AUGUST 1960

अगस्त १९६०

20 AUG 1960
ADUTHURAI

SEMINAR NUMBER

GOSAMVARDHANA

गोसम्वर्धन

In this issue

- Summary Reports,
- Recommendations of
- Mt. Abu Seminar

GOSAMVARDHANA

Vol. VIII] August, 1960 [No. 5

Editor :

H. J. MAKHIJANI

Asstt. Editor :

H. N. VERMA

Subscription Rates :

This Copy—Re. 0.75
Annual —Rs. 9.00

CONTENTS

From the Editor

Towards Strengthening the National Economy .. 2

Second Gosamvardhana Seminar in Retrospect .. 3

Gosamvardhana Problems —*Sardar Gurmukh Nihal Singh* .. 5

Cattle-Base of India's Economy —*Mohanlal Sukhadia* .. 8

Committees' Recommendations .. 9

Issued monthly by

CENTRAL COUNCIL OF
GOSAMVARDHANA
16-A, Asaf Ali Road
New Delhi

The Editor reserves the right of translating and publishing any English article in Hindi. The views and opinions expressed in the contributed articles do not necessarily reflect the views or opinions of the Editor, or the policy of the Journal.

From the Editor

Towards Strengthening the National Economy

THE Gosamvardhana Seminar held under the auspices of the Central Council of Gosamvardhana at Mount Abu in Rajasthan a few days ago, details of which have now become available, has indeed given a right lead to the theme of *Gosamvardhana*, as the welfare of the cow towards strengthening of the national economy.

In its policy resolution, the Seminar has rightly stressed the need for development of agriculture on mixed-farming pattern wherein cattle could play an increasingly important role by providing efficient draught power for intensive cultivation, farm-yard-manure for maintenance of soil fertility and producing larger quantities of milk to supplement the farmer's income and meeting the nutritional needs of our people. Such integrated patterns of agriculture will undoubtedly result in a significant improvement in the production of crops as well as cattle wealth.

Cattle being the country's major livestock wealth, no wonder their present low average productivity has been causing concern both to the planner as well as the scientist. In fact, the cow has been described as the link between the vegetative life and man and, therefore, it has necessarily to be strengthened to enable it to make a progressively greater contribution towards human welfare.

There is, however, no short cut to cattle development nor a magic wand could perform the trick. The Seminar has rightly stressed that the task is stupendous and has suggested mobilising the various organisations at all levels to the task and reorientating the entire thinking of the nation. Ultimately, it is the individual farmer or the cattle-owner who has to put in his best effort to improve the productivity of his stock through better breeding and providing them better care, feeding, and housing etc.

The recommendations of the Seminar on the various subjects are valuable and important. It is hoped that the authorities both at the Centre and States would take prompt and adequate steps for their implementation.

Second Gosamvardhana Seminar

By our Special Correspondent

A three-day Seminar on Gosamvardhana was held at Mount Abu from the 20th to 22nd June, 1960 under the Chairmanship of Shri U. N. Dhebar, President, Central Council of Gosamvardhana. The Seminar was inaugurated by Sardar Gurmukh Nihal Singh, Governor of Rajasthan and was also addressed by Shri Mohan Lal Sukhadia, State Chief Minister. Representatives of the Ministry of Food and Agriculture, Planning Commission, State Directorates of Animal Husbandry, Krishi Goseva Samiti, State Councils of Gosamvardhana, Federations of Gaushalas and Pinjrapoles and members of the Central Council of Gosamvardhana participated.

The subjects for consideration covered a substantial field of cattle development activity. With a view to enabling their detailed consideration, five subjects Committees were formed. These Committees met separately on the 20th and 21st June, 1960. The Committees' reports were presented at the Plenary Session by their respective Chairman on the 22nd June, 1960.

There was unanimity of views that rehabilitation of the cow, in the agricultural economy of the country thereby leading to an integrated farming, was an urgent need and a practical programme in this respect, would go a long way to strengthen the country's economy. The greater out-put from the land and livestock that could be obtained as a result of better utilisation of these resources would help to improve the economic condition of the farmer as well as the nutritional standards of the people. The Seminar accordingly, recommended the initiation of the following programme :—

(*i*) In areas where the cow is already well established, the aim should be to increase the milk yield as well as preserve draught quality with a view to develop a dual-purpose animal.

(*ii*) In such areas where there is no competition from the buffaloes, steps should be taken to prevent infiltration by the buffalo.

(*iii*) In areas where the cow and buffalo exist side by side, every effort should be concentrated for the development of the dual-purpose cow.

(*iv*) In tracts where there is no established cow or buffalo, steps should be taken to introduce good quality cow suitable for the areas.

The task set-out above was realised to be colossal. It was considered necessary to imbibe a new spirit and a sense of urgency among the planner, administrator, field worker and farmer to the need for rehabilitating the cow, and taking up an intensive programme in selected areas embodying better breeding and feeding of productive stock and weeding out of scrub animals, by organising mixed-farming units on farmers' own land as a measure of practical demonstration, and developing of model Gaushala in each area, to begin with for dissemination of information on the scientific methods of cattle management.

It was also realised that for a successful implementation of such a programme, it was equally necessary to gear-up and mobilise the resources of the official as well as non-official agencies engaged in this field including that of Gaushalas, cattle owners' associations and Gram Panchayats and develop a spirit of co-operative working amongst them at all levels.

While the Governmental agencies would be mainly responsible for providing technical assistance and guidance, credit facilities and ensuring marketing of livestock, milk and other products at remunerative prices, the work at the village level, as far as possible, need to be channelised through the Panchayats and other non-official agencies which have a better approach to the local people.

With a view to initiating this programme and making some impression on the average productivity of cattle during the Third Five-Year Plan, the Seminar recommended that a comprehensive programme towards these objectives may be drawn up with particular reference to the Third Five-Year Plan. Such a programme has necessarily to keep in view the immediate and long-range requirements, be sufficiently flexible to suit the requirements of different areas, and provide for revitalising the various institutions and organisations associated with cattle development. In view of the limited financial and personnel resources, it was suggested that this effort may initially be concentrated in areas where cow is already well established so that measurable progress could be achieved in those areas during the Third Five-Year Plan period. The experience, thus, gained could be utilised for expansion of the activities to other areas.

The Seminar further recommended the need for vitalising the various institutions and organisations associated with cattle development namely the State Councils of Gosamvardhana, Federations of Gaushalas and Pinjrapoles, Cooperative Societies, and associating them more closely with the planning and implementing of the cattle development programme and organising cattle-breeding associations at village level through the agency of Panchayats.

The Seminar has also recommended the need for popularising adoption of improved cattle husbandry practices through teaching of cattle husbandry in village schools, providing remunerative market for cattle milk and other products, retention of superior cattle in breeding tracts through offering subsidies for the selected best animals, arranging for the registration of superior stock in Central Herd Registers and educating and encouraging young-folk to participate in cattle shows and calf-rallies.

A resolution on the broad cattle development policy and programme based on the recommendations of the Seminar was unanimously adopted.

●

It is accepted that Animal Husbandry has an important place in the agricultural economy of the country. Due to years of constant neglect, the cow has lost its due place in the intensive and integrated agricultural pattern. It is, therefore, very essential to give due attention to the breeding and improvement of cow in our development programmes.

The programme of cattle development has to be tackled through intensive breeding centres and mixed-farming so that the fertility of the soil is increased and sufficient and nutritious fodder becomes available to livestock. The incorporation of leguminous crops for fodder and suitable changes in the cropping pattern should be evolved. Such measures would go a long way to helping in the improvement of our agricultural production and cattle wealth. The Central Council of Gosamvardhana should prepare a comprehensive programme with particular reference to the Third Five-Year Plan, for this brooks no delay.

For the above purposes, Governmental and public agencies have to work closely together. Government would be mainly responsible for providing technical assistance and guidance, credit and ensuring the marketing of produce at remunerative prices. The initiative for organisation has to emanate from non-official bodies. The agenices of Panchayats, Gaushalas and Breeders' Associations have all to be harnessed for this national task. The eventual aim should be to establish at least one Gaushala in each Block.

In brief, the entire effort has to be directed for the rehabilitation of the cow to obtain the maximum both from the land and the livestock. In this endeavour, which is admitedly a stupendous task, we have not only to reassess the entire concept of agricultural development but to reorientate the entire thinking of the nation.

The machinery of the Central Council of Gosamvardhana should, therefore, be properly geared in the context of the imperative national need. The representatives of the State Governments and State organisations on whom inevitably falls the main task of execution at all levels, need to be fully associated as a result of the reorganisation. The set-up of the Council would also need strengthening.

GOSAMVARDHANA PROBLEMS

Inaugural Speech by Sardar Gurmukh Nihal Singh, Governor of Rajasthan, on the occasion of the Second Gosamvardhana Seminar at Mt. Abu at the Rajputana Club Hall on the 20th June 1960

SHRI Dhebar, Shri Mohan Lal Sukhadia, Delegates to the Conference, Ladies and Gentlemen:

I am deeply appreciative of the cordiality of your invitation to inaugurate this Second 'Gosamvardhana' Seminar and welcome you all to this pleasant resort. I am glad that this Seminar is being held under the guidance of Shri U.N. Dhebar, whose life of selfless devoted service for various national causes is a source of inspiration to us all. Shri Dhebar possesses a unique constructive vision for the tackling of various problems for the amelioration of the lot of the common man.

Yours is an assembly of experts on various problems connected with the preservation and development of cattle in India, and I would like to share some thoughts with you. As you know according to the statistics, India has more than 150 million cattle, 158.6 million heads, to be exact, which are of great economic value in our predominantly agricultural economy, in which inspite of some mechnical devices (such as tractors) bullock is practically the mainstay of cultivation, irrigation and transport for the marketing of the produce. To our large vegetarian population the cow provides a balanced animal protein diet through milk products. Thus the protection, preservation and improvement of cattle is of paramount importance for us, and that is why it is incorporated in the Directive Principles of our Constitution.

It has to be admitted that due to poor and unscientific breeding, feeding, and other economic and environmental factors the average quality of our cattle is rather poor. To the cultivator with meagre resources cattle rearing is only a subsidiary occupation. Due to paucity of pasture lands, grazing is poor except during monsoons. Further, as you know, due to shortage of good quality bulls, the breeders are often deprived of proper facilities. All this results in poor quality of cattle, comparatively longer interval between calving and wastage due to disease. The production of milk products per head in India is very low as compared with other advanced countries like Australia, Canada, Denmark and U.S.A. I am told that the low production capacity of our cattle is not due to any instinsic inability but due to environmental conditions. In fact Indian cattle has great potentialities for development for it responds easily to better methods of feeding and breeding. We have 25 recognised breeds of cattle, each well-suited to the requirements of its habitat. These range from milch type of cattle of Gir and Rathi breeds in Gujrat and Rajasthan to the fine draught Amrit Mahal, Halikar, Khillar, Kangyam and Nagaur breeds of Mysore, Madras, Maharashtra and Rajasthan with Hariana, Kankrej, Malani and Ongole breeds of Rajasthan, Punjab, Gujrat and Andhra Pradesh as outstanding dual-purpose types.

It augurs well that an integrated plan has been recommended by the Gosamvardhana Council for adoption for cattle development activities under the agency of the Community Development Projects. It has greatly encouraged the establishment of the 'Key Village Centres'

for the breeding of cattle on scientific lines, starting of 'Gosadans' and for co-ordinating the work of 'Gaushalas' and 'Pinjrapoles' on the right lines in the States through the appointment of Gaushala Development Officers who render technical assistance and guidance.

As you know we have large number of 'Goshalas' and 'Pinjrapoles' all over the country, but as these are generally situated near towns they are faced with the pasturage problem in an acute form. Moreover, in a number of cases, they are used largely as an asylum for cattle which have ceased to be useful. The 'Gaushalas' have, therefore, to be reorganised for supplementing milk production and as cattle breeding centres. They can also provide asylum to milch cattle from big cities during dry periods. Inspite of varying conditions prevailing in the 'Goshala' it is necessary to have model schemes for further reorganisation and co-ordination of their activities on proper lines according to the present needs. Our ancestors realised the importance of the cow in our national economy. We have today not only to protect the cattle but also improve its breed and provide facilities for the segregation of the useless cattle. Thus sentiment has to be associated with effective service to the cow. In some countries livestock Development Corporations have come up through private philanthropy. It will be well worth trying for this great national work as strong sentiment for the protection of the cow exists in India from time immemorial.

It augurs well that the States have undertaken various schemes to improve cattle strain, and your Seminar should provide them further guidance for the fulfilling of the programmes under the Second Five Year Plan. The Key Village Schemes that aim at setting up a net work of centres for improving cattle breed, calf-rearing, control of infectious animal diseases and introduction of improved green fodder have great potentialities. The opening of 'Gosadans' all over the country for segregating the economically useless cattle, and for sending them to the forests earmarked for their grazing (where they can fertilise the soil is a vital step in this direction). There is also great need for sancturies for dry and sick cattle where they can have better fodder crops and grazing areas. As the cattle population is far in excess of the pasturage available, you will agree with me that our aim at present should be not to increase the number as much as to improve the quality of the cows and bulls. Special attention should therefore be paid to areas producing good breeds of cattle. We have to pool the resources of pedigree bulls so that deficit States can obtain their requirements. I hope your Conference will also consider the scope and extent to which some of the foreign breeds of cattle can be utilised for the upgrading of local cattle in certain selected areas. It is also necessary to have further research for the adoption of better indigenous grasses, legumes and preservation of dry fodder, etc. The question of better veterinary facilities and carrying out mass scale vaccination, eradicating the cattle disease that take a heavy death toll annually, requires being looked into carefully.

The introduction of a uniform standard and quality control of market milk in India is badly required. The setting up of an effective Central Dairy Information Bureau for the dissemination of information in the latest techniques, etc., will be a useful step. Shows and Exhibitions of animals are a great help in this direction. The maintenance of cattle in crowded cities is a problem as the conditions are deplorably insanitary. It is necessary that all dairies and Gaushalas should as far as possible be shifted to areas outside the congested parts of the cities. There is great need to organise the supply of milk to cities on proper lines. Co-operative Milk Unions may furnish an answer to this problem. The colonization of cattle as has been done at Aarey Colony in Bombay is also worth emulation by other States. Manufacture of simple dairy machinery in India will bring more hygienic conditions in the private-run dairies.

It will be useful to organise short term courses for 'Gaushalas' workers in animal husbandry, dairying and upgrading the cattle, preventing infectious diseases and growing of better green fodder crops. Mobile Veterinary Dispensaries will be of

immense value to our farmers in remote villages.

We in Rajasthan have under the Second Five Year Plan introduced a number of intensive schemes for the improvement of cattle. There are in the States 8 famous breeds of cattle which are in great demand in other States. Loans and grants are given to individuals for the establishment of private cattle breeding farms which have become the nuclei for further cattle breeding operations. Our target is 1100 private cattle breeding farms by the end of 2nd five year plan. Your deliberations on various issues will be of immense use to us in tackling the various problems of animal husbandry and will, I am confident, give fresh momentum for building up the cattle wealth in this State.

We in India have a stupendous problem of Livestock improvement and are now trying to make a concrete and well planned effort to tackle it, and some highly useful research work is being done in cattle breeding and cattle diseases in the various veterinary institutions that are increasing every year. The importance of research in animal husbandry and allied sciences cannot be over-emphasised. I do not agree with those who say that our agriculturists are extremely conservative and cannot be easily induced to change their habits and practices. Our farmers may be illiterate but are by no means indifferent or inhospitable to new ideas provided they are convinced that it is profitable and within their resources. Stress has therefore to be laid in devising simple methods and techniques and in explaining them through audio-visual methods to our simple villagers with impassionable minds. Animal husbandry has to be developed as an agricultural industry for providing a substantial subsidiary means of income to our villagers during idle seasons and for doing away with rural unemployment.

