present restricted availability of poultry products to a large proportion of South Africa's people, the health of that section is being seriously undermined. This Association specially requests the Mealie Industry Control Board to confirm this statement by reference to Medical Officers throughout the Union and to recognise that eggs form one of the two sources of supply of complete life and growth factors in nutrition, fully equal to milk in richness of protective vitamins, yet more easily transported, stored and handled.

The South African Poultry Association, therefore, feels justified in requesting the Mealie Industry Control Board to give special attention to the needs and possibilities of the Poultry Industry when considering the supplies of and probabilities of increased consumption of mealies, the progress of which is of such great importance to the South African nation.

It should be unnecessary to emphasise that the producers of South Africa have a duty towards their needy fellow South Africans, whose welfare is of greater importance to South Africa than the supplying of cheap foodstuffs to overseas people.

The S.A. Poultry Association desires to deal first with the immediate needs of the Poultry Industry, and requests the Mealie Industry Control Board to amend without delay the allocation of only two bags of mealies per 100 fowls per month, and to increase this allowance immediately to three bags of mealies per 100 fowls per month.

A normal ration consists of 2 oz. of mealies daily as grain feed, plus 4/5th oz. of mealie meal incorporated in the mash. One hundred birds will, therefore, consume 280 ozs. of mealies and mealie meal per day, which is 525 lbs. per month of 30 days.

In addition to the food required by the grown birds there is a considerable consumption of mealies, finely crushed as well as ground, by the young stock brought forward each year as replacements.

For several months in the year the food requirements are considerably increased. It is, therefore, entirely reasonable that we should ask the Mealie Control Board to take this fully into account and add at least 15 per cent. to the food requirements per grown birds to provide for replacements. By adding 15 per cent. to the 525 lbs. normal requirements per 100 birds per month, the figure becomes 604 lbs. In the case of table poultry production, including ducks, even this allowance would be inadequate.

The S.A. Poultry Association is, therefore, justified in asking that the allowance of two bags should be increased to three bags of mealies per 100 birds per month.

With regard to the possibilities of the Poultry Industry, the South African Poultry Association has no hesitation in stating that no other branch of the agricultural industry offers as great an opportunity to the Mealie Industry Control Board for the development of its internal market.

Regular consumption of the principal poultry product, eggs, is severely handicapped by the substantial rise in the retail price which takes place at a certain season. Many people, finding it difficult to make ends meet when such high prices prevail, refrain from the purchase of eggs and turn to cheaper items of food. The habit of egg consumption is lost, and even when prices fall it takes a considerable while before the habit returns. Much progress has been made in the improvement of poultry stock, which has had the effect of increasing winter egg production, and has considerably reduced the winter egg price during the last twelve years. Further progress in this direction must necessarily become slower, since with each advance there is less room for improvement, and it is in the direction of cost reduction that most can be expected. Food cost, the largest item in the poultryman's cost account, offers the only channel for reduction. Collaboration of the Control Boards with the Poultry Industry can effect a reduction in food costs, which will further help to reduce egg prices and assist in the maintenance of a steady trade, and even increase egg consumption in the Union.

The present export of eggs from the Union of, say, 36,000,000 eggs annually, could be consumed in the Union by inducing increased consumption of three eggs per month by only one-half the Union's European population, or if the European population of the Witwatersrand, say 250,000, could be induced to consume an additional twelve eggs each per month.

This could be done by price reduction, and the Poultry Industry could then effectively expand on export.

It is essential that the landed cost of eggs in England should be such that the retail price shall not exceed 1/6 per dozen. Every 100,000 cases of eggs exported would require an additional 600,000 hens, consuming 216,000 bags of mealies per annum. South African eggs have gained preference over Australian eggs on a quality basis, and there is no reason why export should not increase to 500,000 cases, requiring the consumption of an additional million bags of mealies.

It should be obvious that the Mealie Industry could look favourably on assistance to the Poultry Industry, and could with advantage subsidise propaganda to increase local consumption of eggs. This propaganda could be made even more effective if the South African Government could be induced to join in this work in fulfilment of its duty towards safeguarding and improving the health and strength of Union nationals.

The export of eggs offers an opportunity which will not be complicated by any system of export bonus or bounty. The deciding factor is production costs.

AN APPEAL.

As Advertisers are supporting your organisation we appeal to each and every reader to obtain his or her requirements only from "Bulletin" Advertisers, and to **mention the "Bulletin"** in all correspondence with the firms concerned. Thank you.

BIG BUSINESS.

Secura Incubator Co., Ltd., of Carlisle, England, have just been favoured with the largest single order for mammoth incubators ever placed with a manufacturing firm. Messrs. Thornber Bros., Yorkshire, England, the largest producers of day-old chicks in Europe, have ordered approximately 250,000 egg capacity. In addition to this, further orders to 600,000 egg capacity have already been booked up to 31st July, indicating the possibility of a greater boom in day-old chicks business than ever before in England.

Get your 2/- Refund

on Mealies for feeding

WITHOUT TROUBLE

No difficulties when you buy from us—you will get the proper documents and correct information.

Maize Railed Direct from Producers at Ruling Market Prices.

KAHN & KAHN (PTY.) LTD.

NEWTOWN - - JOHANNESBURG.

Please support advertisers, and mention "The S.A.P.A. Bulletin" when doing so.

Report on Meeting with Sub-Committee of Mealie Industry Control Board, 31st August, 1939.

On account of the illness of Mr. Hibbert, Mr. O'Grady and Mr. Lucas formed the deputation to present the case of the poultrymen of the Union to the Sub-Committee appointed by the Mealie Industry Control Board to consider ways and means of increasing local consumption of mealies.

Mr. Hugo and Col. Richter were the Sub-Committee. The Secretary of the Mealie Control Board, Mr. v. d. Westhuizen and a shorthand-writer, were in attendance.

Mr. Hugo welcomed the representatives of the S.A.P.A., explained some of the difficulties of the Board, but clearly stated that within the objects of the Mealie Control Board (i.e., a living for the mealie producer) they were prepared to do everything possible to meet the needs of the poultry industry in regard to quantity and price. Under present conditions it was necessary to adopt what appeared to be cumbersome methods to restrict abuse of the reduction of levy granted to stock-feeders (including poultrymen) and to ensure that excess quantities were not obtained and profitably disposed of by stock-feeders.

He advocated a system whereby the S.A.P.A. would accept responsibility for the purchase and distribution of mealies, or the appointment of a sole distributor in an area, so that intervening profits could be saved to poultrymen. In this way it might be possible to achieve a price of, say, 8s. at receivers' stations.

The statement, dated 31st August, prepared by the Executive Committee of the S.A.P.A., was presented, a copy being handed to each one present. The statement was then read. The Sub-Committee appeared to receive the statement favourably, it being subjected to very little criticism.

Dealing with the suggestion that the S.A.P.A. should undertake the responsibility for the distribution of mealies the deputation pointed out that, unfortunately, the S.A.P.A. was not in a position to do this, but would look into the possibilities that might be accomplished by its affiliated organisations. It was mentioned that the coast areas were in a better position in this respect, but that the Transvaal and Free State would have difficulty through the absence of Egg Circles.

The Sub-Committee appeared to be mainly concerned with this matter of bringing the mealie consumer closer to the mealie producer, and kept the discussion chiefly in that direction.

The Sub-Committee showed considerable interest in the matter of a Control Board for the Poultry Industry.

As opportunity offered the deputation emphasised points in the statement presented, and they left the meeting with the feeling that there would be a favourable result forthcoming.

Mielies vir Pluimvee

Verklaring ingedien deur die S.A. Pluimveevereniging aan die Onder-Komitee van die Mielie Beheerraad 11 Augustus 1939.

In die Unie van Suid Afrika speel pluimveeboerdery 'n belangrike rol onder alle landbou ondernemings. Dit is nie alleen dat pluimveeboerdery geheel of gedeeltelik 'n lewensbestaan vir so veel persone verskaf nie, maar die verskaffing van pluimvee-produkte is belangrik vir die welvaart van die Bevolking. Omrede dat 'n groot gedeelte van die bevolking nie hierdie produkte kan bekostig nie ly hulle tot groot mate aan ondervoeding. Hierdie vereniging maak dus 'n spesiale beroep op die Mielie Beheerraad om hierdie verklaring, deur verwysing tot die mediese beamptes van die unie, te bevestig, en te erken dat eiers een van die twee volmaakte voedingstowwe is, en wat beheel gelyk met melk staan as 'n volmaakte beskermende voedsel, dog makliker om te vervoer, te stoor, en te hanteer.

Weens die belangrikheid van die vooruitgang van die pluimveebedryf vir die hele bevolking is die S.A. Pluimvee Vereniging van mening dat hulle regverdig aan die Mielie Beheerraad kan versoek om die moontlikhede van die pluimveebedryf waarteneem wanneer hulle die vraag van die verskaffing van mielies, en moontlike vermeerdering van verbruik daarvan, oorweeg.

Dit behoort onnodig te wees om te meld dat alle produseerders in Suid Afrika 'n plig teenoor hulle minderbevoorregte mede-afrikaners het, want die welvaart van laasgenoemde is van groter belang vir Suid Afrika as wat die verskaffing van goedkoop voedingstowwe aan oorseese verbruikers is.