In a welfare State the Co-operative form of organisation is an indispensable instrument of planned economic action, and greater emphasis has to be laid for the adoption of the co-operative principle in the field of starting cattle farms and dairies, etc. In this respect we may follow with advantage the example of countries like Denmark and Australia. The formation of the Co-operative might be slow to begin with but once the movement gains momentum, the field can be covered quickly. I would urge you to give your earnest thought to these various important matters, and make concrete suggestions so that better methods are evolved for the improvement of cattle wealth in the country.

The holding of this Seminar in Rajasthan assumes great significance for the people of this historic State as alongwith progress in other spheres we have embarked on an intensive programme of improving the livestock in this State. Your discussions and critical examination of important current topics should be of immense assistance to us in tackling various issues.

Your Seminar is of great national importance and I deem it a privilege to be associated with it and to have had this opportunity of meeting you all. I hope you will enjoy your stay at Mt. Abu and will carry with you happy memories of your visit to some of the famous temples and places of interest here.

"Jai Hind"

Cattle—Base of India's Economy

Welcome Speech by Shri Mohan Lal Sukhadia, Chief Minister of Rajasthan, on the occasion of the Second Gosamvardhana Seminar at Mount Abu.

MR. Chairman, Ladies and Gentlemen :

It gives me great pleasure in extending you all on behalf of my Government and myself, a cordial welcome to our State. We are particularly happy in that the Central Council of Gosamvardhana accepted our invitation for holding their Seminar in this State. This Seminar as it is being organised on the eve of the Third Five Year Plan will no doubt be useful in reorientating and expanding our cattle development work as greater emphasis is proposed to be placed on agricultural and animal husbandry development during the Third Five Year Plan than ever before.

As you are aware, the economy of our country is largely dependent on cattle. This is more so in our State where cattle breeding and tending form the main occupation for a large section of our people. We have fine draught and dual purpose cattle namely, Hariana, Malani, Malvi, Naugauri, Rath, Rathi, Gir, Mewati and Sanchori. These cattle have not only helped us in tilling our soils and providing milk and ghee but have also been extensively utilised for agricultural development, dairying and farming operations in neighbouring States.

This indeed has placed a greater responsibility on us to further improve the quality and productive efficiency of our stock so that progressively better stock could be made available for the requirements of other regions, besides improving the economy of our own tracts.

We have accordingly been actively participating in the various cattle development schemes sponsored by the Central Council of Gosamvardhana as well as by the Government of India. Some of these schemes are the All India Key Village Scheme, Development of Gaushalas, establishment of Gosadans, feed and fodder development, improving the condition of nomadic cattle breeders, Milk Yield Competitions and Gosamvardhana Week Celebrations. Our cattle breeders and farmers have been greatly enthused by the increased tempo and new approach under these schemes and there is now a persistant demand from them for ever more centres. We have been, therefore, expanding our programme and establishing more centres within the financial resources available with us.

We have a total livestock population of 32.4 millions, of which cattle account for nearly one-third *i.e.* 12.1 million, followed by goats 8.7 million, sheep 7.4 million, buffaloes 3.4 million, camel 0.4 million and others 0.4 million. With a view to providing opportunities for profitable market to the stock-breeder, 132 cattle fairs are organised in the State annually, the important ones being those at Nagaur, Parbatsar, Pushkar and Tilwara. The sale of the Livestock amounts to nearly 20 crores rupees every year.

We very much believe that for the success of the development work, active participation of people is an essential pre-requisite. We have, accordingly, decentralised the development activities and entrusted them to the Gram Panchayats. The results already achieved are encouraging and the economy that may be achieved under this arrangement, may enable us to take up increasing number of targets under the various schemes.

As we in this State are greatly interested in cattle development, we shall look forward to your deliberations with great interest. I once again extend you a warm welcome and trust you will find your stay enjoyable and useful.

In Mt. Abu Seminar

COMMITTEES' RECOMMENDATIONS

Subject No. 1:

To consider the ways and means for preserving good quality cattle in the breeding areas.

While considering the problem of preservation of cattle in breeding areas, the Seminar felt that this problem was linked up with the present system of milk supply to big cities. The position was alarming and unless immediate and effective steps were taken, the position was likely to deteriorate further. The Seminar was, therefore, of the view that the ultimate system of urban milk supply should envisage removal of milch cattle from cities and towns to rural areas and collection of milk from rural areas and its transport to cities and town for the urban population. As the adoption of this system was likely to take a long time it was considered necessary that suitable interim measures should be taken in the meantime. With a view to minimising the demand of good quality milch animals from the breeding tracts, the problem needed to be tackled from two aspects, viz. (1) salvaging the good quality cattle from the cities, and (2) preserving the quality stock in the breeding areas. The following recommendations were made:—

Salvaging good quality cattle from cities and towns.

(i) Provisions of the prevention of Cruelty to Animal Act should be rigidly enforced so that the productivity and health of milch cattle in the cities is maintained.

(ii) System of salvaging the animals to dry farms reported to be organised by private enterprise when they go dry, as reported to be in practice in Madras city, should be studied and given trial in other big cities, if found feasible.

(iii) With a view to facilitating and economising return of the dry animals from the cities, railway authorities should be moved to grant concessional rate to the extent of 3/4th of the usual freight failing which the Government should meet half the cost which should be equally shared between Central and State Governments so that the breeders shall have to bear only ¼th of the freight charges.

(iv) Wherever feasible, Government should set-up salvage farms of their own or encourage private agencies to do so on subsidy basis where dry animals purchased from the cities should be maintained and serviced with good bulls. These cows should be resold to the people when they have calved or are about to calve. Suitable facilities may also be provided in case the owner is willing to pay fixed monthly fee for the dry period.

2. With regard to the preservation of quality stock in the breeding areas, the following recommendations are made:

(i) Rearing of calves, both male and female born out of high yielding animals should be subsidised on a sliding scale in the Key-Village/Blocks, particularly those located in breeding areas from where there is large scale exodus of cows.

(ii) More emphasis should be laid on milk recording as part of the Key-Village Scheme located in the breeding tracts, and high yielding animals should be subsidised and retained till at least they have calved three times.

(iii) Simultaneous efforts should be made to offer suitable marketing facilities for remunerative disposal of surplus milk and milk products from breeding areas. This would provide an incentive to the breeders to retain their high quality cows for further breeding.

(iv) For all Government requirements, these areas should be given priority for purchase of cattle.

(v) Possibility of levying some tax on the export of cattle from breeding areas may be examined and the funds thus raised should be utilised for intensive cattle development work in these areas.

* *

Subject No. 2 :

To consider the ways and means for raising necessary enthusiasm among cattle owners for adopting improved cattle husbandry practices.

The Seminar considered the ways and means for raising necessary enthusiasm among cattle owners for adopting improved cattle husbandry practices and felt that this could be created through practical demonstration, education, providing incentives and suitable organisation. The following recommendations were made:

DEMONSTRATION

Demonstration cattle breeding units should be set up on private holdings to be managed by the farmer himself under village conditions to demonstrate all aspects of animal husbandry practices. Selected local variety of grasses and legumes may also be raised in these demonstration units either under rainfall or irrigated conditions under the guidance of technical experts. The selected farmers may be offered suitable subsidy for taking up such demonstration work on their holding.

EDUCATION

Both the present and the would-be farmers in the country need to be educated on improved animal husbandry practices through:—

(a) Incorporating suitable lessons on the economics of the cow and cattle husbandry practices in the text books of primary and secondary schools.

(b) Organising educational trips of school children to places of live-stock interest with improved animal husbandry practices being followed.

(c) Visual aids such as documentary films, charts. slides, photographs, posters films strips, bulletins and leaflets.

(d) Organising rural games, folk songs, sports and other items having cultural and social interest to the cattle owners.

(e) The children of nomadic cattle breeders may be provided facilities of learning improved techniques by starting suitable training courses for them.

PROVIDING INCENTIVES

Cattle owners in India can broadly be classified into the following categories.

(a) Nomadic and semi-nomadic cattle breeder,

(b) Arable farmer-cum-cattle breeder,

(c) Arable farmer-cum-dairy farmer, and

(d) Landless dairy cattle owner in the town.

Needs of each of the above categories of cattle owners vary and require to be examined in their own perspective to enthuse them for adoption of improved animal husbandry practices.

The nomadic cattle breeder requires a home for his family, sheds, grazing and watering facilities for cattle. Under the long-term programme provision for settlement of nomadic cattle breeders should be given a priority consideration.

As an interim relief, it is necessary that veterinary aid, supply of breeding bulls free of cost, castration of undesirable stock, watering facilities wherever these do not exist should be provided to them at their camping grounds. A suitable agency for marketing of livestock and their products needs to be organised to ensure them remunerative market.

Problems of semi-nomadic cattle breeders are generally the same as those of the nomadic type except that they have their houses for the family and have some land for cultivation. Similar assistance is recommended to be provided to these breeders with a view to reducing their migrations. Supplies of hay may be arranged for cattle owners during the periods when little or no grazing is available.

The arable farmer-cum-cattle breeder is a class of cattle owners engaged in farming and maintaining draught breeds of cattle for bullock production. Cows are rarely milked and are maintained mostly on grazing supplemented with crop residue during the later part of summer and early period of monsoon. These farmers may be assisted to introduce local varieties of grasses and legumes in their existing rain-fed cropping programmes.

The arable-cum-dairy farmer has a tendency to take to intensive farming and irrigated fodders can be fitted into his farm economy with advantage to the land and livestock both. These farmers need encouragement for cultivation of irrigated fodder crops, particularly leguminous through reduction in irrigation charges.

The landless cattle owners in cities and towns need to be colonised in some suitable areas, as far as possible, within a marketable distance for fluid milk.

It is recommended that the Government should provide assistance for cattle development on the same lines as for cottage and small scale industries. Incentive in the form of subsidy and grant-in-aid etc. be given to the various categories of cattle owners according to the type of farming in which they are engaged. Incentives that are of general interest and need to be given are as under:—

(i) Suitable subsidy should be given to the village panchayats to meet the initial recurring and non-recurring items of expenditure on improvement of village common grazing land. A portion of village common grazing land may be fenced and suitable locally selected grass and legume mixture may be introduced and the area be closed to grazing till the grasses and legumes are firmly established. Hay produced in the area may be sold at nominal rates to the cattle owners. The entire management of the pasture land be vested in the gram panchayats. The fenced area be gradually extended to cover the entire village grazing land. Live-fencing be popularised instead of wire-fencing. When the grasses are established, rotational grazing be followed.

(ii) Loans for purchase of milch cows be given to the farmers on the conditions that the cow and her progeny will be reared well and priority will be given to the Government for purchase of the male progeny at ruling market price.

(iii) A long term plan be also drawn up to evolve suitable grazing and hay mixture for various agro-climatic conditions of the country.

(iv) Subsidy may be given to the cattle owners for collection on purchase of grasses and fodder seeds of local importance.

(v) Gram-Panchayats, Better Farming Societies and individual farmers may be encouraged to take up silo-pits. Suitable subsidy may be given to them for silage-making.

(vi) There is need for popularising irrigated fodder crops particularly legumes either as a catch crop or in the crop rotations. The economics of such crops need to be demonstrated through;

(a) Better Farming Societies.

(b) Gram-Panchayats.

(c) Farmers.

As a security against losses, if any, on the pilot trials, the programme should be subsidised.

(vii) Maintenance of dry cattle in the villages is a heavy load on the farm economy. It is, therefore, felt that dry cattle camps be organised, to be run by the villagers themselves, in some suitable areas. Financial and technical assistance be extended to the service co-operatives, Gram Panchayats, or the village organisations for the purpose.

Remunerative returns for the investiment and effort put in by the farmer to breed quality cattle and increase milk production is an important factor. It is, therefore, urgently necessary to expand and improve the existing marketing facilities and ensure remunerative prices based on the costs of production particularly in the case of milk.

In some parts of the country it is reported that cows milk is not finding a remunerative market as milk purchases are based on fat content or cream basis. To enable the owners to develop milk potential of their cows it is necessary that the use of cow's milk should be popularised under the dairy development programme.

To economise cost of marketing milk and milk products, it is considered necessary that breeding and improvement of livestock be taken up in contiguous areas. This will also ensure co-ordinated improvement.

* *

Subject No. 3:

To review the working of the following Schemes.

(i) Gaushala Development Scheme.

(ii) Gosadan Scheme including the utilisation of fallen animals.

(iii) All-India Milk Yield Competition Scheme.

(iv) Stray and Wild Cattle Catching Scheme.

(v) Feed and fodder development scheme.

(vi) Nomadic cattle breeders scheme.

(vii) Schemes for salvage of dry milch cattle and young calves from cities and towns.

The seminar considered the subjects in detail and made the following recommendations.

3 (i) To review the working of the Goshala Development Scheme.

1. Gaushalas and pinjrapoles as utiliterian organisations, are now being mobilised for cattle development and milk production activities. For their proper working it is recommended that they should be exempted from the operation of various laws limiting the size of land holdings, labour legislation etc.

2. At present a recurring grant of Rs. 2000/- is being paid to Gaushalas selected under the Gaushala Development Scheme. In order to provide an incentive to these institutions to enlarge their productive herd it is recommended that the annual grant to them may be increased by Rs. 100/- for every additional cow maintained by them above the basic herd of 20 cows subject to a maximum of Rs. 5000/- provided they have necessary facilities and resources for maintaining a larger herd.

3. The number of selected calves being subsidised in the Gaushalas under the scheme should advantageously be increased from 5 to 10 on an average per Gaushala and the selected animals should as far as possible be purchased by the Animal Husbandry Departments from the provisions under the Livestock Development Schemes so that maximum use is made of these selected animals.

4. The programme under the Fodder Development Scheme should be extended to the Gaushalas and Pinjrapoles.

5. The provision for the purchase and supply of breeding stock to Gaushalas selected under the scheme which is fixed at Rs. 5,000/- per Gaushala should not be very rigid and raised to Rs. 7500/- particularly in case of animals of such breeds as Red Sindhi, Sahiwal and Tharparkar due to the difficulty in procuring these animals within the amount provided.

6. Additional irrigation facilities should be made available to these institutions for growing fodder crops etc.

7. Every Gaushala under the Scheme should engage a suitably trained manager on permanent basis whose pay and allowances should be borne by the Government to the extent of at least 50 percent.

8. With a view to encouraging Gaushalas to increase milk production, introduction of incentive in the shape of additional grant-in-aid based on milk production may be provided under the Gaushala Development Scheme. Such grant may be on graded scale i.e. 700 maunds to 1000 maunds of milk produced in a year, a sum of Rs. 1.50 nP per maund, 1000 to 2000 maunds Rs. 2.50 nP per maund.

9. With a view to utilising well-developed Gaushalas as demonstration centres, bull production centres etc, the Gaushala Development Scheme should also provide for setting up of Model Gaushalas which should be paid grant-in-aid at a more liberal scale then to other Gaushalas under the scheme.

10. For building up Gosamvardhana Funds to aid the Gaushalas the State and Central Councils may hold suitable functions and collection drives. The Central Council of Gosamvardhana should also consider the desirability of issuing Gosamvardhana seals on the occasion of the Gosamvardhana Week on the lines of T.B. Seals.

11. In view of the expansion of the scheme envisaged during the Third Five Year Plan it is necessary that the Gaushala Development unit in States should be suitably strengthened in the States. The Gaushala Development Officer should be in regular cadre of the Department and their status raised to class I service and designated as Deputy Director of Animal Husbandry (Gaushalas) as already done in Rajasthan. They should be assisted by suitable number of Regional Inspectors at the rate of one Inspector for about 20 Gaushalas.

12. It is recommended that appropriate steps may be taken by the States to enact suitable legislation for Gaushala Development preferably on the lines of Bihar and Rajasthan Acts.

Accounts maintained by Gaushala should be regularly audited by a chartered accountant or by other auditors duly recognised by the State Government. The herd is to be divided and maintained in 2 sections as productive and unproductive. The productive herd should be maintained according to the advice of Animal Husbandry Department whether the Gaushala is selected under the scheme or not.

13. The calf subsidy scheme may be extended to all Gaushalas which have taken to pure-herd breeding and the number of calves to be subsidised should not be limited to 5 calves per Gaushala but more calves should be selected based on their pedigree.

14. A large number of Gaushalas at least to the extent of 500 Gaushalas should be taken up for development under the Third Five Year Plan in addition to those already taken up.

15. In view of the long range of cattle development programme it is necessary that the Gaushalas already brought under Gaushala Development Scheme in II Five Year Plan should be given the annual Grant-in-aid for a further period of 10 years so that full benefits could be derived.

16. For exchange of experience gained in the working of the scheme in different states annual meetings of Gaushala Development Officers may be held at suitable places.

• •

Subject No. 3 (ii)

To review the working of the Gosadan Scheme including the utilisation of fallen animals.

While reviewing the progress of the Gosadan Scheme in the country, the Seminar felt that in the absence of any other suitable schemes through which unproductive cattle could be disposed of, the Gosadan Scheme provided the only solution and accordingly made the following recommendations:—

1. All possible steps should be taken in all the States for the furtherance of Gosadans and adequate provision should

be made for opening of more Gosadans during the Third Five Year Plan. A Committee may also be set up by the Central Council of Gosamvardhana to go into the working of the existing Gosadans.

2. The Seminar endorsed the recommendations of the last Gosamvardhana Seminar held at Srinagar that the establishment of Gosadans should, wherever possible, be entrusted to private institutions like Gaushalas and Pinjrapoles and the State Governments should encourage the setting up and running of more private Gosadans in preference to departmental Gosadans. As the assistance to private Gosadans was not quite adequate at present this should be raised to Rs. 36 per animal per year and the grant towards non-recurring items be raised to Rs. 5,000/-.

3. Properly equipped Charmalayas with trained personnel should be set-up in all departmental as well as private Gosadans, with a view to making them more economical. The experience has shown that wherever Charmalayas have been worked on proper lines, these have greatly contributed towards more economic working of the Gosadans.

4. It was noted that the Animal Husbandry Wing at its last meeting, 1959, did not endorse the suggestion that the State Departments of Animal Husbandry should assist private institutions in getting suitable grazing land from the Forest Departments. The Seminar, however, felt that adequate land where grazing was not being fully utilised at present was an essential requirement for a Gosadan and therefore, recommends that all possible assistance should be given to private institutions, for this purpose.

5. To keep down the number of mediocre types of cattle and also to prevent their breeding and multiplication in Gosadan it is recommended that research on sterilisation of female cattle should be intensified and more units for taking up this work should be set up.

6. The scheme for collection and segregation of unproductive cattle at Block and District levels submitted by Shri D.L. Singh of the State Gaushala Federation, Bihar may also be considered.

7. In order to make the working of Gosadans more economical the targets for admission should be raised from 500 to 1000 or more cattle specially for Gosadans having adequate grazing resources.

8. Adequate personnel should be trained in the technique of hide flaying and carcass utilisation to man the Charmalayas.

9. The seminar recomends that arrangements should be made for the preparation of Hand-Book on Gosadan Scheme for the guidance of the field workers.

• •

Subject No. 3 (iii)

To review the working of the All India Milk Yield Competition Scheme.

With a view to making the scheme increasingly popular there is need for a wider publicity for it through posters, folders, leaflets, newspapers and other means.

2. The number of prizes for each breed competition should be increased to 5 instead of 2 as at present so as to attract more breeders to participate in the competitions and get the recognition.

3. The competitions should be extended to more breeds of cattle and also to the cattle belonging to Government institutions. There should be two sets of prizes one for Government owned cattle and the other for private farmer's/breeder's cattle.

4. A definite criterion for the award of Gopal Ratna may be determined which should be based on cattle breeding.

• •

Subject No. 3 (iv)

To review the working of the stray and wild cattle catching scheme. Considered along with subject No. 10.

v. To review the working of the feed and fodder development scheme.

1. Sufficient funds should be earmarked by the Central and State Governments for feeds and fodder development programme and utilisation of these funds for the above purpose should be made obligatory. The programme should be extended to all the Blocks and should include pasture development also.

2. The scheme should also provide for establishing demonstration fodder and grass farms and these may also function as seed multiplication farms for fodder crops and pasture grasses and legumes.

3. With a view to co-ordinate the activities of Agriculture,—Animal Husbandry and Forest Department in this field and to create a sustained interest in fodder cultivation and grass-land improvement, Fodder and Grazing Committees should be set up in all the States where these have not been set-up so far. These Committees should be functional rather than advisory.

4. In the interest of better land use in areas of scanty rainfall, the land may be mainly utilised for pasture development which should be rationally managed and cultivation in such areas should be discouraged.

5. To meet the acute shortage of fodder during the dry season and to tide over the conditions of scarcity of fodder during excessive drought and floods fodder banks should be established in or near suitable reserved forest areas.

6. In all new areas being brought under irrigation as a result of various irrigation projects as far as possible 1/10th of the land should be earmarked for fodder cultivation, particularly leguminous crops. Further, the State Revenue Department should charge only 1/3rd the normal land assessment for fodder crops.

7. One of the important steps in popularising cultivation of fodder crops is the timely availability of reliable seeds and planting material of high yielding varieties of these crops. To start with these seeds should be supplied to cultivators at 50 percent subsidised rates. For pasture development, as far as possible, the supply of seeds and planting material should be free for a period of next 5 years.

8. The Panchayats should be assisted to develop the common lands in each village on systematic lines and such lands should not be leased out for other purposes.

9. It is essential that all available resources of cattle feeds including cotton seed, guar etc. should be fully conserved and utilised and their diversion for industrial purposes or for exports should be restricted to the minimum.

10. In view of the urgency and importance of developing feed and fodder resources so as to ensure reasonable level of nutrition for the livestock wealth the Central Council of Gosamvardhana may organise a separate seminar for fuller consideration of the subject.

• •

Subject No. 3 (vi)

To review the working of the Nomadic Breeders' Scheme.

1. The contribution of nomadic cattle breeders to the development and preservation of useful strains of cattle has been well recognised. It is, therefore, important that the cattle development programme should adequately provide for improving the condition of these breeders by removing the various handicaps generally experianced by them and setting them on land in a manner that they could continue cattle breeding.

2. The schemes at present being implemented in the State of Andhra Pradesh, Gujerat, Rajasthan and Uttar Pradesh, are more or less in the nature of pilot schemes. In view of the experience gained in their working and the good response from the breeders to avail of the assistance offered under the scheme it is necessary that the scheme should be further expanded under the Third Five Year Plan and extended to all the States where such breeders are available.

3. As remunerative market for the breeders' surplus stock and produce namely, milk and ghee is one of their important requirements, it is recommended that assistance in this respect should be provided to them by organising annual and

seasonal cattle fairs and markets at convenient locations, collection and setting up of suitable agency for collection and marketing of milk, ghee and other produce on no profit no loss basis. Wherever possible these breeders should be brought under the fold of the co-operative movement.

4. The Seminar was informed that Rajasthan Government had appointed an Expert Committee to examine the Nomadic Cattle Breeders Scheme. This Committee was understood to have made useful recommendations. It was recommended that the report of this Committee may be circulated to the concerned states so that they might also adopt similar schemes with necessary modifications to suit their local conditions.

5. With a view to providing sustained interest in the nomadic cattle breeders, organisations should be formed in the States and these should be given representation on the State and Central Council of Gosamvardhana.

• •

Subject No. 3 (vii)

Scheme for salvage of dry milch cattle and young calves from cities and towns.

Considered under subject No. 1.

• •

Subject No· 4

To consider the type of cattle owners' organisations best suited at the village and block levels and suggest steps necessary for setting up for these organisations.

All round developmental projects have to be built up from a firm base. Rather than expanding from the apex, cattle development will have to be initiated from the villages. A rural organisation providing requisite incentives to the stock-owners and self-reliant in nature has to be a living, effective and ever growing venture. Cattle owners have to recognise the urge for improving their cattle primarily through their own efforts and resources. Simultaneously, the interest and enthusiasm of the village youth has to be aroused right from the childhood in this vocation which can be made paying and is an essential adjunct of agriculture. A rural organisation based on these concepts would, therefore, go a long way in creating incentive, self-reliance and spirit of cooperation among the youth which are necessary for initiating any developmental programme.

While discussing this problem, the organisation of 4-H clubs prevalent in the USA was examined. The contribution of these clubs in assisting and encouraging the rural youth to play its essential role in their country's developmental programme, in the field of agriculture and animal husbandry, was taken note of. It was, however, felt that introduction of this system in its entirety will not be a practical and feasible proposition under the present conditions in our country. An organisation which has taken into account the various aspects of Indian village life would be more appropriate for our conditions.

The Animal Husbandry programme, in particular the problems of scientific 'Cow Keeping' had to fit in the pattern of development and administrative machinery which is now being built up for the whole country. We have, therefore, to work in the pattern of Block and Panchayats through which the entire knowledge and advancement has to percolate to the villages.

Based on the above premises, the following recommendation were made:—

1. The Panchayats should organise cattle breeding associations in the villages under their jurisdiction. All the problems and difficulties of the village cattle breedres' associations will be sympathetically considered and represented by the Panchayats at the Block and District levels.

2. These associations should initially take up a few items of work instead of too many items. Right at the inception, the fundamentals should be handled particu-

larly those which can be undertaken by the farmers within their existing means. As improvement progresses and knowledge increases more and more of the difficult problems should be handled. Accordingly therefore, to begin with, stress should be laid on:—

(a) the proper housing and maintenance of breeding bulls, which should be done on a collective basis, with the efforts of the Panchayats and suitable assistance from Government.

(b) Compulsory castration of all male stock leaving only the required number of bulls out of the available bulls in each village. This by itself would mean a process of selective breeding and will lead to progressive improvement of the stock.

(c) Making elementary advice available by the Gosamvardhana Council by means of pamphlets and lantern slides in respect of clean production of milk, milk products and their marketing.

(d) Proper utilisation of carcasses.

3. Apart from the training and education of the adults in proper cow keeping practices, it is essential that a begining should be made in regard to the training of the children and youth in the villages. For this it is suggested that elementary cow keeping practices should form as essential part of the curriculum of the teaching in the village schools.

4. Calf rallies should be organised in the villages and prizes should be awarded to the best participants. This effort should further be supplemented by distribution of simple pamphlets explaining elementary principles of cow-keeping and dairying and through the medium of lantern slides. In the course of calf rallies, the judges should themselves ask the participants elementary questions in respect of the care and management of the cow and explain to them the scientific practices.

* *

Subject No. 5

To review the programme for Gasamvardhana Week.

1. With a view to securing increasing participation of the people in cattle development programme of the country, the Gosamvardhana Week should be celebrated annually with emphasis on various items of livestock husbandry. The programme, in order of priority, is enumerated as below:—

i. Organising cattle shows and calf rallies, Milk Yield Competitions and Gosamvardhana Sammelans,

ii. Organising exhibitions of Animal Husbandry activities, cattle feeds and grasses, dairy equipment fodder and grasses, demonstration of herd management practices through charts and posters, chaffing fodder, silage making, improved management of village grazing areas etc. by arranging visit to the demonstration farms.

iii. Feature articles in the press, radio speeches, documentary films on cattle development, distribution of suitable publicity material and use of popular folk songs should also be organised.

iv. In order to give incentive to the participating animal husbandry men in the show, merit certificates and prizes at the Block, District and State levels as the case may be, should be awarded.

v. Every year, besides other things, one or two items may be selected for giving alround emphasis on them.

Such a programme be thought of well in advance to enable the farmers to prepare themselves for participating in the programme. Propagation of this idea may be further enforced by the issue of pamphlets, posters and radio talks on the same subject, so that the people are made to realise the importance of that very item and the vital necessity of its adoption in their daily practice.

2. For planning and execution of the above programme through various institutions connected with the cattle owners, it is recommended that a Gosamvardhana Celebration Committee should be formed

at the headquarter of each State consisting of a representative of the Goshala Sangh, Gram Panchayats and Farmers' Union and the officials of the department of Animal Husbandry. Similar Committees should also be formed at the District and the Blocks for the implementation of the programmes laid down for the Gosamvardhana Celebration Week.

3. The budget allotted for the purpose should be distributed to the Goshalas and to other institutions, namely Gram Panchayats, Cattle Breeding Farms, Gosadans, Service Co-operatives etc. through the Department of Animal Husbandry.

4. Participation of womenfolk in the programme should also be secured through such items as demonstration of clean milk production, handling and processing of milk, folk songs, cultural programme, etc.

* *

Subject No. 6

To consider the desirability of popularising Milk Recording on a National scale and suggest the organisation for the purpose.

Milk recording is a necessary adjunct to the adoption of improvement measures in respect of all facts of cow-keeping practices. A systematic recording of milk yield from lactation to lactation and from generation to generation is an essential prerequisite for evaluating the response to improvement through better husbandry practices.

The proposal of undertaking milk recording on a national scale was discussed at great length and it was felt that the time has not yet come when it could be recommended for pursuance in the whole country. The following recommendations were, therefore, made in this behalf.

1. Keeping in view the present day knowledge of the villager and the resources available at our disposal, milk recording as a system should be restricted to the Key Village areas at present. The work should be allowed sufficient time to settle down.
2. Milk Recording should be undertaken in areas where milk co-operative societies are functioning at present and milk marketing is well organised. Progressively, it should include all the areas where recognised breeds exist and the formation of breed societies has been accomplished.
3. The Indian Council of Agricultural Research has experimented on some patterns of milk recording and has evolved a suitable technique for adoption in the villages. Advantage should be taken of this experience in the practical implementation of this system in the field.
4. The I.C.A.R. is maintaining Herd Books in respect of important breeds of cows in the country. Wherever the village cows reach the minimum prescribed yield for entrance in the herd books they should be included and encouragement provided to cattle owners to raise progressively larger number of cows to qualify for Herd Book registration.

* *

Subject No. 7

To review the working of the State Federations of Gaushalas and Pinjrapoles and the State Councils of Gosamvardhana.

I. *State Federations of Gaushalas and Pinjrapoles.*

In an activity like the development of Gaushalas, where re-organisation of a large number of private institutions depended to a great extent on public goodwill and support, formation of non-official organisations to assist in their development on uniform lines was considered very necessary. The Gaushalas themselves welcomed the idea of having their own representative organisations to guide and co-ordinate their efforts in this direction. These State Federations provide a link

between the Government Department and individual institutions and are expected to co-ordinate the working of these institutions in a joint co-operative effort for developing themselves on uniform lines. With a view to enabling these organisations to carry out their objectives the following recommendations were made:—

1. For mobilising Gaushalas and Pinjrapoles for cattle development and regulating their working it is necessary that the State Federations of Gaushalas and Pinjrapoles should be made more effective bodies.