Die S.A. Pluimveevereniging wil allereers die vraag van die onmiddelike benodighede van die pluimveebedryf afhandel, en die Mielie Beheerraad is versoek om sonder tydversuim die toekenning van slegs twee sakke mielies per 100 henne per maand onmiddelik tot drie sakke per 100 henne per maand te verander.

'n Gewone rantsoen bestaan uit 2 oz. mielies as pitvoer per dag en 4/5 oz. mieliemeel in die sagtekos. Een honderd henne sal dus 280 oz. mielies en mieliemeel per dag gebruik, of 525 pond per maand van 30 dae.

Behalwe die kos wat deur die groot hoenders gebruik is, is daar 'n vername verbruik van fyn gebreekte mielies en meel deur die jong hoenders wat elke jaar groot gemaak word om die ou hoenders te vervang.

Daar is 'n vername vermeerdering in die voedingsbenodighede vir etlike maande elke jaar. Dit is dus heeltemaal redelik dat ons die Mielie Beheerraad vra om hierdie feit in ag te neem, en minstens 15% op die benodighede van groot hoenders toetelaat om die verbruik van die jong groeiende hoenders te dek. Deur die byvoeging van 15% tot die 525 pond normale benodighede per 100 hoenders per maand word die syfer 604 pond. In geval van slag hoenders en eende is hierdie hoeveelheid nog onvoldoende.

Die S.A. Pluimveevereniging is dus geregverdig om te versoek dat die twee sakke tot 3 sakke per 100 hoenders per maand verander word.

In verband met die moontlike uitbreiding van die pluimveebedryf het die S.A. Pluimveevereniging geen aarseling om te verklaar dat daar geen ander afdeling van Landbou is wat groter vooruitsigte vir die Mielie Beheerraad aanbied vir die ontwikkeling van hulle binnelandse mark nie.

Die aansienlike styging in die prys van eiers gedurende een tydperk van die jaar belemmer die gereelde verbruik van eiers.

Met hierdie prys-styging is daar getalle verbruikers wat dan nie eiers koop nie, en instede daarvan word goedkoper voedingstowwe gebruik. Die eier-gewoonte is dan afgebreek, en dit is langsamerhand weer aangeleer. Winter produksie is deur bevordering in kwaliteit baie verhoog, met die gevolg dat winterpryse oor die afgelope twaalf jaar was merkwaardig laër as tevore.

Verdere vooruitgang in hierdie opsig sal natuurlik stadiger wees want met elke verbetering is daar minder ruimte vir verdere verbeterings, en die verlaging van produksie-koste is nou die vernaamste uitweg. Voedingskoste, die vernaamste onkoste van 'n pluimveeboer, is die enigste manier waar besparing kan plaas vind.

Met die samewerking van die Mielie Beheerraad kan voedingskoste verlaag word wat sal bydra tot 'n verdere verlaging van eier-pryse en die handhawing van 'n gelykmatige handel, wat 'n vermeerdering in die verbruik van eiers sal veroorsaak.

As slegs die helfte van ons blanke bevolking drie eiers elk per maand meer gebruik sal ons teenwoordige jaarlikse eier-uitvoer van ongeveer 36,000,000 geabsorbeer word, dit sal ook verkry word as slegs die blanke bevolking van die Witwatersrand, ongeveer 250,000, elk 12 eiers meer per maand gebruik.

Hierdie vermeerdering van verbruik kan deur prysvermindering verkry word en die bedryf kan dan sy uitvoer doeltreffend uitbrei.

Dit is belangrik dat die koste van uitvoer-eiers nie hoër moet wees as 1/6 per dosyn in Engeland gelewer nie. Elke 100,000 kaste eiers meer wat uitgevoer word het nog 600,000 henne nodig om dit te produseer, en hulle het 216,000 sakke mielies per jaar nodig. Daar is 'n groter aanvraag in Engeland vir Suid Afrikaanse eiers as vir die van Australië en daar is geen rede waarom ons uitvoer nie tot 300,000 kaste jaarliks vergroot word nie. Om hierdie hoeveelheid te produseer sal 'n ekstra miljoen sak mielies nodig wees.

Dit spreek van self dat die mielie bedryf vir sy eie voordeel behoort alle hulp aan die pluimveebedryf te verleen, en propaganda vir die groter verbruik van eiers te subsideer. Hierdie propaganda kan nog beter dien as die goewerment saamwerk, as 'n gedeelte van hulle plig om die gesondheid van die bevolking te beskerm en te verbeter.

Die uitvoer van eiers bied 'n geleentheid aan waar uitvoer nie deur uitvoer-premies of subsidies belemmer is nie. Koste van produksie is die beslissende faktor.

'N BEROEP.

Adverteerders ondersteun u Vereniging en ons doen dus 'n beroep op elke leser om sy benodighede slegs van „Bulletin" Adverteerders te bestel, en ook **melding te maak van die „ Bulletin "** in alle korrespondensie met die betrokke firmas. Dankie.

Poultry Farmers ! — Organise ! !
JOIN THE
NATAL CO-OPERATIVE EGG CIRCLE LTD.
AND PROTECT YOURSELVES.
Full particulars from
Head Office: P.O. Box 1606, DURBAN, Natal.

UTILITY FIBRE BOARD
Is Just The Thing
for that extra ceiling so close to the roof that the heat of the setting sun makes the room unbearably hot.

The Woodpecker

Utility Board is $\frac{3}{16}$ inches thick; it possesses real insulation value, is most reasonably priced, and is made in panels 3' and 4' wide by 6' to 16' in length.

With every 120 sq. ft. ordered and provided this advertisement is produced, we will supply a free packet of Aquatone Distemper.

●

W. F. JOHNSTONE & CO., LTD.
Timber, Building Material & Paint Merchants,
P.O. Box 1869, Johannesburg. **P.O. Box 138, Durban.**
P.O. Box 284, Pietermaritzburg.

Verslag van Vergadering: S.A. Pluimveevereniging en Onder-Komitee van Mielie Beheerraad: 31 Augustus, 1939.

Weens die ongesteldheid van Mnr. Hibbert, het Mnre. O'Grady en Lucas namens die S.A. Pluimveevereniging die Onder-Komitee van die Mielie Beheerraad ontmoet. Die posisie van die pluimveebedryf is voor die Komitee gelê. Die Komitee is aangestel om ondersoek instel op die moontlike vermeerdering van die binnelandse verbruik van mielies.

Die Komitee het bestaan uit Mnr. Hugo en Kol. Richter. Mnr. v.d. Westhuizen die Sekretaris van die Mielie beheerraad en 'n snel-skrifster was teenwoordig.

Nadat Mnr. Hugo die S.A. Pluimveevereniging verteenwoordigers verwelkom het, het hy enkele van die moeilikhede van die Raad verduidelik, maar het ook duidelik verklaar dat binne die strewe van die Mielie Beheerraad (d.i. 'n lewensbestaan vir die Mielie-boer) is hulle begerig om alles in hulle vermoë te doen om die moeilikhede van die pluimveebedryf tegemoet te kom insover dit die hoeveelheid en prys van mielies betref. Dit was nodig onder huidige omstandighede om 'n oënskynlike lomp metode toetepas om te verhoed dat veevoerders (ingesluit pluimveeboere) nie meer mielies as nodig aankoop nie, en die surplus dan op 'n wins van die hand te sit.

Hy het 'n sisteem voorgestel waarby die S.A. Pluimveevereniging behoort, of verantwoordelikheid vir die uitdeling van mielies te neem, of een distribueerder in elke area aanstel, sodat die handels-profyte vir pluimveeboere mag gespaar word. Deur hierdie gedragslyn sal dit miskien moontlik wees om 'n prys van 8s. per sak, gelewer kopers stasie, te bewerkstellig.

Die Verklaring van die Vereniging, gedateer 31 Augustus, is toe ingedien. 'n Kopie is aan elkeen teenwoordig oorhandig, en dit is voorgelees. Dit is deur die Komitee klaarblyklik gunstig aangeneem, en het min kritiek veroorsaak.

In verband met die distribusie van mielies deur die Pluimveevereniging het die verteenwoordigers verduidelik dat die vereniging nie in 'n posisie is om dit te onderneem nie, maar sal die moontlikheid van die onderneming deur sy affiliasies ondersoek. Dit is aangehaal dat die kus areas in hierdie opsig in 'n gunstiger posisie verkeer want die Vrystaat en Transvaal het geen Koöperatiewe Eierkringe nie.

Dit het geblyk asof die Komitee grootste belang gestel het in die moontlikheid om die produsent en verbruiker nader aan mekaar te bring, en het die bespreking, sover moontlik in daardie rigting gehou.

Die Komitee het in die stigting van 'n Pluimvee Beheerraad besonder belang bestel.

Op alle moontlike geleenthede het die verteenwoordigers nadruk gelê op die verskillende punte wat in hulle verklaring voorgekom het, en hulle het die vergadering onder die indruk verlaat dat 'n bevredigende oplossing verkry sal word.