2. The Federations of Gaushalas and Pinjrapoles should take steps to enroll, as far as possible all the Gaushalas and Pinjrapoles in their respective states through providing them necessary assistance and guidance and removing their difficulties.

3. At present, these State Federations of Gaushalas and Pinjrapoles have engaged one Gaushala Assistant each who could hardly visit each Gaushala once a year. As a frequent contact should be maintained between the Federations and Gaushalas and Pinjrapoles, these Federations should engage one Gaushala Assistant for every 25 Gaushalas and Pinjrapoles.

4. To enable the Federations to employ additional Gaushala Assistants and render service to the institutions the grant-in-aid to the federations should be suitably increased. Federations should also be actively associated with the planning and implementation of the Gaushala Development Scheme and other schemes requiring active participation of the people.

II. *State Councils of Gosamvardhana.*

The State Agriculture Ministers while considering the problems associated with the development of cattle wealth and the need for a unified policy for the country as a whole at their conference held in 1953 had resolved that Councils of Gosamvardhana be set-up in the States as counterparts of the Central Council of Gosamvardhana. While these Councils had since been set-up in most of the States, there were a few states where these have not been set-up so far. In view of the increasing tempo of cattle development envisaged under the Third Five Year Plan and the need for raising people's enthusiasm the following recommendations were made.

1. In view of the great importance of the development of the cattle wealth and the increased tempo envisaged under the Five Year Plan, it is considered very necessary that all the states and the Union Territories should set-up State Councils of Gosamvardhana on which various interests associated with cattle development should be represented. The States where such Councils have not already been set up should be requested to do so early.

2. As a representative body, the State Councils of Gosamvardhana should be empowered to lay down policies and programme for cattle development and co-ordination of cattle development activity in their respective States.

3. In order that the State Councils may carry on their day to day functions properly, they should be provided with full-time Vice-Presidents who should be vested with adequate powers to be able to take decisions on behalf of the President of the Council.

4. As the State Councils of Gosamvardhana are to act as counter-parts of the Central Council of Gosamvardhana, in their respective States, the Central Council should offer assistance to the States in regard to the setting up of the State Councils and matters connected with their working, functions etc. so that uniformity in the working of these councils is obtained in all States.

* *

Subject No. 8

Problems associated with the control and rational management of village common graing areas.

The common grazing areas, in India, are generally stretches of wastelands, which in course of time due to constant over-grazing and misuse, have been denuded of vegetation. Watering facilities are seldom available in these areas. Due to constant neglect, over-grazing, and trampling, these areas have become barren and

are utilised more as collection, resting and exercise grounds for village cattle rather than for providing any sustenance. Treated by usage as a common property, it is nobody's responsibility to look after their management or improvement. Further, assemblage of large number of cattle on a restricted area often leads to spread of contagious diseases.

Apart from the common village grazing areas mentioned above, which are the normal feature of a large part of the country, there are large tracts of land, notably in Rajasthan, Gujerat and Kangayam area in the South where sound cow-keeping is practised even today. These areas have specialised in the cheap production of good cows and bullocks and form the mainstay of the farmers mostly nomadic in existence. These areas are obviously amenable to improvement.

The following recommendations were made:—

1. Control and management of village common grazing lands is rightly the responsibility of Gram Panchayats. In villages where the village grazing grounds are just standing and exercise grounds and nothing can be done with regard to them, they should, therefore, be left for the purpose which they are serving at present.

2. Where large grazing areas are in existance, systematic work should be undertaken in regard to their development improvement and utilisation. For this, small plots of land within these grazing areas should be fenced and all measures such as bunding, cultivation, manuring, seeding harvesting or rotational grazing should be adopted. For this work the Panchayats should be given suitable subsidies from the block budgets.

3. Suitable literature in the form of pamphlets and folders incorporating details of the work to be done in the demonstration plots should be prepared by the Livestock Development Unit and Extension Wing of the Ministry of Food and Agriculture for the guidance of Gram Panchayats and field workers.

4. States should usefully nominate representatives of the Forest and Revenue Departments to participate in the Gosamvardhana Seminars to advice on these problems and also to ensure satisfactory implementation of the experimental and extension proposals.

* *

Subject No. 9

To consider the measures and organisation necessary for the collection and segregation of unproductive cattle at Block and District levels specially from areas of intensive cattle development acti.-vity.

Subject No. 10

To consider the measures and organisation necessary for rounding up stray and wild cattle particularly in the States where this problem is acute.

Subject No. 3 (iv)

To review the working of stray and wild cattle catching scheme.

In view of their, more or less, common nature the Seminar considered the above subjects together. It was, however, felt that the problem of stray and wild cattle should be tackled in two parts (a) rounding-up and disposal of stray cattle, and (b) catching, taming and disposal of wild cattle.

I. *Regarding stray cattle, it was recommended that*

1. The scheme should be intensified and taken up by all the States. Necessary staff should be appointed in each State for the implementation of the scheme. At the village level, the responsibility for this should be entrusted to the Panchayats.
2. To facilitate transport of animals from the areas of operations suitable number of trucks should be provided for the transport of such

cattle to Gosadans. The cost of the vehicles should be met out of the funds alloted for Gosadan Scheme or through savings in other animal husbandry schemes.

3. In each area of rounding up of stray cattle Transit Camps should be set-up at convenient places for the collection and further disposal of unclaimed cattle.

4. The provision of the cattle Tresspass Acts should be rigidly enforced and where necessary these should be suitably amended to provide for higher rate of fines, shorter period of retention of impounded animals and quicker disposal of unclaimed cattle.

5. In the urban areas, the menace of stray cattle should be effectively controlled by the Municipal Committees by engaging regular cattle catching teams and arranging for the disposal of unclaimed cattle in a planned manner.

6. It was brought out that in the Punjab, a regular scheme has been functioning for some time for rounding up of stray cattle, under which 4 collection Centres, each having a staff of one stockman, five cattle catchers and one chowkidar are being set up. The Seminar recommends that implementation of similar schemes may also be considered by other states also.

II. *Catching, taming and disposal of Wild Cattle.*

(1) In view of the serious damage caused by the wild cattle to the standing crops, the Seminar was of the opinion that the scheme for catching, taming and disposal of wild cattle should be taken up by the States where this problem existed.

(2) In order to make the working of this scheme more effective, the following recommendations were made:—

(i) Arrangements should be made for proper taming of wild cattle prior to their disposal.

(ii) Concentration Camps should be located in suitable areas, such as Shivpuri in Madhya Pradesh where adequate grazing facilities and buildings are suitable, for collection and taming of such cattle.

(iii) In alloting such cattle for breeding purposes care should be taken not to disturb to the breedintg policy for the different areas.

(iv) As far as possible breeding bulls should also be alloted for a unit of about 100 cows to the institutions and societies who take such cattle under the scheme.

(v) The co-operation of non-official organisation interested in cattle development should be secured in the working of the scheme.

B. C. P W.

NOVOLEP

A Preparation For External Application On Wounds & Sores Of Animals.

CONTAINS DDS AND ALLIED ORGANIC COMPOUNDS.

NOVOLEP is an excellent fly repellent when applied to wounds and sores. Specially useful in the treatment of 'hump sore' and also 'foot sore' in foot and mouth disease.

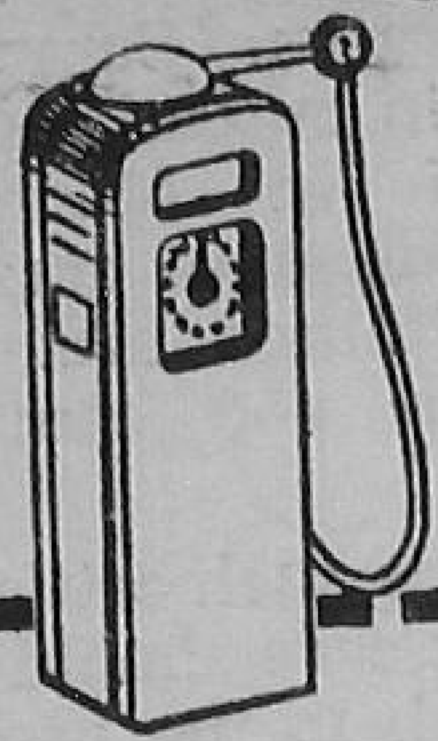
USED EXTENSIVELY WITH CONSIDERABLE SUCCESS IN BENGAL VETERINARY COLLEGE HOSPITAL

Samples on request :

Available in bottle of 4 ounces, 1 lb. and 10 lb.

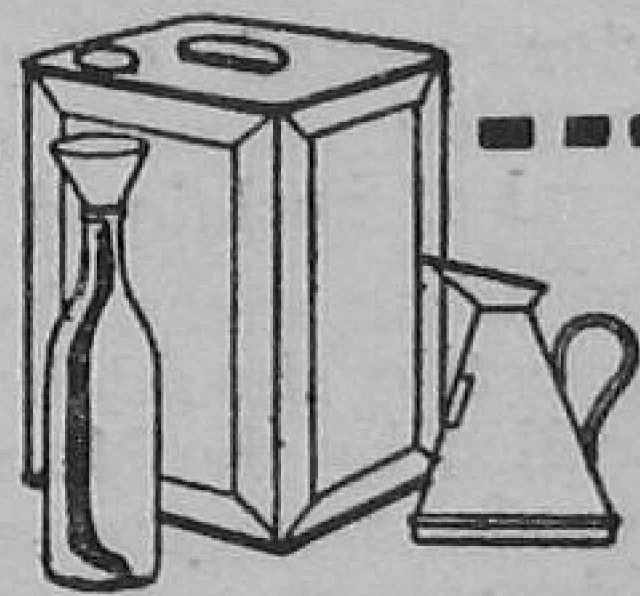
BENGAL CHEMICAL

CALCUTTA—BOMBAY—KANPUR



PETROL

KEROSENE



NOW SOLD IN

LITRES

Petroleum industry has changed over to Metric System. Petrol and Kerosene are now sold in litres.

Prices of these will not be affected by the change-over.

Gallon	Litre	Gallon	Litre	Litre	Gallon	Litre	Gallon
1	4.55	20	90.9	1	0.22	20	4.4
2	9.1	30	136.4	2	0.44	30	6.6
3	13.6	40	181.8	3	0.66	40	8.8
4	18.2	50	227.3	4	0.88	50	11.0
5	22.7	60	272.8	5	1.10	60	13.2
6	27.3	70	318.2	6	1.32	70	15.4
7	31.8	80	363.7	7	1.54	80	17.6
8	36.4	90	409.1	8	1.76	90	19.8
9	40.9	100	454.6	9	1.98	100	22.0
10	45.5			10	2.20		

1 GALLON = 4½ LITRES approx.

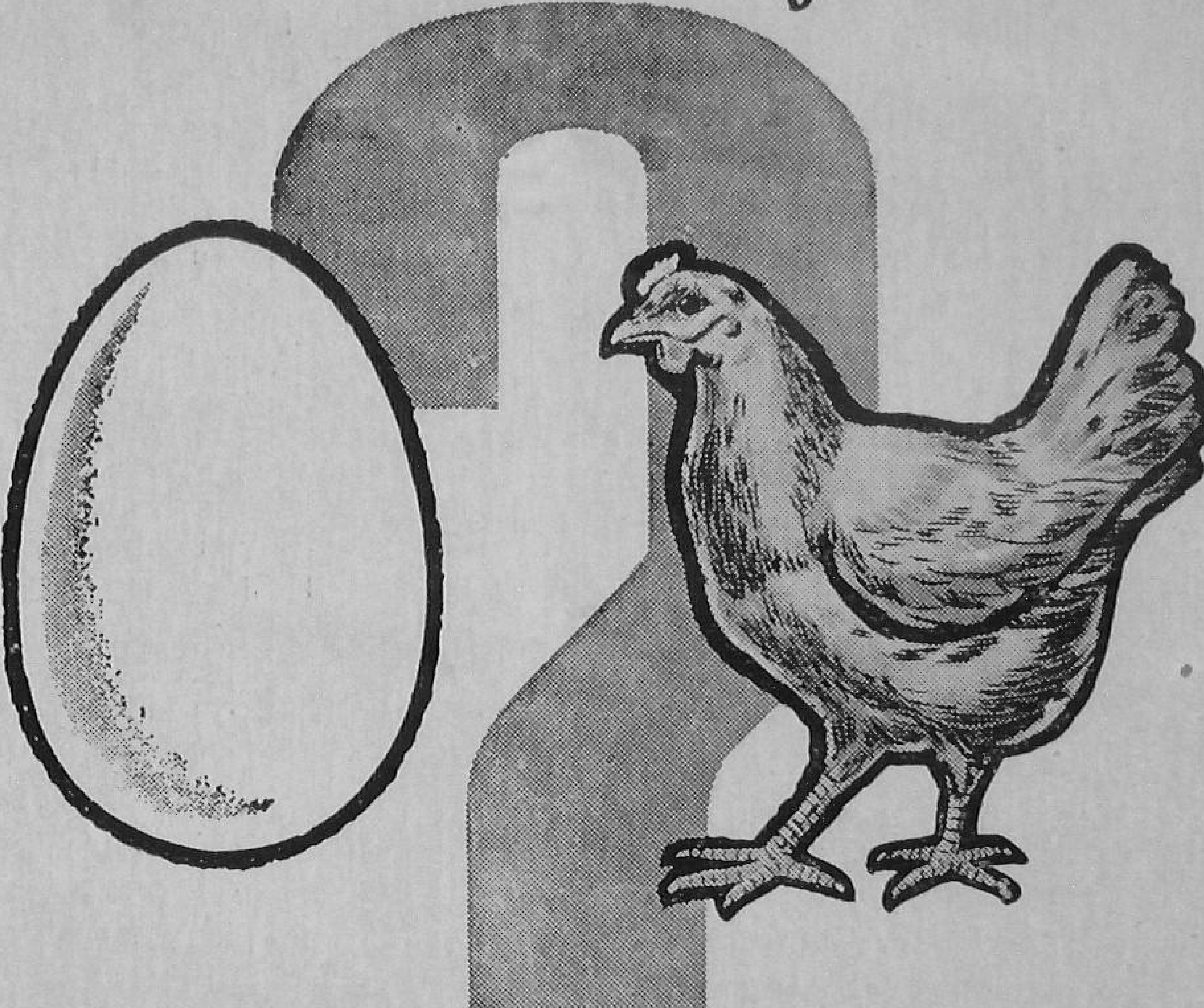
METRIC SYSTEM

FOR SIMPLICITY & UNIFORMITY

Issued by Government of India

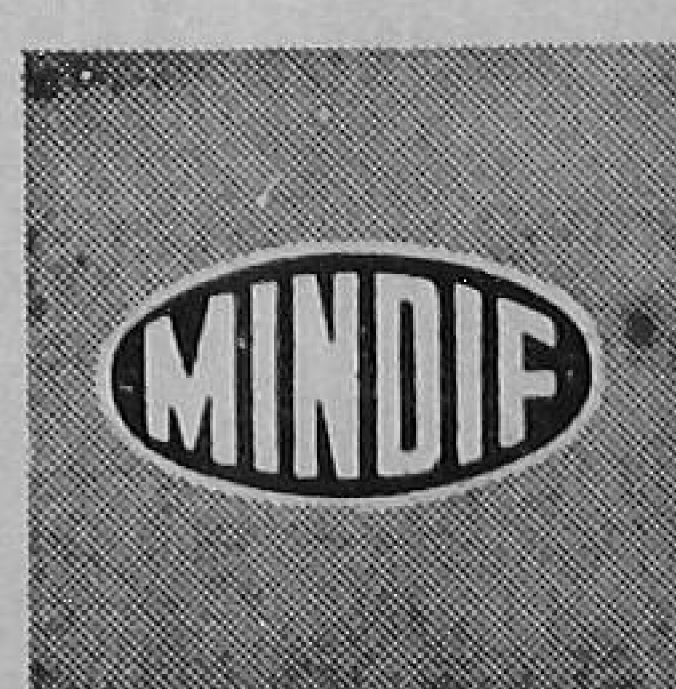
DA 60/

Which came first?



it may not be important, BUT...