POULTRY – PLUIMVEE.

Advertisements in this section cost only 2d. per word for first insertion, further insertions 1½d. per word per insertion with a minimum of 2/6d. per insertion. Words counted as in telegrams. Cash must accompany order.

Mrs. FERGUSON.—St. Helena, Port Shepstone. White Leghorns and Light Sussex. B.W.D. Free Certificate. Member Breeders' Register. R.O.P. Cockerels and Breeding Stock for sale.

NORMAN AITKEN, Camperdown.—Breeder White Leghorns, Rhode Island Reds. Booking orders day-old chicks, September-October delivery. Hatching eggs, August-September. Greatly reduced prices. Limited bookings. Satisfaction guaranteed.

MISCELLANEOUS – ALLERLEI.

The Best Firm in Johannesburg to send your Poultry, Eggs and other Produce to is

C. M. ELOFF & CO. (Pty.), Ltd.,

Morning Market, Newtown. P.O. Box 7155.

OFFICIALLY APPROVED.

Limestone Flour, 3/- per 200 lbs.; 25/- per ton.

Limestone Grit, 4/- per 200 lbs.; 37/6 per ton.

F.O.R. South Wharf ; C.W.O.

THE UMZIMKULU LIME CO., Box 22, PORT SHEPSTONE.

Die Beste Firma in Johannesburg om u Pluimvee, Eiers en ander produkte aan te stuur

C. M. ELOFF EN KIE (Edms.), Bpk.,

Moremark, Newtown. Posbus 7155.

H. LYNCH, Modderpoort, O.F.S., for Poultry Foods of all descriptions. "Golden Grain" Poultry Mixture 7/6, 100 lbs. (Write for sample, compare quality, not prices). Laying Meal, 6/6d.; Crushed Oats, 6/6d.; Kaffircorn, 5/6d.; Buckwheat, 7/-; Feed Oats, 6/6; Rye, 7/6; Wheaten Bran, 6/-; Pollards, 6/3d.; Yellow Mealies, 5/6d.; Unsifted Yellow Mealie Meal, 5/6d.; Screened Crushed Mealies, 6/6d.; Sifted Mealie Meal, 6/6d.; Meat Meal, 12/-; Oyster Shell, 8/-; Shell Grit, 8/-; Bone Meal, 8/-; Concentra Crayfish Meal, 12/6; Concentrated Fish Meal, 20/-; Lucerne Meal, 6/6. All per 100 lbs. Immediate railing, subject market fluctuations.—H. LYNCH, Box 4, Modderpoort.

THE "HOLDAIN" PATENT
DAY-OLD CHICK CASE

Approved and recommended by S.A. Poultry Breeders

Packs flat—saves railage and storage space. Scientific construction and manufacture enables substantial price reduction.

Printed registered design requires no unsightly labels.

Patentees and Sole Manufacturers:

HOLDAIN BOXES (PTY.) LTD.

P.O. Box 2324, DURBAN. P.O. Box 6191, JOHANNESBURG.

ORGANISEER.

Die organisasies hieronder aangegee maak 'n beroep op u vir u ondersteuning. Sluit nou aan en bevorder u belange sowel as die van die bedryf.

S.A. Australorp Breeders' Club.—Sekretaris, N. W. Ayson, "Dalbenaran," Hornsey Weg, Mowbray, K.P.

Suid-Afrikaanse Pluimveevereniging.—Sekretaris, Posbus 1795, Johannesburg. Ledegeld, 7/6 per jaar.

S.A. Pluimveevereniging Telersregister.—Registrateur, Posbus 1795, Johannesburg. Ledegeld, £1 1s. per jaar.

ORGANISE.

The organisations listed below appeal to you for support. Join now and further your interests and those of the industry.

Sussex Poultry Club.—Secretary, L. B. Megom, P.O. Box 313, Johannesburg. Subscription 5/-, Entrance Fee 5/-.

S.A. Leghorn Club.—Secretary, L. Herbert, Box 2003, Capetown. Membership, 5/- per annum. Handbook Standard and advice free. Join now.

The East London & Border Co-op. Poultry Products, Ltd.—Regd. under Co-op. Societies Act 28 of 1922). Manager/Secretary, P.O. Box 472 (Fleet Street), East London. For Eggs and Butter Sales.

S.A. Wyandotte Club.—Hon. Secretary, F. W. Klein, 1, Akkerdal Avenue, Newlands, Cape. Membership, 5/- per annum.

Rhode Island Red Club.—Hon. Secretary, C. M. Engelbrecht, P.O. Box 2148, Johannesburg.

S.A. Minorca Club.—Secretary, W. W. Bartlet, Esq., P.O. Box 7499, Johannesburg. Subscription, 5/- per year ; Initial fee, 2/6.

South African Poultry Association.—Secretary, P.O. Box 1795, Johannesburg. Subscription, 7/6 per year.

S.A. Poultry Association Breeders' Register.—Registrar, Box 1795, Johannesburg. Subscription, £1 1s. per year.

Please support advertisers, and mention "The S.A.P.A. Bulletin" when doing so.

Why Control of Sales is Necessary.

FIGURES THAT TALK.

UNION FARMERS LOSE £222,545,300 IN TEN YEARS.

At the Annual Congress of the Transvaal Agricultural Union, held in Pretoria last week, the following figures were placed before the delegates :—

INDEX OF AGRICULTURAL AND RETAIL PRICES OF FOODSTUFFS.

	Agricultural Index.	Retail index for foodstuffs.
1929	92	99
1930	68	94
1931	63	90
1932	51	82
1933	67	84
1934	77	89
1935	66	87
1936	77	87
1937	80	88
1938	77	92

1927—29...100.

DIMINUTION OF FARM INCOME FROM 1929 TO 1938.

Value of farm production, 1927	£75,000,000
Value of exports of farm produce ...	30,000,000
Value of internal consumption of farm produce	45,000,000
	£75,000,000
on (1) Exports	£112,960,800
(2) Internal consumption	109,584,700
Total reduction of farm income over 10 years	£222,545,500
104,249 farms (Union) average	£2,127
or per annum	£213
Value of farm production 1927	£75,000,000
Estimated cost of production	60,077,000
Farmers' return 1927	£14,923,000
Number of farms 104,249—average ... Being the average balance of income over expenditure available to cover cost of food, clothing, insurance, medical attention and general personal and household requirements.	£143 p.a.
Average farmers return 1927	£143 p.a.
Diminution in 1938 (£213 less some decrease in cost of food)	£200 p.a.
1938—Average deficit on working ...	£57 p.a.

Farmer's reward has disappeared and his expenses and losses have been met by encroachments on capital, by loans and other benefits from State, and by an increased and increasing burden of debt.

CAPITAL DEPRECIATION.

Capital Assets of Agriculture 1929	£800,000,000
Depreciation since then, based mainly on fall in land values as recorded in sales average	197,000,000

COMPARISONS, 1927-37.

Union and Provincial Revenues, 1927	£33,000,000	
Union and Provincial Revenues, 1937	50,000,000	
Increase	17,000,000	+51%
Increase in price of gold		+60%
Weekly wages of Europeans (all groups)		+12%
Retail prices of foodstuffs		− 8%
Prices of agricultural products ...		−23%
Farmers purchasing power (77%) ...		−23%
Urban wage earners' purchasing power in respect of foodstuffs (117%)		+17%

ONLY 100% CO-OPERATION WILL SAVE US.

(From the "Primary Producer.")

Waarom Beheer van Verkopings Noodsaaklik is.

SPREKENDE SYFERS.

UNIE BOERE VERLOOR £222,545,300 IN TIEN JAAR.

Op die Jaarlikse Kongres van die Transvaalse Landbou-Unie wat verlede week in Pretoria plaasgevind het was die volgende syfers aan die afgevaardigdes voorgelê :—

INDEKS VAN LANDBOU. EN KLEINHANDEL PRYSE VIR VOEDINGSTOWWE.

	Landbou Pryse.	Kleinhandel Pryse.
1929	92	99
1930	68	94
1931	63	90
1932	51	82
1933	67	84
1934	77	89
1935	66	87
1936	77	87
1937	80	88
1938	77	92

1927—29...100.

VERMINDERING VAN PLAASINKOMSTE VANAF 1929 TOT 1938.

Waarde van plaas opbrengs, 1927 ...	£75,000,000
Waarde van uitvoer van plaasprodukte	30,000,000
Waarde van plaaslike verbruik van plaasprodukte	45,000,000
	£75,000,000
op (1) Uitvoer	£112,960,800
(2) Binnelandse verbruik	109,584,700
Totale vermindering van plaasinkomste oor 'n tydperk van 10 jaar ...	£222,545,500
104,249 plase (Unie) gemiddeld ...	£2,127
of per jaar	£213
Waarde van plaasopbrengs 1927 ...	£75,000,000
Skatting van koste van produksie ...	60,077,000
Wins vir boere 1927	£14,923,000
Aantal plase 104,249—gemiddeld ... Synde die gemiddelde balans van inkomste bo uitgawes om die koste van voeding, klere, assuransie, mediese behandeling en algemene persoonlike en huishoudelike benodighede te dek.	£143 p.j.
Boer se gemiddelde inkomste 1927 ...	£143 p.j.
Vermindering in 1938 (£213 minus vermindering in prys van kos) ...	£200 p.j.
Gemiddelde tekort op werk, 1938 ...	£57 p.j.

Die boer se beloning het verdwyn en sy uitgawes en verlies is gedek deur inbreuk op Kapitaal, deur lenings en ander voordele van die Staat, en deur 'n verhoogde en vermeerderde skuldlas.

VERMINDERING VAN KAPITAAL.

Kapitale Bate van Landbou 1929 ...	£800,000,000
Vermindering sedert toen, hoofsaaklik gebaseer op die vermindering in die waarde van grond soos gemeld in verkopings, gemiddeld ...	£197,000,000

VERGELYKINGS 1927-37.

Uniale en Provinsiale Inkomste 1927	£33,000,000	
Uniale en Provinsiale Inkomste 1937	50,000,000	
Vermeerdering	17,000,000	+51%
Vermeerdering in prys van goud ...		+60%
Weeklikse lone van Europeane (alle groepe)		+12%
Kleinhandel pryse van voedingstowwe		− 8%
Pryse van landbouprodukte		−23%
Boer se koopkrag (77%)		−23%
Stedelike loonverdieners se koopkrag in verband met voedingstowwe (117%)		+17%

ALLEEN 100% SAMEWERKING SAL ONS RED.

(Van die "Primêre Produsent.")

Beheer en Verpligte Gradering

'N ANTWOORD OP KRITIEK.

Ons is attent gemaak op 'n stel vrae en antwoorde wat in „Die Landbouweekblad'' van 23 Augustus voorgekom het. Omdat die gegewe antwoorde die saak ontwyk of 'n verkeerde indruk mag gee herhaal ons hier die vrae en gee ons eie direkte antwoorde daarop.

Die Vrae.

Hierlangs is nou sprake van 'n eierraad wat in die lewe geroep sal word.

1. Is dit so, of nie?

2. Sal net die wit eiers erken word vir bemarking?

3. Wat van die bruin eiers? Baie mense boer met R.I.R. hoenders en hul eiers is bruin.

4. Is dit alweer die voorkeur aan die ryk hoenderboere wat uit weelde boer en op groot skaal, om die arme nog meer te onderdruk? Lesers, laat ons hoor wat is waarheid. Vereniging.

Ons Antwoorde.

1. Die stigting van 'n Beheerraad vir die Pluimveebedryf is deur die S.A. Pluimveevereniging en die Eier-heffings adviserende raad aanbeveel. So 'n voorstel kan slegs in werking gestel word tensy aan die nodige stappe wat deur die Bemarkingswet neergelê is, voldoen is, d.i. Die Bemarkingsraad moet eers tevrede wees dat so 'n skema wenslik en prakties is, en verder sal pluimveeboere daaroor moet stem om die nodige meerderheid van stemme, tengunste van die gepubliseerde skema, te verkry.

Daar is nog geen skema voorgestel nie, en pluimveeboere sal eers geraadpleeg word voordat enige skema voor die Bemarkingsraad gelê word.

2 en 3. Die antwoord is, met klem verseker—NEE ! ! Enige Bemarkings skema sal alle soorte eiers moet insluit en kwaliteit sal die beslissende prys-faktor wees, afgesien van kleur van dop. Alle swaarrasse lê bruin eiers, en behalwe R.I. Reds het ons in die Unie groot troppe Australorps en Sussex, om maar twee swaar-rasse uit 'n menigte te meld. Hierdie swaarrasse maak 'n groot persentasie van ons pluimvee uit.

4. Hierdie vraag is byna onbegryplik. Enige bemarking skema moet meer in die belange van die platteland as die Stedelike produsent wees, omrede dat laasgenoemde in staat is om direk aan verbruikers te verkoop, terwyl eersgenoemde oorgelewer is aan die genade van die groot eier-handelaars wie 'n prys volgens hulle eie goeddunke en belange vasstel.

As die handelswyse van sekere van die firmas oor die afgelope jare nagegaan word, sal gevind word hoe hulle pryse afgebring en ondermy het terwyl voorrade werklik gedaal het, as ook die gewoonte toegepas het om koelkamer eiers as „pas-gelê'' te verkoop wanneer produksie op sy laagste was. Hierdie handewyse het natuurlik ernstige gevolge vir die plattelandse produsent gehad.

Dit is nie moontlik om enige voorkeur vir enige seksie te bewys nie, anders sal die hele bedryf daaronder ly, en dit is nog verder onmoontlik vir die fabelagtige „ryk pluimveeboere wat uit weelde boer'' om enige invloed te gebruik om wetgewing te verkry wat tot die nadeel van die platteland sou wees. Intussen wil ons graag die sogenaamde „ryk pluimveeboer wat uit weelde boer'' ontmoet.

Alle lesers word uitgenooi om die Kantoor van die Vereniging te besoek om die juistheid van bogemelde verklarings te bevestig.

Die Hoekom en Waarom aangaande die Voorstel vir Verpligte Gradering en Beheer. Die feite moet blootgestel word, en in die gesig gestaar word. Laat ons dus eers die antwoorde van „Die Landbouweekblad'' afhandel. Genoemde blad kwoteer volledig uit 'n verklaring van die Hoof Pluimveebeampte wat teen beheer of enige gradering skema gekant is. Op die huidige chaotiese bemarkings toestaande waar beide produsent en verbruiker ge-eksploiteer word—is sy antwoord dat opleiding nodig is. Ons wil graag weet wie moet die opleiding ondergaan, en op welke onderwerp? Geen opleiding ter wereld kan verbeterings aanbring waar daar 'n monopolie in die hande van firmas is wat slegs belang in hul eie profyte stel en wat geen aandag aan die koste van produksie bestee nie, en ook in die afwesigheid van wettige grade en regulasies wat beide verbruiker en produsent in staat kom stel om te weet welke graad gekoop of geproduseer word.

„Die Landbouweekblad'' beweer dat „boere vandag bereid is om hul kop op 'n blok te sit dat dit eerste klas vars eiers is'' wat hul produseer. Behalwe uitvoer en Nasionale merk grade is daar vandag geen neergelegde grade vir „Pas-gelegde,'' „Dag-oud,'' „Vars,'' of „Platteland'' eiers nie. Elke firma bepaal sy eie grade en „Handel'' eiers, sowel as Koelkamer eiers mag as „Pas-gelê'' onbelemmerd verkoop word. Is hierdie toestand tot die belang van produsent of verbruiker?

Dit is die verbruiker wie ons tevrede moet stel, en sy smaak, voorkeur en beursie bestudeer. Net soos in die geval van ander voedingstowwe is daar 'n afset mark vir elke soort eier, en as ons aan die eise wil voldoen moet ons sorg dat gespesifiseerde grade verskaf word, sodat die Koper kan kry presies wat hy verlang.

Gradering is vir beide produsent en verbruiker 'n nodige beskerming en waarborg.

As neergelegde grade die van die Nasionale Merk volg is daar geen rede vir die gedagte dat hulle nadelige gevolge op pryse sal hê nie. Dit sal werklik beteken dat die boer wat goeie kwaliteit produseer 'n

soortgelyke prys kan verwag, en dit kan allenn volledig gebeur wanneer 'n Beheerraad gestig is om daarop te dwing dat pryse volgens kwaliteit moet betaal word, maar tussentyd, met verpligte gradering sal die produsent in staat wees om betalings volgens graad te eis.

Daar is vandag eiers wat van die Noordelike en Westelike Transvaal, die Vrystaat en ook Oudtshoorn gereeld na Johannesburg gestuur word en wat as Blou etiket Nasionale Merk deur gaan, wat bewys lewer dat daar geen beswaar kan gemaak word nie dat dit onmoontlik is vir die Platteland om eerste kwaliteit eiers aan die mark te lewer.

Waar boere nie eerste graad bemark nie, hoop ons dat hulle nie dit as onregverdig beskou dat hulle medeboere wat wel eerste graad produseer nie aan 'n beter prys geregtig is nie? Dit moet onthou word dat die publiek nie bereid is om vir iets te betaal wat hulle nie nodig het nie.

Die tweede kwaliteit nasionale mark is gelyk aan ons uitvoer vereistes, en dit is binne die bereik van enigeen, wat maar redelik bekwaam is, om hierdie kwaliteit te bemark. Die enigste soort eier swakker as die behoort slegs „handel'' eiers te wees.

Tweede graad pryse is op eerste graad pryse afhanklik en hoe grooter die aanvraag vir eerste graad hoe beter die prys vir tweede graad, en wanneer die prys vir beste kwaliteit buite die bereik van die meerderheid styg dan is die aanvraag vir die tweede graad hoër, en die verbruik van eiers as 'n voedingstof word behou. Ons wil lesers verwys na die verslag van die Bemarkingsraad aangaande die nadeel wat 'n oorvloed laë kwaliteit produkte kan doen, en die nadelige gevolge daarvan.