You could look at this ancient question in two possible ways, but there can be no two ways about "MINDIF." Mindif is an important new mineral food supplement designed to help the farmer produce plumper, healthier chickens



and bigger, better eggs. Mindif contains Calcium, Phosphorous, Manganese and other minerals, so essential for the rapid growth of poultry and for maximum egg production. Whether it's a plumper chicken you want or a bigger egg. . .

MINDIF

...is important for BOTH

Boots *Remember SUPER-MINDIF, another quality product of Boots for healthy growth of cattle and for more milk.*

Available at all chemists

NATIONAL BM-260

Shri U. N. Dhebar, President, Central Council of Gosamvardhana addressed the Seminar

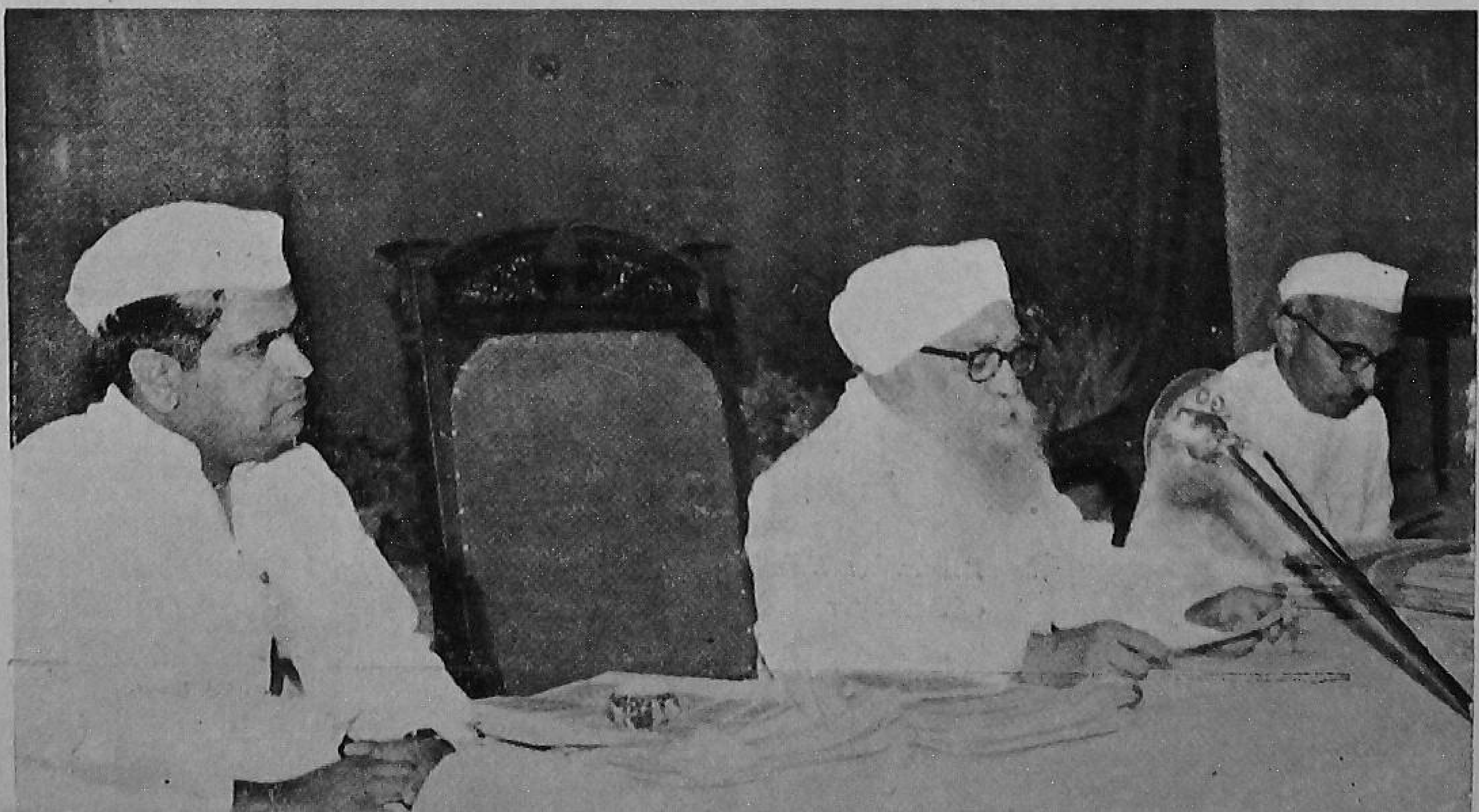
A three-day Seminar on Gosamvardhana was held at Mount Abu from the 20th to 22nd June, 1960 under the Chairmanship of Shri U. N. Dhebar, President, Central Council of Gosamvardhana. The Seminar was inaugurated by Sardar Gurmukh Nihal Singh, Governor of Rajasthan and was also addressed by Shri Mohan Lal Sukhadia, State Chief Minister.

The subjects for consideration covered a substantial field of cattle development activity. With a view to enabling their detailed consideration, five subjects Committees were formed. These Committees met separately on the 20th and 21st June, 1960. The Committees, reports

SEC

GOSAMVARDH

Sardar Gurmukh Nihal Singh, Governor of Rajasthan inaugurated the Seminar (belou)



were presented at the plenary Session by their respective Chairmen on the 22nd June, 1960.

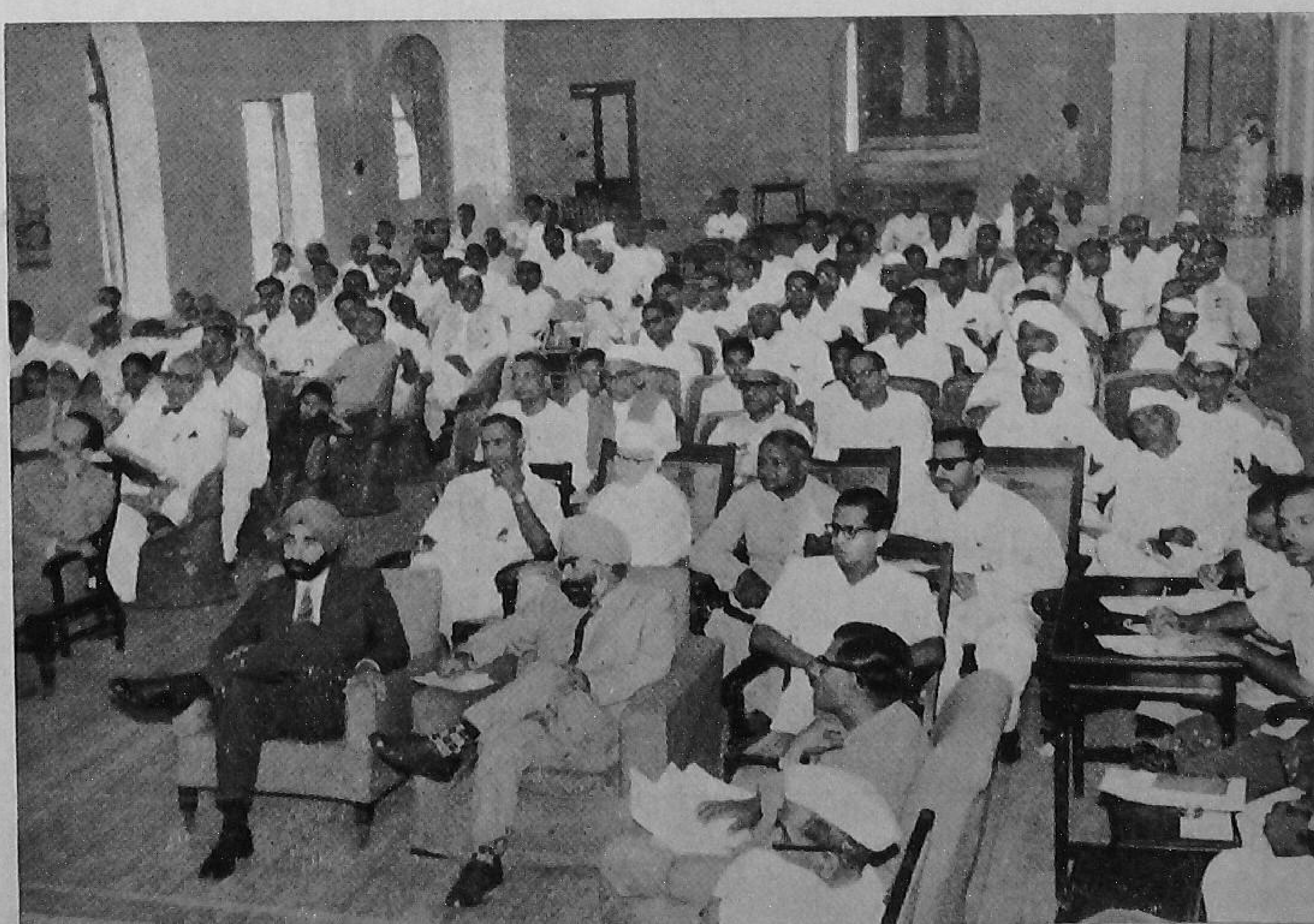
There was unanimity of views that rehabilitation of the cow, in the agricultural economy of the country thereby leading to an integrated farming, was an urgent need and a practical programme in this respect, would go a long way to strengthen the country's economy. The greater out-put from the land and livestock that could be obtained as a result of better utilisation of these resources would help to improve the economic condition of the farmer as well as the nutritional standards of the people. The Seminar accordingly, made many recommendations. (For details please see Committees' Recommendations).

Shri Mohan Lal Sukhadia, Chief Minister of Rajasthan, welcomed the participants to the Seminar

OND

ANA SEMINAR

A general view of the audience on the inaugural day



TO IMPROVE YOUR BUTTER ALWAYS USE

TRADE MARK
VESCO
GUARANTEED

ANNATTO

BUTTER COLOUR

FOR DAIRY INDUSTRY.

THIS COLOUR IS HIGHLY CONCENTRATED, BRILLIANT AND UNIFORM. IT GIVES MUCH ADMIRED, STREAKLESS AND UNFADING COW'S BUTTER SHADE IN ALL CLIMATES. IT IS FREE FROM RANCIDITY.

IT CONFORMS TO THE LATEST INDIAN FOOD COLOUR REGULATIONS.

A NATURAL 100% PURE VEGETABLE PRODUCT

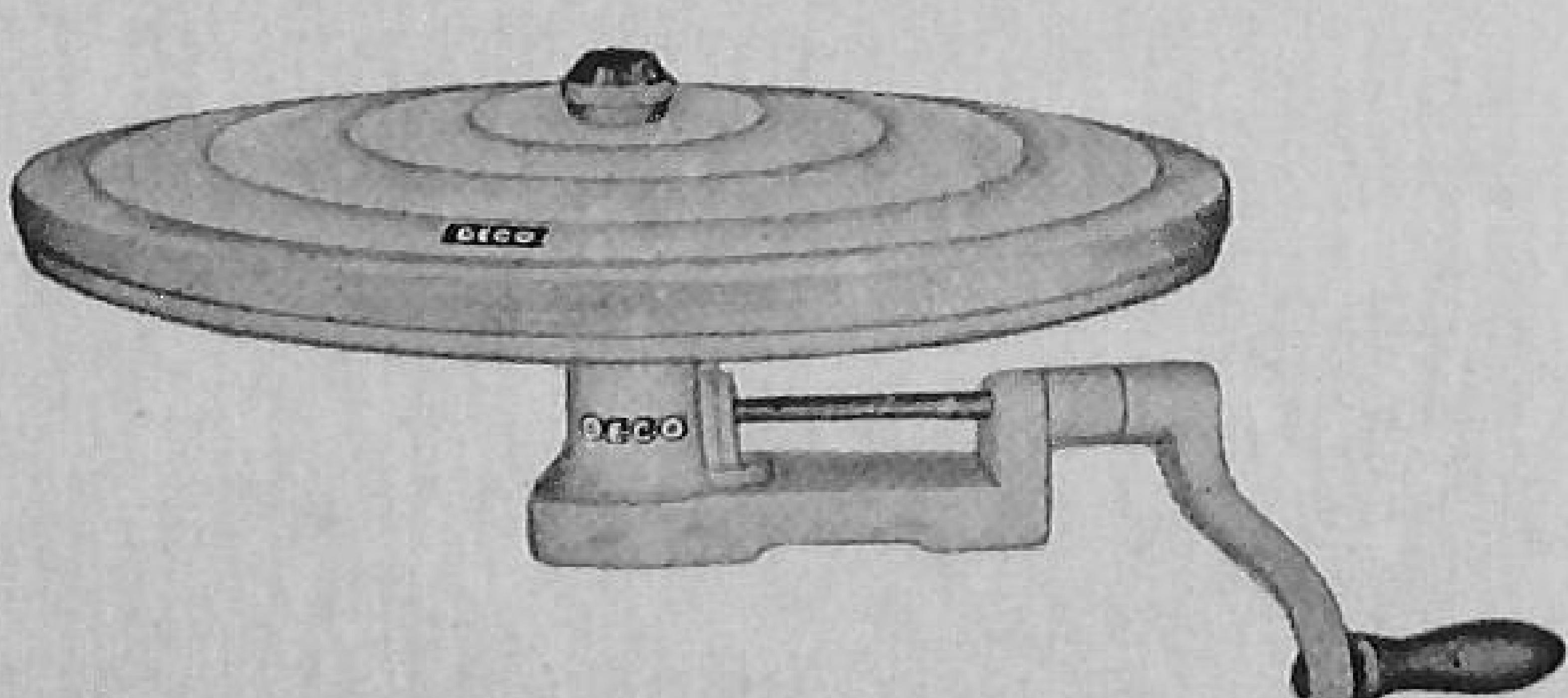
★

Sole Manufacturers

VESCO PRODUCTS CO.

19, GANESH CHANDRA AVENUE CALCUTTA—13

India Can Make It



"DECO" MILK-FAT TESTING CENTRIFUGE MACHINES

—

DECO MILK TESTING APPLIANCES & ACCESSORIES

—

BUTTER CHURNS & WORKERS.

- ★ Sturdy & Strong
- ★ Durable & Smooth Running
- ★ Available in Various Capacities

Territorial agencies open :

DOSHI & SONS

ANAND

(Dist. Kaira) W. Rly.