Sonder vasgestelde grade is 'n mark altyd onderworpe aan wanvoorstelling en die eksploitasie van produsente en verbruikers. Sonder beheer kan produsente gladnie verwag dat daar enige verhouding moet wees tussen pryse en kwaliteit of produksie koste nie.

„Die Landbouweekblad'' herhaal die opinie van die Hoof pluimvee-beampte wat gekant is teen enige gradering stelsel en Beheer. Ons wil net graag sê dat sy opinie maar een stem is teen menige wat die saak vir jare lang bestudeer het, en dat praktiese boere, insluit meeste van die platteland, wat die saak ondersoek het, stem heleemaal ooreen met die sienswyse van die Pluimveevereniging.

Die bewering dat die Vereniging voorkeur aan stedelike produsente verleen is kleinsielig en heleemaal ongegrond.

Ons kan met reg beweer dat gedurende die afgelope twee jaar het die Vereniging deur sy pogings om pryse op die Rand vastestel duisende van ponde vir die platteland beteken het.

Die Vereniging bekommer hom oor die Bedryf, en nie oor enige afsonderlike seksie nie. Alle belange is aanmekaar geskakel, en as een beseer word, word dit deur die hele bedryf gevoel.

Dis die platteland meer as enige ander afdeling wat seker die grootste voordeel getrek het uit die uitbreidingsdiens wat oorspronklik deur die pogings van die Vereniging op tou gesit is, terwyl die goeie pluimveeondersoekings werk wat vandag op Onderstepoort gedoen word is deur toelae van die Eierheffingsfondse op die voorstel van die Vereniging moontlik gemaak. Ons kon natuurlik nog baie meer gevalle aanhaal maar hierdie twee voorbeelde sal kan dien as bewys dat die platteland waarskynlik meer voordeel van die Vereniging as enige ander seksies geniet het. Buite produsente kan gerus wees dat ekonomiese omstandighede sal bepaal of die stedelike produsent sal kan aanhou met sy boerdery of nie.

Dit moet ook onthou word dat enige voordele wat die stedelike produsent vandag mag geniet sal ook deur die plattelandse produsent onder 'n gradering stelsel geniet kan word. Vandag is die naam van die produsent die waarborg van kwaliteit maar onder verpligte gradering sal die graad die waarborg wees.

In ander lande het verpligte gradering verbruik en pryse verhoog, waarom nie die selfde vir Suid Afrika nie?

Geliewe ondersteuning aan adverteerders te verleen, en maak melding van " Die S.A.P.V. Bulletin " wanneer U dit doen.

OFFICIALLY CERTIFIED B.W.D. and Typhoid Free.

PORRITT'S "EVERLAY" STRAINS

Known throughout South Africa —— 27 Years' Successful Breeding

Every bird Blood Tested for B.W.D. and Fowl Typhoid.

BUY THE BEST FORGET THE REST

WHITE LEGHORNS —— AUSTRALORPS

Stud Cockerels from 63/- Day old Chicks from £8/10/- per 100

Write for our Catalogue and see for yourself the Home of PORRITT'S EVERLAYS. Inspection invited —— Satisfaction Guaranteed

R. PORRITT, Kirkwood Stud Poultry Farm, Maritzburg.

Healthy Hens
are Best Layers !

SAFCO MEAT and BONE MEAL

SAFCO MEAT and BONE MEAL is most economical in use and productive in results—as little as 5% to 10% included in the daily ration provides the necessary protein and minerals. It contains 55% Protein and 30% Minerals and NOT more than 4% fat.

SAFCO LIMITED :: UMBILO :: DURBAN

KALK BAY FISHERIES
LIMITED

for

Cold Storage

of All Descriptions

★

Phone 44–1477. P.O. Box 479.

Works: Cor. BERTHA & JORRISEN STREETS,

BRAAMFONTEIN,

JOHANNESBURG.

for Sol-Hot Brooders

Hearson's Incubators

Black Leaf "40"

Insecticide

and Everything for the Poultry Yard, including Green Food Cutters, Poultry Foods, etc.

Call or write for Catalogue

★

JOHN F. MARSHALL LTD.
For Poultry Foods and Appliances.

HEATH'S BUILDING,

Cor. PRITCHARD & VON BRANDIS STREETS,

JOHANNESBURG.

Phone 22-7833. P.O. Box 2063.

Secura

FOR PERFECT INCUBATION

Mammoth Cabinet Hot Water Incubator

produces

20% Bigger and Heavier Chicks

The Secura Incubator Co., Ltd., Carlisle, England.

Send to any of the undernoted Agents for an illustrated catalogue showing the full range of manufactures.

Durban and District:

L. F. Forsyth, Esq., Cranston Poultry Farm, Howick Road, Pietermaritzburg.

Johannesburg and District:

W. A. Bartlet, Esq., P.O. Box 7.., ..., Johannesburg.

Northern and Southern Rhodesia:

W. A. Bell, Esq., ... Pedigree Poultry Farm, P.O. Box ..., ..., Southern Rhodesia.

Cape Province:

Messrs. ... Trading Co., Ltd., P.O. Box 2206, Capetown.

(Continued from page 11)

they called the market and produce for their own consumption they would be better off, that working together they could limit their production as well as fix the price at which they would sell and so bring the market game to an end. When all producers who now sell for what their produce will fetch combine to fix prices and sell at a fair price, the system of production for profit will come to an abrupt end, and, willy-nilly, Governments will be obliged to institute a system of production for use, placing the good of the many before the private gain of the few.

A Matter of Millions

(From the "Primary Producer.")

When does maize growing pay? A question of this nature leads up to many others. For example, did maize pay last year and, if it did, at what price should it pay this year, seeing that the crop yield is so very much larger? Further, are maize farmers justified in asking assistance from the Government or even in criticising the policy of the Maize Board?

If we examine the statistics for the 1937-8 crop, we find that it sold at approximately 9s. per bag, totalled 18,000,000 bags and realised for the growers £8,100,000. Presumably, the maize farmers were satisfied with their realisation for last year, as in their various representations to the Government they have intimated that they would be satisfied with 7s. 6d. per bag for the crop now being marketed. Unfortunately, the price at the moment is about 5s. 9d., so let us endeavour to find out exactly where the maize industry stands as a whole in relation to last year. At 5s. 9d. per bag, a crop of 28,000,000 bags is worth £8,050,000, so that actually the total value of this year's crop at the low prices now ruling would come within £50,000 of last season's crop. To this sum, however, must be added approximately a million pounds obtained from the 4s. levy imposed on maize sold in the Union, so that the total receipts of the maize farmers this year will be in the neighbourhood of £9,050,000, or £950,000 more than last year. This last amount is not all gain, for the extra 10,000,000 bags reaped this year had to be harvested, threshed, bagged and transported to the station, which charges, at a conservative estimate of 1s. 2d. per bag, amounted to £583,000, reducing the actual net gain over last season to £367,000. Statistically, therefore, the maize farmer is better off this year than he was last.

Arguing in the abstract is rarely profitable. In this case the figures do seem to talk, but figures, like men, can sometimes talk with their tongues in their cheeks. What we don't know is how much larger than last year's was the acreage planted to maize this year. If it was no larger, the maize farmers have little to grumble about (given, of course, that they were satisfied with last year's prices); but if considerably larger growers certainly have a grouse, although having planted a bigger acreage, they might have anticipated a fall in prices.

NATURE'S BOUNTY.

In recent times, whenever Nature has relented sufficiently to provide farmers with abundant harvests, the financial results have been the reverse of what reasonable human beings would expect. But in this mad world we find that, instead of abundant harvests inducing prosperity among the producers of that abundance (aided by Nature, of course), they create poverty. To-day, good harvests are dreaded even more than bad ones, which is the height of absurdity. But what is still more absurd is that the farmers who suffer from Nature's bounty never stop to enquire why the production of greater real wealth should make them poorer in money wealth. They seem to accept the position much as they would accept an act of God such as hail, flood or fire or a natural phenomenon like rain or sunlight. It apparently never occurs to them that poverty in the midst of plenty is a manufactured condition. Suggest to the most primitive of South Sea islanders that a big crop of yams or coconuts would place him in danger of starvation, and he would think you were crazy. We think ourselves mighty clever in having produced so many wonderful things, made a given piece of ground produce twice and three times as much produce and annihilated time and distance, and yet we are so dumb that we allow plenty to make us poor. Why?

CRAZY ECONOMICS.

While we are dealing with the insanity of the modern world, we might take a few more examples of madhouse economics. During the Great War, well over 10,000,000 men were killed and many more died of maladies due to malnutrition caused by the war and its aftermath. That war was fought for markets, for the right to sell to others goods for which people in the land of their manufacture were clamouring. Germany wanted a place in the economic sun, which was nothing more than the right to sell to other countries the goods her own people needed. Britain and France had a place in that sun, but fought to protect their right to sell to other countries goods Britons and Frenchmen badly needed.

In South Africa we are exporting farm produce at a loss to Britain and ruining our farmers in the process, and the same produce is bought by Britain notwithstanding that the low prices she pays for it are ruining her own farmers. In the U.S.A. they are building huge dams to irrigate more land and at the same time paying farmers to produce less. In the Argentine grapes are destroyed under Government subsidy; in Brazil coffee is burned lest the surplus ruin the planters. In times of big harvests in America, locomotives have been fired with wheat instead of coal. Every year hundreds, if not thousands, of inventions are "suppressed" lest they upset the market, but no one worries. It does not seem to occur to anyone, least of all farmers, that the world might be very much better off if we used our productive powers to the full and, with the primitive sanity of South Sea islanders, just consumed all that we produced.

THE GREAT GAME.

If a man from Mars could visit this Earth, and had the patience to study our productive and distributive system, he would probably come to the conclusion that Earth men were all engaged in playing some gigantic game the purpose of which had been completely forgotten or overlooked and only the rules had been remembered. After a time he would realise that the game centred round a thing called the market, and that the market was worked according to set rules which none could alter. The winner was invariably the man who could get a monopoly of a given produce, limit its production, and demand an unreasonably high price for it; and the losers, the poor mutts who consistently expanded their production and allowed any Tom, Dick or Harry to sell it for them. This Man from Mars would marvel that the losers never saw that they were the sufferers in the game, that were they to ignore what

(Continued on page 15)

SPECIAL NOTE!

LIMESTONE GRIT AND FLOUR

Our Products are Guaranteed **Not Made from Marble Screenings,** but from specially selected

HIGH-GRADE, HARD MOUNTAIN CALCITE.

●

Moreover, they are

OFFICIALLY APPROVED

REASONABLY PRICED

●

Produced in South Africa by South Africans.
THEY ARE GOOD.

●

The Umzimkulu Lime Co.

BOX 22. PORT SHEPSTONE.

Profitable Poultry Keeping

IS ONLY SECURED THROUGH HEALTHY, VIGOROUS BIRDS.

Minerals birds must have—as they form one of the most vital feeding constituents for sustaining Health, Vigour and Production, but minerals mean more than just bone meal and salt, there are other rare and essential minerals needed if birds are to produce their best.

"ALL-IN-ONE"

is the most complete mixture of rare and essential minerals on the market, and FOUR PER CENT. mixed into mashes suitably provides everything birds must have for building up resistance to sickness and disease, keeping the blood stream pure, and providing that STAMINA which will sustain maximum production over the longest period.

"**ALL IN ONE**" costs only ONE PENNY to supplement the mash for 100 birds, undoubtedly it's the best, safest and, in the end, the cheapest poultry mineral mixture obtainable, a fact borne out in the letters received daily from all parts of the Union. Extracts from letters just received speak volumes:—

"Mrs. H. Francis, Naboomspruit. Please rail urgent another bag "**ALL IN ONE.**" Since I started my birds on it I have had no trouble with them."

"Mrs. H. van Dyk, Cradock. Kindly send on another bag "**ALL IN ONE**"; I have the greatest faith in it."

RELIANCE CO.,

P.O. Box 41. GEORGE, C.P.

WELL BALANCED RATIONS

CAN ONLY BE OBTAINED BY SUPPLEMENTING THE DAILY MASH WITH A HIGH-GRADE CONCENTRATE.

POINTS WORTH REMEMBERING

(a) Pure White Fish Meal is universally recognised as the finest protein carrier and contains all sea minerals (Calcium, Phosphorus, Iodine, Vitamin A and D), so essential for well-balanced rations.

(b) Pure White Fish Meal ensures good layers, fertile eggs, reduced death rate of chicks, strong cockerels, and the maintenance of a healthy flock.

(c) Pure White Fish Meal, a natural product like the egg itself, consists largely of protein and mineral matter.

(d) Pure White Fish Meal, "Concentra Brand," is highly concentrated, and therefore most ECONOMICAL in use. 10 lbs. of this essential concentrate, mixed with 100 lbs. ordinary bulky foodstuffs, i.e., mealie meal, barley meal, oats, bran, pollard, etc., guarantee well-balanced rations.

Write for literature and any further information to Concentra (Pty.), Ltd., New Fishery Harbour, Table Bay Docks.

R.O.P.

Order your stock, including registered Stud and Flock Cockerels, from members of the S.A.P.A. Breeders' Register. List of members supplied gratis. Write to:

THE REGISTRAR,
P.O. Box 1798,
Johannesburg.

R.V.P.

Bestel u pluimvee, ingesluit geregistreerde Stoet- en Trop-hane van lede van die S.A.P.V. Telersregister. Lys van lede word op aanvraag gratis verskaf. Skryf aan:

DIE REGISTRATEUR,
Posbus 1798,
Johannesburg.

MEMBERSHIP APPLICATION FORM.

To the Secretary, S.A.P.A.
P.O. Box 1798,
JOHANNESBURG.

A. Enclosed find Postal Order/Cheque for 7/6, being my annual subscription to the Association, or B. Forward address of nearest Poultry Club.

NAME ....

POSTAL ADDRESS ....

....

Die Skoonmaak van Eiers

Gedurende die somer het ongeveer 25 persent van die eiers wat onder gewone plaastoestande geproduseer word, vuil doppe. Aangesien baie tyd en arbeid vereis word om hulle vir bemarkingsdoeleindes skoon te maak, en die skoongemaakte eier gewoonlik nie so lank goed bly as 'n eier wat nie gewas is nie, moet die oogmerk wees om eiers van bevuiling te vrywaar liewer as om vuil eiers te probeer skoonmaak.

Skoon vars strooi, gras of skaafsels met 'n vars reuk, moet in die neste gebruik en dikwels hernu word. Elke nes moet groot genoeg wees vir een hen, maar nie so groot dat twee of drie henne saam in die nes kan gaan en op daardie wyse die eiers bevuil nie. Eiers moet ook minstens tweemaal per dag uitgehaal word, om op daardie wyse die kans te verminder dat hulle deur die ander hoenders vuilgemaak word.

Nat weer skep 'n probleem. Waar die hoenderhokke nie beknop is nie, kan die hoenders tot middag in die hok gehou word. Teen daardie tyd sal die meeste henne al gelê het. As dit gedoen word, sal die eiers nie vuilgemaak word deur modderige pote nie. 'n Ander bevredigende manier waardeur hierdie moeilikheid uit die weg geruim kan word, is om die neste ver van die bek van die hoenderhok af te maak en skoon droë gras tussen die hek en die neste te strooi, sodat die hoenders se pote gedeeltelik skoon kan word op weg na die neste.

Selfs onder die beste bestuurstoestande sal daar egter altyd vuil eiers wees. Verskillende metodes van skoonmaak word gebruik, maar die meeste van hulle het hierdie nadeel, dat die bakterieë op die dop nie verwyder word nie, met die gevolg dat skoongemaakte eiers gouer sleg word as ander.

'n Bevredigende metode waarop eiers skoongemaak kan word sonder om hul goedhouvermoë te benadeel, is om 'n bytsoda-oplossing te gebruik. Bytsoda maak die bakterieë dood maar aangesien dit 'n skadelike uitwerking het op die menslike vel, moet versigtig daarmee te werk gegaan word en gomlastiekhandskoene moet aangetrek word as die eiers gewas word.

'n Derde-ons bytsoda moet gebruik word in 'n halwe gallon water, en hierdie oplossing sal voldoende wees om tien dosyn eiers skoon te maak. Die oplossing moet gemeng en in 'n erde-, enemmel-, of houtbak geplaas word; ook moet dit elke dag vars aangemaak word. Die eiers word in hierdie oplossing skoongemaak en word dan op rakke geplaas om droog te word. 'n Eier wat op hierdie wyse skoongemaak is, sal net so goed hou as 'n eier wat nooit vuil geword het nie, maar aangesien die skoonmaak van eiers altyd gepaard gaan met moeite en onkoste, is dit tog maar die beste om hulle nie vuil te laat word nie.

(A. A. Reed, Lektor in Pluimvee, Landboukollege, Cedara.)

Hoenderhokke van Sakke Gemaak

Een van die probleme waarvoor die hoenderboer te staan kom, is die voorsiening van ekonomiese behuising vir sy jong hoenders vanaf die tyd dat hulle uit die kuikenhok kom, totdat hulle verkoop of in die lêhokke geplaas word. As hy 'n oog het vir besigheid, sal hy nie lêhokke daarvoor gebruik nie, aangesien dit voordeliger is om hulle vol lêhenne te hou. Dit is dus wenslik om van September tot Januarie vir die groeiende hoender goedkoop tydelike behuising te verskaf.

Dikwels druk die boere sy jong henne in een of ander ongebruikte lêhok in, terwyl die jong hane vir hulself moet sorg en in ou bouvallige plaasgeboue moet slaap waar hulle aan koue onderhewig is en waar insekteplae hulle groei belemmer. Tog is daar een materiaal wat vir tydelike geboue of beskuttings gebruik kan word, en wat ekonomies is. Dit is naamlik sakke wat met sement oorgepleister is.

Vir die kante van 'n hok kan sakke oor 'n houtraamwerk gespan word, terwyl die dak met sinkplate bedek word. So 'n hok is heeltemal gesellig en beskut, en as dit verskuifbaar en betreklik klein is, byvoorbeeld 6 by 8 voet, kan dit maklik na nuwe plekke verplaas word.