गो सं व र्ध न

वर्ष ८] अगस्त १९६० [अंक ५

विषय-सूची

	पृष्ठ
गोसेवा—एक अहम सवाल —उच्छंगराय नरहरि ढेवर...	२८
गोष्ठी के विषय ...	३२
द्वितीय गोसंवर्धन गोष्ठी ...	३३
विषय : गोष्ठी में विचाराधीन ...	३५
पूर्ण सत्र: समितियों की रिपोर्टें ...	४२

★

सम्पादक—एच० जे० माखिजानी

सह सम्पादक—हरिनारायण वर्मा

केन्द्रीय गोसंवर्धन परिषद् द्वारा प्रकाशित

गोसेवा—एक अहम सवाल

श्री उच्छंगराय नरहरि ढेबर

अध्यक्ष, केन्द्रीय गोसंवर्धन परिषद

सबसे पहले आप सबकी और अपनी ओर से मैं आदरणीय राज्यपाल और मुख्य मन्त्रीजी का स्वागत करता हूं। उन्होंने, खास तौर से गवर्नर साहब ने अपनी अस्वस्थ तबीयत के बावजूद, हमारे बीच आकर व्याख्यान देने का कष्ट किया और गोसंवर्धन के सवाल पर गहराई में विचार प्रगट किये हैं। हम कोशिश करेंगे कि इस सेमीनार में आपने जो राय दी है उस पर विचार करें। हम आपके सहयोग के लिए मशकूर हैं। मुख्य मंत्री जी काम में व्यस्त होने पर भी यहां आये। यह हमारे लिए उत्साहजनक और प्रेरणादायक है। राजस्थान की हुकूमत जो काम उठाती है उसे पूरी ताकत से हल करने की कोशिश करती है। आशा है यह सवाल भी उतनी ही ताकत और शक्ति से हल करने की यहां कोशिश की जायेगी। अगर कोई सन्देह है तो इसकी जिम्मेवारी राजस्थान के शासन पर नहीं रहेगी बल्कि इसकी जिम्मेवारी राजस्थान के कार्यकर्त्ताओं पर होगी।

राजस्थान एक माने में गोसेवा का—कृषि-गो-सेवा का—घर है, उसकी जड़ है। बीकानेर से लेकर बन्नी तक के इलाके में करीब-करीब चालीस लाख गायें हैं। हिन्दुस्तान में महाभारत के युग में गंगा-जमुना का किनारा गोकुल रहा। पर आज अगर हिन्दुस्तान में देखा जाय तो राजस्थान हमारा गोकुल है। अगर गाय बचाने वाला होगा तो राजस्थान में बचेगी और हिन्दुस्तान में भी बचेगी।

गोसेवा के कुछ सवालों पर गहराई से सोच विचार करने के लिये यहां हम सब आये हैं। यह नहीं कि हिन्दुस्तान में आज गोसंवर्धन का काम चल नहीं रहा है, पहले भी चलता था। लेकिन पहली पंचवर्षीय योजना में इस काम को आगे बढ़ाने की कोशिश की गई। यह मैं नहीं कह सकता कि कितनी तरक्की हुई और होगी। पर जहां तक भावना का सवाल है, इरादे का सवाल है, पूरी कोशिश की जा रही है। इसमें कुछ खतरे हैं, सबसे बड़ा खतरा है पढ़े-लिखे लोगों का। गायों के मामलों में वे इतना ही जानते हैं, मैं भी उनमें शामिल हूं, कि सुबह उठना और दूध पीना। हां, व्याख्यान देने का सवाल हो, तो बहुत अच्छा व्याख्यान दे सकते हैं। गायों के बारे में भी दे सकते हैं और भैंसों के बारे में भी दे सकते हैं। लेकिन हमारे देश में गाय का सवाल कितना अहम सवाल है इसकी पूरी जानकारी हिन्दुस्तान में कम लोगों को है और यह हमारी कमनसीबी है। जहां जानकारी है वहां तो हम सलामत हैं। जहां जानकारी न हो, वहां भी कुछ हद तक सलामत हैं। पर जहां अर्द्ध जानकारी है वहां बड़ा खतरा रहता है और यह हमारे यहां है।

यंत्रीकरण क्यों नहीं ?

कभी-कभी हम सोचते हैं कि हिन्दुस्तान की गाय का सवाल हिन्दुस्तान की कृषि का सवाल है। यह हिन्दुस्तान की 'इकोनोमी का बेस' है, आधारशिला है। पर हम यह नहीं जानते कि बिना गाय और बैल के कृषि हो ही नहीं सकती। और जब हम 'इन्टेन्सिव' कृषि की बात करते हैं तो बिना ताकतवर बैलों के 'इन्टेन्सिव' कृषि कैसे कर सकेंगे ? हिन्दुस्तान में अगर 'इन्टेन्सिव कल्टीवेशन' करना है तो गायों के और बैलों के सवाल पर भी 'इन्टेन्सिव अटेन्शन' देना होगा। कृषि के लिये जितना महत्व जमीन और पानी का है उतना ही महत्व जमीन और पानी का उपयोग कराने वाले बैलों का है। जमीन मिली, पानी मिला पर बैल नहीं मिले, तो कुछ नहीं होने वाला है।

कभी-कभी लोग सोचते हैं कि अमेरिका में इनके बिना, मशीनों से तरक्की हुई, और जगह भी हुई है। फिर यहां क्यों नहीं हो सकती ? हम 'लार्ज स्केल मेकेनाइज्ड फार्म्स' इधर उधर कर सकते हैं। पर हिन्दुस्तान में साढ़े तीन करोड़ 'होल्डिंग्ज' हैं। यहां 'लार्ज स्केल स्माल स्केल मेकेनाइज्ड फार्म्स' होने की कोई गुंजाइश नहीं, क्योंकि इनके पास 'मेके-'नाइज्ड इन्स्ट्रूमेन्ट्स' नहीं, 'टेकनिकल स्किल' नहीं। उनको हम पैसा दें, 'टेकनिकल स्किल' भी दें पर जब तक हिन्दुस्तान के पास चालीस लाख ट्रैक्टर्स नहीं होते तब तक सारी जमीन जोती नहीं जा सकेगी। यदि एक ट्रैक्टर की कीमत बीस हजार रुपया ही लगायें तो चालीस लाख ट्रैक्टर्स के लिये कितने 'फाइनेन्सिल इनवेस्टमेन्ट' की आवश्यकता है ? हमको पता नहीं, ईश्वर ने हमें इतना दिया भी है, इसके अलावा इनके 'रिप्लेसमेन्ट' की 'कास्ट' कितनी होगी। हर साल पांच लाख ट्रैक्टर्स की आवश्यकता होगी। यह सवाल हिन्दुस्तान के लिये आम है। एक तो हिन्दुस्तान की आर्थिक समस्या है उसमें ट्रैक्टर्स फिट नहीं बैठते। दूसरी बात यह कि हमारे पास ट्रैक्टर्स के लिये साधन नहीं। बैलों पर ही हमारी खेती चलने वाली है। अगर सच ही ऐसा है तो गायों के संबंध में विचार करना हमारे लिये अनिवार्य है।

समन्वय आवश्यक

अब हम कुछ दिनों से यह महसूस करने लगे हैं और हमारे दिमाग में यह बात साफ हो गई है कि बिना कृषि हमारा काम चलने वाला नहीं, बिना बैलों के काम चलने वाला नहीं। इस दिशा में कुछ काम शुरू हुआ है। इसके लिए कुछ पालिसी भी मुकर्रर की गई है। आम तौर पर यह नहीं कहा जा सकता कि हर पहलू पर हिन्दुस्तान में लोग एक राय हैं, यह हो भी नहीं सकता, कभी ऐसा करना संभव भी नहीं। पर आम तौर से देखा जाय तो हिन्दुस्तान में गायों के और बैलों के और कृषि के सवाल के बारे में लोगों में कोई बड़ा मतभेद नहीं है। लेकिन एक बात की कमी है, वह यह कि लोग 'इन्डिवीज्युली' सोचते हैं। इसके लिये, 'एक्स-टेन्शन वर्क' के लिये, अमेरिका में एक दल है—फोरहेंड क्लब। वहां 'इन्डस्ट्रीएलाइजेशन' बहुत है पर एनीमल हस्बेन्ड्री के सवाल को छोड़ते नहीं। हिन्दुस्तान में उतना 'इन्डस्ट्रि-एलाइजेशन' नहीं, 'एग्रीकल्चर' अधूरा है। पर जहां अमेरिका में फोरहैन्ड दल है यहां वन हैन्ड दल भी नहीं है। क्योंकि हम लोग समझे नहीं हैं। जितने लोग इस पर सोच विचार कर रहे हैं, वे सब जब तक एक प्लेटफार्म पर नहीं आयेगें तब तक न तो गवर्नमेंट ही कुछ कर सकेगी और न पब्लिक वर्कर ही कुछ कर सकेंगे। दोनों को मिलाना है। जब तक दोनों की ताकत सम्मिलित नहीं होगी तब तक कुछ नहीं होने वाला है। हिन्दुस्तान में एक्सपर्ट्स की कमी हो ऐसी बात नहीं है। पर हमारी बदनसीबी है कि हमारे एक्स-पर्ट्स और लोगों को नीचा समझते हैं। और जो और लोग हैं वे एक्सपर्ट्स को कुछ और ही दृष्टि से देखते हैं। इस तरह से राम-रावण का सवाल बन जाता है। राम कौन है, रावण कौन है, यह तो हम कह नहीं सकते।

तो सब से बड़ा सवाल यह है कि एक्सपर्ट्स, पब्लिक वर्कर्स, एडमिनिस्ट्रेटर्स और फील्ड वर्कर्स को और इन सब को एक जगह किस तरह से लाया जाये। हिन्दुस्तान के लिये यह बड़ा सवाल है। दूसरा सवाल भी बड़ा सवाल है, फील्ड मैन, मिल्क मैन, डेरी मैन इन सबको साथ-साथ काम करना है, इन सबको घसीट कर वहां किस तरह से ले जाएं। गोसंवर्धन कौन्सिल दिल्ली में बैठती है। दिल्ली के नीचे क्या है, वह मैं प्रेसीडेन्ट हूं, पर मुझे पता नहीं। फहरिस्तों का ढेर है। इसके अलावा उसमें क्या है यह मैं नहीं जानता। स्टेट्स में, डिस्ट्रिक्ट्स में, कौन काम कर रहे हैं, वहां क्या हाल है, इसका भी मुझे पता नहीं।

हमारे देश में काम करने के कुछ अपने तरीके हैं। एक पंचायत है, पंचायत के साथ गोशाला है। दोनों साथ-साथ काम करते हैं। सदियों से पंचायतों को लोग भूल गये, गो-शाला को भूल गये। बेशुमार पंचायतें भी हैं और गोशालाएं भी हैं। हमारे देश की जो सारी शक्ति है, एक्सपर्ट से फील्ड वर्कर तक, उसे किसी तरह से एक प्लेटफार्म पर लाना है, उससे एक ताकत बनाना है। इनकी ताकत बनाकर, इसको काम में लगाना यह हमारे लिये आवश्यक है।

गोसेवा का संदेश

तीसरी समस्या है गोसेवा के संदेश को हिन्दुस्तान में फैलाना। आज खेती करने वाले किसान को यह पता नहीं

कि दस साल के बाद क्या होने वाला है। बैल महंगे होते जा रहे हैं। अगर बैल इतने ही महंगे रहे तो उन्हें रखना किसानों की शक्ति से बाहर की बात हो जायेगी और मजबूरन ट्रेक्टरों की ओर जाना पड़ेगा और तब सारी खेती में एक प्रकार से विसंवाद पैदा हो जायेगा। यह हमारा बुनियादी सवाल है। इसको हल करने के लिये गवर्नमेंट काम कर रही है। कुछ संस्थायें भी काम कर रही हैं।

गाय और भैंस

एक तरफ हमारे सामने बड़े-बड़े सवाल हैं, देश का नक्शा है। दूसरी तरफ हमारी पोलिसीज हैं। उन्हें भी हमें 'ब्राडली' समझ लेना चाहिये। कुछ बातों में हम स्पष्ट हैं। चाहे एडमिनिस्ट्रेशन में बैठने वाले लोग हों, चाहे सार्वजनिक कार्यकर्त्ता हों, यह बात स्पष्ट है कि जहां आज गाय साबुत है वहां गायों को स्थिर करना हमारा पहला धर्म है। जैसे हरियाना प्रान्त से लेकर करीब-करीब खानदेश तक पश्चिम की सारी पट्टी लें तो वहां आज गाय साबुत है। मैंने राजस्थान के विषय में कहा, सौराष्ट्र के बारे में कहा। कुछ तफसील में नहीं कहा, पर कहा। खानदेश मध्य प्रदेश और मध्य-भारत का इलाका है; वहां आज गायें साबुत हैं। हमारा दिमाग साफ होना चाहिये कि जहां गाय बैठी हो, वहां भैंस की बात नहीं करें। जहां गाय 'इकोनोमिक' ढंग से चल रही हैं वहां भैंसों को ले जाकर बैठाना पूरी देश की 'इकोनोमी' को खतरे में डालने वाली बात है। हिन्दुस्तान की 'इकोनोमी' को 'बैकवर्ड अन्डर डेवलपमेन्ट इकोनोमी' कहते हैं। फिर भी जब हमारे सामने गाय-भैंस का सवाल आता है तो कहा जाता है कि दूध के लिये भैंस और बैल के लिये गाय पालें। यह हमारी 'इकोनोमी' को उठा नहीं सकता। एक तो इन्सान का बोझ जमीन पर बढ़ता जाता है, साथ ही गाय-भैंस दोनों का बोझा डालना कोई अच्छी बात नहीं है। हमारे दिमाग में यह साफ होना चाहिये कि जहां हम गोसंवर्धन के सवाल पर सोचते हैं, वहां गाय भैंस के बारे में पश्चिम की पट्टी पर विचार करना गायों को खतरे में डालना है।

दूसरी बात के संबंध में भी हमारा दिमाग साफ हो जाना चाहिये। मैं भैंस के खिलाफ नहीं हूं। हिन्दुस्तान के कई इलाके ऐसे हैं जहां भैंसें ही चल सकती हैं और गायें नहीं चल सकतीं। जहां १५०-२०० इंच बर्षा होती है, पहाड़ों में, वहां भसें ही चल सकती हैं। हिन्दुस्तान के मैदान में जहां गायें चल सकती हैं वहां हमें गायें ले जाना है।

तीसरा मसला है: जहां गायों और भैंसों के बीच में कम्पीटीशन चल रही है वहां गायों को मजबूत करने की कोशिश की जानी चाहिये। गायों को 'असिस्टेन्स' देना चाहिये। यह 'ब्राडली' हमारी तसवीर होनी चाहिये।

चौथी बात है हमें जितने दूध की जरूरत है उतनी ही बैलों की और जितनी बैलों की जरूरत है उतनी ही दूध की। ड्यूएल परपज केटल आज हमारे पास मौजूद हैं उनको संभाल लेना चाहिये। नये तैयार करें, यह भी जरूरी है। पर जो अभी मौजूद हैं उनको तो संभाल ही लेना चाहिये। ड्राफ्ट-प्रोड्यूस को संभाल कर मिल्क प्रोड्यूस को बढ़ाने की भी कोशिश करनी चाहिये।

पांचवी बात है जो मिल्क प्रोडयूसर है उतना दूध नहीं देती उसके दूध को भी साथ-साथ बढ़ाना चाहिये। इन कुछेक बातों में हमारा दिमाग साफ होना चाहिये। यह बात साफ हो जानी चाहिये कि गायों के बगैर हिन्दुस्तान का काम चल नहीं सकता और पालिसी के बारे में यह पांच-सात बातें ध्यान में रखनी चाहिये। इस 'कोन्टेक्स्ट' को सेमीनार से अलग कर दें तो जहां हम जाना चाहते हैं वहां जा नहीं सकेंगे, दूसरी जगह पहुंच जायेंगे। पोलिसीज के बारे में हमारा दिमाग साफ है। उसके बाद सेमीनार में जितने दूसरे सवाल आने वाले हैं उन पर हम विचार करेंगे।