Anders kan 'n arkvormige hok, 6 voet lank, 6 voet wyd en 4 voet hoog, gemaak word. Die hok het 'n houtraam wat rus op twee 4" x 4"-sleë, terwyl die vloer bestaan uit 1"-sifdraad wat styf gespan en gestut en 4" bokant die grond is. Die hoenders slaap dan op hierdie sifdraad. Die kante en eindes word met sakke bedek. Op die spits word egter 'n spasie 3" wyd oor die lengte van die hok gelaat om slegte lug te laat ontsnap. 'n Spatplank word oor die opening gelaat om die reën af te keer.

Enige sterk gebruikte sak sal vir geruime tyd gebruik kan word. Die sakke word oopgesny en styf oor die houtraamwerk gespan, waaraan hulle dan met ½"-platkopspykers geheg word. As die sak vas is, word dit met die sementmengsel bestryk.

Die mengsel wat gebruik word om die sakke mee te behandel, word as volg aangemaak:—Sif 1 lb. sout en 2 lb. geblusde kalk saam; voeg 1½ gallon water by; voer dan 12 lb. sement in, en daarna ook ½ lb. aluin. In klam weer moet 1 pint water minder gebruik word. Bestryk die sakke met hierdie mengsel met behulp van 'n borsel. Voordat die mengsel hard word maar nadat die eerste nattigheid verdwyn het, moet die tweede laag toegedien word. Sakke wat op hierdie wyse behandel is, sal heeltemal goed hou, en meer lae sement kan later oorgeverf word as dit nodig is. As die sakke vrot, word hulle eenvoudig afgeskeur en nuwe sakke oor dieselfde ou raam gespan. Die hernuwingskoste is dus baie laag.

(A. A. Reed, Lektor in Pluimvee, Landboukollege, Cedara.)

'n Nasionale Gevaar vir ons Pluimvee Boerdery

VERSPREIDING VAN WURMBESMETTING.

Deur P. J. Serfontein, Lekter in Pluimvee, Landboukool, Potchefstroom.

Orals in die Unie waar vandag met pluimvee geboer word, kom daar inwendige wurms in pluimvee voor. In die Oranje-Vrystaat, byvoorbeeld, waar 238 plase besoek is, is daar minder as een persent hoenders wat nie deur lint- of rondewurms aangetas is nie. Met die vinnige jaarlikse verspreiding van pluimvee word hierdie plaag onwetend van plaas tot plaas en van provinsie tot provinsie versprei.

Talle van boere wat pluimveeboerdery opgee en dit veroordeel as 'n onbetalende bedryf, word direk of indirek daartoe gedryf deur wurmbesmetting onder hul hoenders. Indien syfers beskikbaar was oor die verliese wat jaarliks gely word, sou die getalle ongelooflik hoog wees, en daar meeste van ons pluimveeprodukte kom van klein klompies hoenders op die gemiddelde plaas, is die enorme verliese nie so opvallend nie.

BESMETTING VERMINDER PRODUKSIE.

Die verliese is nie alleen toe te skryf aan die kuikens of groot hoenders wat doodgaan nie, maar ook aan die feit dat besmette hoenders nooit behoorlik uitgroei nie: hulle is swak produseerders wat baie lank neem om in produksie te kom. Daar jong henne van hierdie klas nooit in goeie kondisie is nie, verveer hulle gewoonlik vanaf Maart tot Junie wanneer eiers hoog op prys is. Sodra daar verandering in temperatuur kom kry die hoenders verkoue wat natuurlik 'n vermindering in produksie veroorsaak. Die konstitusie van wurmbesmette hoenders word ondermyn, met die gevolg dat hulle onderhewig is aan allerlei siektes, en uitwendige parasiete, soos die gewone liggaamsluis, kies sulke hoenders uit bo ander gesonde hoenders.

Alhoewel wurms groot verliese veroorsaak by ou en uitgegroeide hoenders, kom die grootste verliese voor by kuikens en jong hoenders. Die grootste kwaad en swaarste verliese word veroorsaak deur inwendige wurmbesmetting gedurende die eerste twaalf weke van die kuiken se lewe. Baie van die moeilikhede wat ondervind word met die grootmaak van kuikens is die direkte gevolge van wurmbesmetting.

Om wurmbesmetting by pluimvee te voorkom, is dit uiters noodsaaklik om te weet hoe hierdie parasiete versprei van die een hoender na 'n ander. Dit is ook noodsaaklik om die lewensgeskiedenis van die wurms te ken.

LINTWURMS.

Lintwurms kan van rondewurms onderskei word daar hulle gesegmenteer en plat is, en daar hulle hulself aan die binnekant van die derm vassuig. Dit is bekend dat lintwurms 'n tussen-voedster nodig het om hul lewensloop te voltooi. Indien die wurm verhoed word om sy tussen-voedster te gebruik, dan is dit onmoontlik vir die lintwurm om pluimvee te besmet.

Nadat die lintwurm homself aan die binnekant van die derm vasgesuig het, ontwikkel sy segmente, en na gelang hulle ryp word, val hulle af. Elkeen van hierdie segmente bevat duisende eiers wat saam met die uitwerpsels uitkom. As ander hoenders hierdie wurmeiers vreet, sal hulle nie daardeur besmet raak nie, maar wanneer hierdie eiers opgevreet word deur insekte soos vlieë, grondwurms, miswurms, slakke, ens. (die tussen-voedsters) dan ontwikkel hulle tot 'n sekere stadium en bly dan in 'n slapende toestand totdat hierdie tussen-voedsters gevreet word deur die hoender. Die klein lintwurmpies kom dan vry en suig hulself vas aan die derm en begin te ontwikkel.

RONDEWURMS.

Rondewurms het nie 'n tussen-voedster nodig nie. Die groot rondewurm is witterig van kleur, rond in vorm en gewoonlik sowat twee duim lank wanneer volgroeid. Hierdie wurms suig hulself nie aan die derms vas nie.

Alhoewel rondewurms nie 'n tussen-voedster nodig het nie, het hulle 'n inkubasie-periode van sewe tot tien dae nodig. Eiers van rondewurms is goed bestand teen gewone weerstoestande en temperatuur, veral as hulle goed beskut is teen die son.

Kry 'n kuiken nou eiers van die rondewurm in onmiddellik nadat dit saam met die uitwerpsels kom, sal die kuiken nie besmet raak nie, maar nadat die eiers eers in of bo-op die grond gebroei het, dan kom daar 'n klein larwe in die eier voor, en as die hoenders nou hierdie eiers vreet dan word die wurm vrygestel deur die vertering. Die klein wurmpies groei tot die tiende dag en boor dan in die wand van die derms en kom weer so ongeveer die twintigste dag saam met die uit werpsels uit. Die wurms is volgroeid in omtrent twee maande tyd. Kuikens wat vry van wurms is tot op drie maande ouderdom, is wonderbaarlik bestand teen wurmbesmetting.

BESTRYDINGSMAATREELS.

Daar is uitstekende middels wat gebruik kan word teen wurms, soos aanbeveel word deur die Afdeling Veeartsenydiens, en dit kos ongeveer nege pennies per honderd hoenders. Die groot doel moet egter voorbehoeding wees, en vir die doel word 'n program aan die hand gegee om besmetting so ver moontlik te voorkom.

Wurmbesmetting is op sy straf ste vanaf Oktobermaand tot die koue weer begin voor die winter. Kuikens moet onder geen omstandighede later as 15 September uitgebroei word nie, en indien moontlik liefs nie later as end Augustus nie, want kuikens wat na laasgenoemde datum uitbroei, word die beste groot binnenshuis op draad- of sementvloere, op loopplekke waar voorheen nie hoenders was nie, en ver weg van groot hoenders. Op alle plase waar daar 'n moontlikheid van besmetting is moet alle kuikens op drie maande ouderdom teen wurms behandel word. Swak en agterlike kuikens moet van kant gemaak word, omdat hulle die ergste draers van parasiete is.

Grond waarop hoenders vir 'n paar jaar agtereen geloop het, kom in 'n toestand wat beskrywe kan word as „siek", en dit is vernaamlik die geval waar groot troppe aangehou word. **Die grootste besmetting is gewoonlik in die grond, om die huis, in die kos en waterbakke.** Wurms word van jaar tot jaar oorgedra in besmette grond, en dit maak dit so gevaarlik om kuikens groot te maak op grond waar hoenders die vorige jaar geloop het.

KAMPSTELSEL.

Die dabbel kampstelsel word sterk aanbeveel vir groot hoenders, en verskuifbare huise vir kuikens. Waar moontlik moet permanente grasse in kampe geplant word, so nie moet die kampe gereeld diep geploeg word om 'n gewas soos koring, hawer, gars, ens., daarop te saai.

Die grootte van kampe hang hoofsaaklik af van die beskikbare grond en grootte van die trop. Vir die gemiddelde trop op die plaas is twee kampe nodig. 'n agste tot 'n kwart morg is groot genoeg vir loopplek. Kleiner kampe, alhoewel nie wenslik nie, kan gebruik word as die hoenders elke twee maande oorgeskuiwe word na 'n ander kamp. Kampe moet op so'n plek gemaak word waar water behoorlik kan wegloop, want nat plekke is uitstekende broeiplekke vir parasiete.

SINDELIKE HOENDERHUISE.

Sonlig is die beste middel om grond skoon te maak. Vuur word soms gebruik om grond te ontsmet. Deur die grond om die huis gereeld te hark en te veeg gedurende droë weer, help baie om dinge skoon te hou. Daar is baie min waarde in kunsmatige metodes vir behandeling van kampe.

Kuikens kan binnenshuis grootgemaak word in kunsmoeders of op loopplekke met draadvloere waar die grond erg besmet is. Hierdie metode het al begin posvat in die Unie. Die kuikens word op hierdie manier grootgemaak totdat hulle sonder hitte kan klaarkom en word dan op skoon loopplekke uitgeplaas in skerms. Verskuifbare huise is soms die enigste metode om skoon grond te voorsien, en die metode word met groot sukses toegepas. Sekere tipe huise word in dele aanmekaar gesit sodat dit uitmekaar gemaak kan word om verskuiwing te vergemaklik.

Alle uitwerpsels op die misplanke moet daagliks verwyder en gestoor word in 'n gat wat bedek is met vliegdraad. Kalk moet gereeld oor die mis gestrooi word en onder geen omstandighede moet ander hoenders toegelaat word om daar naby te kom nie. Gedurende die warm maande moet skropgoed dikwels verander word, want saam met die mis op die misplanke, dien dit as 'n broeiplek vir parasiete. Grondvloere is baie moeilik om skoon te hou. Sementvloere is baie meer doeltreffend en in die meeste gevalle regverdig dit die ekstra koste daaraan verbonde.

SKOON KOS EN WATER.

Die enigste manier waarop lintwurms en rondewurms toegang tot hoenders vind, is deur hul kos en drinkwater. Die hoender moet die besmetting eet of drink. Alles moet dus gedoen word om te voorkom dat kos en water besmet raak.

Kos en waterbakke moet so gemaak word dat uitwerpsels van hoenders nie daarin kom nie. Bakke wat buite staan, moet daagliks na 'n skoon plek verskuiwe word. Graan moet liewers in bakke gevoer word instede van dit op besmette vloere te gee. Uit droëmengselbakke moet daar nie kos uitval nie, en drinkbakke kan op draadrame, gruis of steenkoolas geplaas word.

Onthou, dis nou die tyd, voordat die warm weer begin, om alles in gereedheid te bring vir voorkoming van wurmbesmetting. Alle groot hoenders op die pluimveeplaas moet nou minstens twee behandelings kry, want 'n besmette ou hoender is een van die vernaamste bronne van besmetting vir die kuikens. Skuif alle kuikenhuise na skoon plekke, rig die kampe so in dat kuikens weg van groot hoenders grootgemaak word. Maak goed skoon onder alle bome en struike in die kampe, want dit is die plekke waar die kuikens gedurende die warm weer vergaar. En moenie wag met die behandeling van kuikens totdat gevorderde wurmbesmetting reeds daar is nie, maar wees versigtig en behandel die kuikens sodra die eerste tekens sigbaar is. Besmette hoenders kan nooit 'n betalende onderneming wees nie.

S.A. Landbou Unie—Uit die Notule

SPOORVRAG-AFSLAG OP VOER VIR LEWENDE HAWE.

Die S.A. Pluimvee Genootskap het redes aangegee om te vra dat afslag gegee word op gefabriseerde Suid-Afrikaanse pluimvee-voersoorte. Dit het versoek dat hul geplaas word op die lys van voer waarop hierdie spoorvrag-afslag gegee word.

Daar is verder besluit dat die Unie-regering versoek word om elke vee-en pluimvee-voer, wat in die Unie vervaardig word, te vervoer teen Tarief No. 10 en dat die toelaes wat gegee word vir sommige daarvan toegepas word op al die voer vir vee en pluimvee wat in die Unie vervaardig word. 'n Deputasie sal later die saak aan die Regering voorlê.

S.A. Agricultural Union—from the Minutes

REBATE ON RAILAGE OF STOCK FEEDS.

A case was submitted by the S.A. Poultry Association for a rebate on prepared South African poultry foods, and a request made that these be placed on the list of livestock foods on which such railway rebate is granted.

It was further agreed that the Union Government be asked to carry all Union produced stock and poultry foods at rate 10 and that the subsidies granted on certain of these should be applied to all Union produced stock and poultry foods. A deputation will later submit the case to the Government.

HELP US TO HELP YOU

YOU NEED OUR HELP FOR YOUR PROBLEMS AND WE NEED YOUR HELP FOR THE PROBLEMS OF THE INDUSTRY, WHICH ARE YOUR PROBLEMS TOO.

1. Advertise in your Bulletin.
2. Support only advertisers who support your Bulletin.
3. Get new members.

HELP ONS OM U TE HELP

VIR U MOEILIKHEDE HET U ONS HULP NODIG, TERWYL ONS U HULP VIR DIE MOEILIKHEDE VAN DIE BEDRYF NODIG HET, WANT HULLE IS U MOEILIKHEDE OOK.

1. Adverteer in u Bulletin.
2. Ondersteun selgs adverteerders wat u Bulletin ondersteun.
3. Verkry nuwe lede.

"The S.A.P.A. Poultry Bulletin."

DISTRIBUTION.

The S.A.P.A. Poultry Bulletin is distributed gratis to all members of Clubs, Societies, Egg Circles and individual members affiliated to the South African Poultry Association.

CORRESPONDENCE.

All correspondence must be addressed to the Secretary, S.A. Poultry Association, P.O. Box 1786, Johannesburg.

ADVERTISING TARIFF.

Cost Per Each Insertion.

	12.	6.	3.
Eighth of page	£1 10 0	£1 15 0	£2 0 0
Quarter of page	2 10 0	2 15 0	3 0 0
Half of page	4 0 0	4 10 0	5 0 0
Full page	7 10 0	8 10 0	9 10 0

Prepaid "Smalls":—2d. per word per first insertion, further insertions 1½d. per word, with a minimum of 2/6 per insertion. Words will be counted as in telegrams.

CONDITIONS PERTAINING TO ADVERTISEMENTS.

1. While every care will be taken to ensure accuracy of advertisements, no responsibility can be accepted for losses arising from typographical or other errors.
2. Only expressly approved accounts are payable monthly, otherwise remittance must accompany the order. "Smalls" will be accepted only when cash accompanies order.
3. All advertisements are subject to being edited before acceptance.
4. New advertisements, cancellation of advertisements, or alterations to wording, must reach the Secretary by the 15th of each month preceding the month of issue.
5. All cheques to be made payable to "The South African Poultry Association," and must include exchange.
6. The right is reserved of refusing any advertisements without ascribing any reason for doing so.

"Die S.A.P.V. Pluimvee Bulletin."

VERSPREIDING.

Die S.A.P.V. Pluimvee Bulletin word gratis versprei onder alle lede van Klubs, Verenigings, Eierkringe en individuele lede geaffilieer aan die Suid-Afrikaanse Pluimveevereniging.

KORRESPONDENSIE.

Alle korrespondensie moet aan die Sekretaris, S.A. Pluimveevereniging, Posbus 1786, Johannesburg, gerig word.

ADVERTENSIE TARIEF.

Koste vir Elke Plasing.

	12.	6.	3.
Een agste van bladsy	£1 10 0	£1 15 0	£2 0 0
Een kwart bladsy	2 10 0	2 15 0	3 0 0
Een helfte bladsy	4 0 0	4 10 0	5 0 0
Volle bladsy	7 10 0	8 10 0	9 10 0

"Klein" advertensies:—Vooruitbetaalbaar. 2d. per woord vir eerste plasing, verdere plasings 1½d. per woord, met 'n minimum van 2/6 per plasing.

Vir "Klein" advertensies sal woorde soos in telegramme getel word.

VOORWAARDES MET BETREKKING TOT ADVERTENSIES.

1. Terwyl alle voorsiening vir die akkuraatheid van advertensies getref sal word, kan geen verantwoordelikheid vir enige verlies as 'n gevolg van tipografiese of ander foute aanvaar word nie.
2. Alleen spesiale goedgekeurde rekenings is maandeliks betaalbaar, en in alle ander gevalle moet betaling met bestelling gestuur word. "Klein" advertensies sal alleen aangeneem word wanneer kontant die bestelling vergesel.
3. Alle advertensies is onderhewig aan korreksie voordat hulle aangeneem word.
4. Nuwe advertensies, terugtrekking van advertensies, of verandering van woorde moet die Sekretaris bereik op of voor die 15de van elke maand voor die volgende uitgawe verskyn.
5. Alle tjeks moet betaalbaar gemaak word aan "Die Suid-Afrikaanse Pluimveevereniging" en moet wisselgeld insluit.
6. Die voorreg is behou om enige advertensie te weier sonder om enige rede daarvoor te gee.

Printed by Walker and Snashall, Ltd., Ludgate House, 18-22, Harrison Street, for the Publishers and Proprietors, the S.A. Poultry Association, Manlin House, cor. Marshall and Harrison Streets, Johannesburg.