विचाराधीन सवाल : संरक्षण

सेमीनार के सामने सबसे पहला और महत्व का सवाल है आज जो हमारी अच्छी नस्ल है वह किस तरह से संभाली जाये। चाहे 'ड्यूएल परपज' हो चाहे 'ड्राफ्ट एनीमल', कुछ दूध देने वाले पशु हैं, देखना है उनको किस तरह से संभालें। एक ओर हम सौ के हिसाब से ब्रीडिंग का काम कर रहे हैं पर दूसरी तरफ हजार के हिसाब से अच्छी औलाद का कत्ल होता जा रहा है। सिर्फ यही सवाल नहीं है 'इगनोरेन्स' में जो 'स्टुपिडिटी' है वहाँ 'विजडम' लाई जाय। यह पहला सवाल है, जितनी भी शक्ति है वह सारी शक्ति संचित की जाये। शक्ति बढ़े तो अच्छा है। लेकिन एक ओर होता है बढ़ावा, दूसरी ओर निकाल देते हैं। इससे बढ़ावे के मुकाबले कई गुना ज्यादा नुकसान हो रहा है। इस नुकसान को किस

तरह से रोकें, यह भी हमारे सामने सवाल है । सेमीनार के सामने दूसरा बड़ा सवाल है : गोशालाओं को किस तरह व्यवस्थित करें और आगे बढ़ायें । एक ओर हमारी अच्छी औलाद है, दूसरी ओर गोशालाएं हैं । उनकी संख्या बेशुमार है । पुराने ढंग से गोशालाएं चल नहीं सकतीं । यदि गोशालाओं में विज्ञान का प्रवेश नहीं है तो उसे गोशाला नहीं समझना चाहिये । गोशालाओं के साथ-साथ विज्ञान को रखना है । यदि दोनों चीजें नहीं होंगी तो गोशालाओं का काम आगे नहीं बढ़ेगा । हिन्दुस्तान में हजारों की तादाद में गोशालायें हैं । हमें सोचना है कि आज की हालत में जो गोशालायें हैं उनमें किन्हें गोशाला कहें । कुछ कसौटी हमारे सामने होनी चाहिये । मैं तो यह कहूंगा कि 'मिनीमम क्वालिफिकेशन' गो-शाला की यह होनी चाहिये कि 'साइन्टिफिक एप्रोच' उसमें हो । यदि हम ऐसा नहीं करते तो हम आगे नहीं बढ़ सकेंगे । केवल 'सेन्टीमेन्टल' तौर पर सोचने से हम कभी आगे नहीं बढ़ सकेंगे ।

गोशालाओं के सिलसिले में हमें यह भी सोचना है कि कितनी तादाद में गोशालायें होनी चाहिये । यद्यपि इस दिशा में आज हम काम कर सकेंगे पर आगे के लिये यह खयाल करना है कि ११०० गोशालाओं से काम चलने वाला नहीं है । हिन्दुस्तान के विकास का ढांचा बन रहा है । उसमें कम से कम एक-एक ब्लाक में कुछ न कुछ गोसंवर्धन का काम होना चाहिये । उसका नाम चाहे आप कुछ भी दें । तो दो सवाल पैदा होते हैं : एक तो गोशालाओं में वैज्ञानिक ढंग से काम हो और जो मोडेल गोशाला मौजूद हैं उसको मोडेल बनायें । दूसरे उसका 'एक्सटेन्शन' करें ।

तीसरा सवाल है स्ट्रे और वाइल्ड पशुओं का । इसके बारे में भी हमको कुछ सोचना होगा । इन तीनों सवालों पर फौरन निर्णय लेना होगा ।

पहला सवाल है जो अच्छी औलाद है वह बढ़ती जरूर है, पर उसके मुकाबले अच्छी औलाद का जो नुकसान हो रहा है उसको रोकना है । एक 'फर्म डिटरमिनेशन' के साथ उस नुकसान को जिस प्रकार रोकना है, पिंजरापोल गोशालाओं का काम उतने ही 'फर्म डिटरमिनेशन' के साथ बढ़ाना है । जो 'अनप्रोडक्टिव एनीमल' हैं, 'स्ट्रे, वाइल्ड' और 'यूजलेस एनीमल' हैं उनके 'प्रोडक्शन' को किसी तरह से रोकना है, क्योंकि कहते हैं 'A bad coin drives away good coins' इस तरह से एक निकम्मा सांड, एक निकम्मी गाय २५ गायों को खराब करते हैं । इसको किस तरह से रोकें यह सवाल सेमीनार के सामने है ।

चौथा सवाल है 'पास्चर फीडिंग' का । इसको भी कुछ 'साइन्टिफिक' तरीके से सोचना है । जो जमीन खाली पड़ी है वह चरागाह की जमीन है । हिन्दुस्तान में घूमने के लिये काफी जमीन पड़ी है । लेकिन वह चरागाह के लिये नहीं है । इसको चरागाह किस तरह से बनायें इस बारे में भी हमें मुस्तैदी से काम करना होगा ।

सेमीनार

मेरी राय में जहां हमें दो दिन यहां काम करना है, उसमें यह काम किस ढंग से हो सकता है, इस बारे में, हमें सोचना चाहिये । इस सेमीनार का मकसद है, जिस बैक ग्राउन्ड में जो 'एक्सेप्टेड पोलीसीज' हैं उन्हीं को लक्ष्य में रखते हुए एक प्रैक्टिकल प्रोग्राम तैयार करके गोसंवर्धन कौंसिल के सामने रखना । अगले पांच सालों को नजर में रख कर कहें कि हमारा 'एकेडेमिक व्यू' यह है कि इन अगले पांच सालों में इतना काम करना है । हिसार के ब्रीडिंग फार्म के बारे में 'प्रैक्टिकल डिसीजन' लिया है । अच्छी औलाद बिगड़ रही है उसको रोकने के लिये ये 'स्टेप्स' लिये जायें । इस तरह से प्रैक्टिकल चीजें दो-तीन सफे में गवर्नमेंट के सामने रख दें जो 'विदिन दी मीन्स आफ दी गवर्नमेंट' हों, प्रैक्टिकल हों । जो हमने बहस की उसके प्रैक्टिकल नतीजे हमारे सामने ये लगते हैं । सिर्फ 'वेग' चीजें न हों 'कोन्क्रीट सजेशन्स' दिये जायें, गवर्नमेंट के करने की बातें हों । दो-तीन दिन में यह काम किया जाय । चार पांच सेक्शन में हम लोग बंट जायें । जिसको जिस-जिस विषय में रस है, रुचि है वह उस सेक्शन में चला जाये । बाद में तीसरे पहल करीब ढाई बजे से अलग-अलग सेक्शन्स में हम मिलेंगे और अलग सेक्शन्स पर हमारी चर्चा होगी । मेरे खयाल में कुछ लोग इन सेक्शन्स से बाहर रहें और इन चार-पांचों सेक्शन्स के कोन्टकट में रहें क्योंकि आखिर एक 'इन्टीग्रेटेड प्रोग्राम' तय करके हम यहां से ले जाना चाहते हैं । काम तो स्टेट गवर्नमेंट को करना है, ब्लाक्स को करना है । पब्लिक वर्कर्स, गोशाला पिंजरापोल वालों के सामने यह स्पष्ट हो कि हमें किस प्रकार से आगे बढ़ना चाहिये,

इसका एक ढांचा हमें रखना है। जब भी सुविधा हो 'इनफारमल डिसकशन' सब के साथ हों। गोसंवर्धन के मुख्य-मुख्य कार्यकर्त्ता इनफारमल ढंग से बैठें। जब सेक्शन्स का आखिरी ढांचा तैयार हो तब उस पर पहले सोच लें। फिर सोचें कि हम कितना कर सकते हैं। जब सीमा तक डिसकशन पूरे हो जायें तो कल सुबह मिल कर फाइनल डिसीजन पर पहुंच जायें और दो तीन सफों में गवर्नमेंट को कह दें, औरों को कह दें यह हमारी राय है और यह काम होना चाहिये। आपको खयाल होगा कि तीसरी पांचसाला योजना तैयार हो रही है। तो हमारी जिम्मेवारी यह है कि जो भी प्रोग्राम बनायें सारे हिन्दुस्तान के लिये एक ही प्रोग्राम नहीं हो। अलग-अलग प्रान्तों के लिये अलग-अलग जगहों की अलग-अलग खूबियां और खामियां हैं उन सब पर सोच विचार करके, उनको ध्यान में रखकर, उनके लिये अलग-अलग प्रोग्राम तैयार करें जिससे कि वहां के लोग उस पर अमल कर सकें।

गोसंवर्धन कौंसिल के कान्स्टीटयूशन में तबदीली के बारे में थोड़ी इनफारमल बातें करने का अगर मौका मिले तो सोचना चाहिये कि 'फ्यूचर पिकचर' क्या हो। मेरी नजर में जब कि सुखाडिया जी भी यहां हैं तो हमें चाहिये कि हम स्टेट गवर्नमेंट की दृष्टि से भी सोचें क्योंकि आखिर दिल्ली से ही सब कुछ काम होने वाला नहीं है, स्टेट से भी नहीं। इस काम को डेवलपमेन्ट ब्लाक्स तक पहुंचाना चाहिये। मेरी राय है कि दो तीन दिनों में हम सवालों पर 'ब्राड पालिसी' को नजर में रखते हुए, प्रैक्टिकल सजेशन्स तैयार करें और जो यह पांच-छः सवाल हमारे सामने हैं उन पर कांक्रीट और प्रैक्टिकल डिसीजन हम दें। प्रोग्राम सिर्फ केन्द्रीय सरकार के लिये नहीं है। राज्य सरकार और ब्लाक लेवल तक किस प्रकार से काम करना है और क्या हो सकता है इसको ख्याल में रख कर हम बहस करें और सुझाव दें।

मैं आप सबका शुक्र गुज़ार हूं कि आप कष्ट करके गोसंवर्धन सेमीनार में शामिल होने यहां आये हैं। आपका काम आसान हो, सरल हो इसके लिये हम पूरी कोशिश करेंगे, इसका मैं विश्वास दिलाता हूं। अन्त में मैं फिर से मुख्य मंत्री जी और राज्यपाल महोदय का हृदय से धन्यवाद करता हूं। इस समय उन्होंने जो मंगल कामना दिखलाई है, उनके आशीर्वाद से और ईश्वर की कृपा से हमें इस काम में कामयाबी मिलेगी, ऐसी म आशा करता हूं। ●

गोष्ठी के विषय

१. प्रजनन क्षेत्रों में उत्तम गुणकारी पशुओं को सुरक्षित रखने के उपायों तथा साधनों पर विचार।

२. उत्तम पशुपालन कार्य अपनाने के लिये पशु-मालिकों में आवश्यक उत्साह उत्पन्न करने के उपायों पर विचार।

३. निम्न योजना के कार्यों की समीक्षा——

   १. गोशाला विकास योजना।
   २. गोसदन सहित मृत पशुओं का उपयोग।
   ३. अखिल भारतीय दुग्ध उत्पादन प्रतियोगिता।
   ४. अनुपयोगी तथा जंगली पशुओं को पकड़ना।
   ५. खाद्य तथा चारे के विकास की योजना।
   ६. यायावर पशुपालकों की योजना, तथा
   ७. शहरों तथा कस्बों से सूखी दुधारू पशु तथा युवा बछड़ों के निर्मूलन की योजना।

४. ग्राम तथा खण्ड स्तर पर अच्छे अनुकूल पशु-मालिक संगठनों के प्रकार पर विचार और ऐसे संगठनों की स्थापना के लिये उपाय।

५. गोसंवर्धन सप्ताह-योजना की समीक्षा।

६. राष्ट्रीय स्तर पर दुग्ध अभिलेख रखने की उपयोगिता पर विचार करना तथा ऐसे संगठन के लिये आवश्यक सुझाव प्रस्तुत करना।

७. राज्य गोशालाओं, पिंजरापोलों तथा गोसंवर्धन परिषदों के कार्य की समीक्षा।

८. ग्रामीण आम चराई क्षेत्रों के उचित नियंत्रण तथा प्रबन्ध से संबद्ध समस्याओं पर विचार।

९. खण्ड तथा जिले के स्तर पर अनुत्पादक पशुओं को अलग करने तथा एकत्र करने के आवश्यक उपायों पर विचार करना--खास कर पशु विकास के अधिक कार्य होने वाले क्षेत्रों से।

१०. आवारा तथा जंगली पशुओं को पकड़ने के लिये आवश्यक उपायों पर विचार करना विशेषकर जिन राज्यों में यह समस्या जटिल है।

द्वितीय गोसंवर्धन गोष्ठी-पर्यवेक्षण

केन्द्रीय गोसंवर्धन परिषद के अध्यक्ष, श्री यू० एन० ढेबर की अध्यक्षता में २० जून से २२ जून, १९६० तक माउण्ट आबू में गोसंवर्धन पर तीन दिन की गोष्ठी हुई । राजस्थान के राज्यपाल श्री गुरुमुख निहालसिंह ने इस गोष्ठी का उद्घाटन किया और मुख्य मंत्री श्री मोहनलाल सुखाड़िया ने गोष्ठो में अपना स्वागत भाषण दिया ।

खाद्य तथा कृषि मंत्रालय, योजना आयोग, राज्य के पशुपालन निदेशालय, कृषि सेवा समिति, राज्य गोसंवर्धन परिषदों एवं गोशालाओं तथा पिंजरापोलों के प्रतिनिधियों और केन्द्रीय गोसंवर्धन के सदस्यों ने इस गोष्टी में भाग लिया।

इस गोष्ठो में पशु विकास सम्बन्धी सभी महत्वपूर्ण विषयों पर विचार किया गया । पांच विषय समितियां बनाई गई ताकि वे अपने-अपने विषय पर सविस्तार विचार कर सकें । इन समितियों ने २० तथा २१ जून, १९६० को अपनी अलग-अलग बैठकें कीं । समितियों के अध्यक्षों ने २२ जून को पूर्ण सत्र में अपनो-अपनो समितियों के प्रतिवेदन पेश किये । इस बात पर सभी एकमत थे कि देश की कृषि अर्थ-व्यवस्था को दृढ़ करने और सफल खेती के लिये गाय का पुनःस्थापन अत्यन्त आवश्यक है । इन साधनों के सही उपयोग द्वारा प्राप्त परिणामों से किसान को आर्थिक स्थिति सुधारने के अतिरिक्त जनता का पोषाहार स्तर भी ऊंचा उठ सकता है। फलस्वरूप गोष्ठी ने निम्न कार्यक्रम को सिफारिश की :—

(१) जिन इलाकों में पहले से ही गाय की हालत अच्छी है वहां दुग्ध उत्पादन बढ़ाने तथा पशु के भारवाही गुण सुरक्षित रखने का प्रयत्न किया जाय ताकि सर्वांगो पशु उपलब्ध हो सकें ।

(२) जिन क्षेत्रों में भैंसों से कोई मुकाबला नहीं है वहां भैंसों के प्रवेश को रोकने को कोशिश की जाय।

(३) जिन क्षेत्रों में गाय और भैंसें साथ साथ रहती है वहां सर्वांगो गाय के विकास पर पूरा ध्यान दिया जाय ।

(४) जिन इलाकों में प्रामाणिक गाय या भैंस नहीं है वहां इलाकों के अनुकूल बढ़िया गुणकारी गायें रखी जायें।

ऊपर का लक्ष्य विषद है । इसलिये यह आवश्यक समझा गया कि गाय के पुनःस्थापन करने के लिये योजना-निर्माता, प्रशासक कार्यकर्त्ता तथा किसानों में नया उत्साह पैदा किया जाय । चुने हुए क्षेत्रों में उत्पादक पशुओं के उत्तम प्रजनन तथा आहार पर पूरा ध्यान दिया जाय । अनुपयोगी पशुओं का उन्मूलन किया जाय । किसान की खुद की जमीन में एक व्यवहारिक प्रदर्शन की दृष्टि से मिली-जुली खेती का संगठन किया जाय । हर क्षेत्र में एक आदर्श गोशाला स्थापित की जाय । पशु-प्रबन्ध के इन्हीं कुछ वैज्ञानिक तरीकों की गोष्ठी ने सिफारिश की है ।

इस प्रकार की योजनाओं के सफल अमल के लिये यह भी आवश्यक समझा गया है कि गोशाला, पशु मालिक संघ, ग्राम पंचायत आदि के तथा सरकारी और गैरसरकारी साधनों का पूरा उपयोग किया जाय और उनमें सहकारिता की भावना उत्पन्न की जाय । यों तो प्राविधिक सहायता तथा निर्देश, ऋण की सुविधा, पशु विपण का आश्वासन, सस्ते दाम पर दूध तथा दूसरे पदार्थ आदि देने के लिये सरकारी विभाग उत्तरदायी हैं, लेकिन जहां तक हो सके स्थानीय जनता की पहुंच के अन्दर रहने वाली पंचायतों तथा गैर-सरकारी शाखाओं द्वारा उक्त कार्य संपन्न किया जाय ।

तीसरी योजनाओं में इस कार्यक्रम को शुरू करने तथा पशु के औसत उत्पादन को बढ़ाने की दृष्टि से गोसंवर्धन ने तीसरी योजना को दृष्टि में रखते हुए उक्त लक्ष्यों की पूर्ति के लिये एक विस्तृत योजना की सिफारिश की है।

ऐसी योजना में पशु विकास कार्य से संबद्ध सभी संस्थाओं की आवश्यकताएं सम्मिलित करना आवश्यक है । सीमित आर्थिक तथा वैयक्तिक साधनों को देखते हुए यह सुझाव दिया गया है कि केवल उन्हीं क्षेत्रों में जहां पहले से ही गाय

की हालत अच्छी है, प्रारम्भ में अधिक ध्यान दिया जाय ताकि इन क्षेत्रों में तीसरी योजना में महती सफलता प्राप्त की जा सके। प्राप्त अनुभव के आधार पर दूसरे क्षेत्रों में भी इन कार्यों का विस्तार किया जा सकता है।

गोष्ठी ने पशु विकास से संबद्ध राज्य गोसंवर्धन परिषद, गोशाला पिंजरापोल, सहकारी समिति आदि को हर संभव सहायता देने की सिफारिश की है और ग्राम्य स्तर पर पंचायतों द्वारा पशु प्रजनन संगठनों की देखरेख का सुझाव दिया है।

गोष्ठी की बाकी सिफारिशों में जनता का सक्रिय सहयोग प्राप्त करने के लिये बड़े पैमाने पर गोसंवर्धन सप्ताह मनाने, मुख्य ग्राम खण्डों में क्रमबद्ध दुग्ध अभिलेख रखने, पोशाहार चारे के फसल उत्पादन को लोकप्रिय बनाने, पंचायतों द्वारा चराई क्षेत्रों का प्रबन्ध तथा नियंत्रण करने, पशु प्रदर्शनी, दुग्ध प्रतियोगिता आदि के आयोजन पर जोर दिया गया है।

गोष्ठी ने यह भी सिफारिश की है कि प्रामाणिक पशुपालन कार्यों को लोकप्रिय बनाने के लिये ग्रामीण स्कूलों में पशुपालन की पढ़ाई शुरू की जाय। दूध और दूसरे पदार्थों के लिये मंडी की उचित सुविधाएं दी जायें, प्रजनन क्षेत्रों में उत्तम पशुओं को रखा जाय, चुने हुए उत्तम पशुओं को आर्थिक सहायता दी जाय, केन्द्रीय गोयूथ रजिस्टर में पशुओं के रजिस्टर करने का प्रबन्ध किया जाय, और पशु प्रदर्शनी में भाग लेने के लिए युवा पशुओं को प्रशिक्षित तथा प्रोत्साहित किया जाय। गोष्ठी की सिफारिशों के आधार पर विस्तृत पशु विकास नीति तथा कार्यक्रम का एक प्रस्ताव एकमत से पास किया गया।

नीति-प्रस्ताव

यह माना गया है कि देश की अर्थ व्यवस्था में पशुपालन का महत्वपूर्ण स्थान है। कई वर्षों की लगातार उपेक्षा के कारण वर्तमान कृषि व्यवस्था में गाय अपना उचित स्थान खो चुकी है। इसलिये हमें विकास योजनाओं में गाय के सुधार तथा प्रजनन पर उचित ध्यान देना चाहिये। इसके लिये निम्नलिखित उपाय आवश्यक हैं :

(१) जिन इलाकों में पहले से ही गाय की हालत अच्छी है, वहां दुग्ध उत्पादन बढ़ाने तथा पशु के भारवाही गुण सुरक्षित रखने का प्रयत्न किया जाय ताकि सर्वांगी पशु उपलब्ध हो सकें।

(२) जिन क्षेत्रों में भैंसों से मुकाबला नहीं वहां भैंसों के प्रवेश को रोकने की कोशिश की जाय।

(३) जिन क्षेत्रों में गाय और भैंस साथ-साथ रहती हैं वहां दोकारी गाय के विकास पर पूरा ध्यान दिया जाय।

(४) जिन इलाकों में प्रामाणिक गाय या भैंस नहीं हैं उन इलाकों के अनुकूल बढ़िया गुणकारी गायें रखी जायें।

विस्तार प्रजनन केन्द्र तथा मिली-जुली खेती के द्वारा पशु विकास कार्य संपन्न किया जाय जिससे भूमि की उर्वरता बढ़ सके और पर्याप्त पोषाहार चारा पशुओं को मिल सके। चारे के लिये फलीदार फसल उगाने और फसल की व्यवस्था में उचित हेर-फेर करने का तरीका अपनाया जाय। ऐसे उपायों से हमारे कृषि उत्पादन तथा पशु संपदा का सुधार होगा। केन्द्रीय गोसंवर्धन परिषद तीसरी योजना को दृष्टि में रखते हुए उक्त लक्ष्यों के अमल के लिये अविलम्ब एक विस्तृत कार्यक्रम तैयार करे।

उक्त लक्ष्य सिद्धि के लिये सरकार तथा जनता दोनों को मिल-जुल कर कार्य करना चाहिये। सरकार मुख्य रूप से प्राविधिक सहायता तथा निर्देश, आर्थिक सहायता, उचित दाम पर पदार्थों के मंडी की व्यवस्था आदि के लिये जिम्मेदार है। लेकिन इस राष्ट्रीय कार्य के लिये पंचायत गोशाला पशु-पालक संगठन आदि को पहल करना चाहिये, हर विकास केन्द्र में कम से कम एक गोशाला स्थापित करना प्रमुख लक्ष्य होना चाहिये। संक्षेप में भूमि तथा पशुधन से अधिकतम उत्पादन प्राप्त करने के लिये गाय के पुनर्वास पर सारा ध्यान देना चाहिये। इस प्रयत्न में हमें न केवल विकास के सारे ढांचे का मूल्यांकन करना पड़ेगा बल्कि राष्ट्र के संपूर्ण चिन्तन को पुनस्संस्थापित करना होगा। इसलिये राष्ट्र की इस आवश्यकता को दृष्टि में रखते हुए केन्द्रीय गोसंवर्धन परिषद की कार्य प्रणाली का उचित ढंग से संचालन होना चाहिये। राज्य सरकार तथा संगठन के प्रतिनिधियों को, जिन पर कि सभी दृष्टियों से योजना के अमल का भार है, परिषद के पुनर्गठन में सम्मिलित किया जाय। हर राज्य में गोसंवर्धन परिषद की स्थापना की जाय। ●

विषय : गोष्ठी में विचाराधीन

विषय संख्या १

बढ़िया पशुओं की नस्लों को बचाये रखने की समस्या पर विचार करने पर सेमीनार ने अनुभव किया कि इस समस्या का शहरों में दूध की खपत से घनिष्ठ संबंध है। वस्तु स्थिति गम्भीर है, यदि शीघ्र ही कदम न उठाये गए तो यह और भी बिगड़ जायेगी। सेमीनार का खयाल है कि शहरी दूध योजना का अन्तिम रूप यह होना चाहिये : शहरों से दुधारू पशु गांवों में भेज दिये जायें और वहां से परिवहन द्वारा दूध शहर ले जाया जावे। चूंकि इसको लागू करने में समय लगेगा, इसलिए यह आवश्यक है कि हाल में अतिरिक्त उपाय अपनाये जावें। यह समस्या दो स्तरों पर हल की जानी चाहिए।

(अ) शहरों से बढ़िया पशुओं को देहाती इलाकों में ले जाना

(१) पशुओं के प्रति अत्याचार की रोकथाम की व्यवस्था करने वाले कानून को सख्ती से लागू किया जाये ताकि शहरों में पशुओं का उत्पादन और स्वास्थ्य ठीक बनाये रखे जा सकें।

(२) सूख जाने पर पशुओं को निजी फार्मों पर पहुंचाने की व्यवस्था, जैसी कि मद्रास शहर में है, का अध्ययन होना चाहिए और यदि उचित हो तो यह दूसरे शहरों में भी प्रयोग में लाई जाये।

(३) परिवहन-सुविधा के लिए रेलवे अधिकारियों से कहा जाये कि वे सूखे पशुओं को शहर से बाहर ले जाने पर किराये में ७५ प्रतिशत रियायत दें और यदि यह न हो सके तो राज्य सरकार और केन्द्रीय सरकार इस खर्च को इस तरह बांटें कि पशुपालक को केवल १.४ किराया देना पड़े।

(४) जहां सम्भव हो सरकार स्वयं अपने ऐसे फार्म बनाये अथवा सहायता देकर प्राइवेट एजेन्सियों से खुलवाने की कोशिश करे जहां शहर से खरीद कर सूखे पशु लाकर रखे जायें और बढ़िया सांडों से लगाये जा सकें। ब्यांत के बाद या करीब ये पशु पुनः पशुपालक को बेच दिये जायें। उन मालिकों के पशुओं के लिए, जो मासिक फीस देने को तैयार हों, भी यह व्यवस्था होनी चाहिए।

(ब) पशुपालन इलाकों में बढ़िया पशु बचाये रखने के लिए सिफारिशें

(१) मुख्य ग्राम या खंडों में पशु शावकों के पालने में सहायता दी जाये।

(२) मुख्य ग्राम केन्द्रों में दूध-अभिलेख तैयार किये जायें और बढ़िया दुधारू पशुओं को कम से कम तीसरी ब्यांत के बाद तक रखा जाये।

(३) इन इलाकों में अतिरिक्त दूध और इससे बने पदार्थ के लाभकर क्रय की सुविधायें देने का प्रयत्न किया जाना चाहिये। इससे पशुपालकों को बढ़िया पशु बनाये रखने में प्रोत्साहन मिलेगा।

(४) सरकार अपनी खरीद में इन्हें प्रमुखता दे।

(५) पशु निर्यात पर कर लगाकर प्राप्त आय को गहन गोसंवर्धन काम में लगाया जाये।

पशु-पालन के उत्तम तरीके अपनाने के लिए सेमीनार ने निम्न सिफारिशें कीं :

विषय संख्या २

(१) **प्रदर्शन** : किसान की गांव में अपनी जमीन पर आदर्श पशुपालन केन्द्र स्थापित किये जायें जिसमें पशु पालन के सिद्धान्त प्रदर्शित हों। इनका प्रबन्ध स्वयं किसान करे। टेक्नीकल व्यक्तियों की देखरेख में यहां स्थानीय चुने हुए घास या दूसरे पशु खाद्य भी तैयार किये जायें। चुने हुए किसानों को इसके लिए उचित सहायता भी दी जाये।

(२) **शिक्षा** : प्राइमरी तथा माध्यमिक स्कूलों की पाठ्य पुस्तकों में गो अर्थ शास्त्र तथा पशु-पालन व्यवस्था संबंधी पाठ रखे जायें। बालकों को उन्नत पशु-पालन केन्द्रों पर ले जाया जाये। फिल्म, चार्ट, स्लाइड, चित्र, पोस्टर, पर्चों आदि द्वारा शिक्षा दी जाये। पशुपालकों के लिए खेल-कूद, लोकगीत तथा सामाजिक-सांस्कृतिक कार्यक्रम रखे जायें। यायावर पालकों के बच्चों को उन्नत सिद्धान्तों से अवगत कराया जाये।

(३) **प्रोत्साहन** : पशु पालक कई श्रेणियों के हैं। हरेक को यथा योग्य प्रोत्साहन दिया जाये।

(४) यायावर पशुपालकों के बसाने की योजना होनी चाहिए। पशु-चिकित्सा-सहायता, प्रजनक सांड, अवांछनीय पशुओं को खस्सी करने तथा पानी आदि की सहायता उन्हें दी जाये। पशु तथा उनके उत्पादन के क्रय-विक्रय के लिए मंडी की व्यवस्था होनी चाहिए।

(५) जब चारे का अभाव हो, यायावर पशुपालकों को चारा आदि दिया जाये।

(६) ग्रामीण पशुपालकों को स्थानीय घासें तैयार करने में सहायता दी जाये।

(७) डेरी-स्वामियों को सिंचाई के लिए कम दर पर पानी देकर घास उगाने में सहायता दी जा सकती है।

(८) भूमिहीन पशुपालकों को दूध की खपत वाले स्थान के निकट बसाया जाये।

(९) कुटीर तथा लघु उद्योगों को दी जाने वाली सहायता के आधार पर सरकार को गोसंवर्धन को भी सहायता तथा अनुदान के रूप में सहायता देनी चाहिये। आम चरागाहों के सुधार के खर्च के लिए एक मुश्त तथा किश्तों में ग्राम पंचायतों को सहायता दी जाये। चरागाह के एक टुकड़े में बढ़िया घास और चरी लगाई जायें। पशुपालकों को पशु-खाद्य सस्ते दामों पर बेचे जायें। चरागाहों का सारा प्रबन्ध पंचायतों के हाथ में हो। धीरे-धीरे सारे चरागाह पर बाड़ लगा दी जाये। लोहे के तार की बाड़ी की जगह पौधों की बाड़ी लगाई जाये। घासों के जम जाने पर क्रमिक चराई होने दी जाये। किसानों को दुधारू गायें खरीदने के लिए इस शर्त पर कर्जा दिया जाये कि वे उन्हें अच्छी तरह पालेंगे और मौजूदा दर पर बछड़ों के बेचने में सरकार को प्रमुखता देंगे। कृषि तथा जलवायु के अनुकूल विभिन्न क्षेत्रों में घास उगाने के लिए एक दीर्घकालीन योजना बनाई जाये। घास तथा चारे के बीज खरीदने में किसानों को सहायता दी जाये। साइलो पिट बनाने के लिए ग्राम पंचायतों और उत्तम कृषि संस्थाओं को प्रोत्साहन दिया जाये। साइलेज बनाने में भी सहायता दी जाये। सिंचाई वाली घासों को प्रोत्साहन दिया जाये। गांवों में सूखे पशुओं के लिए केन्द्रों की व्यवस्था हो तथा इसके लिए भी आर्थिक तकनीकी सहायता दी जाये।

(१०) शीघ्र ही मंडी संबंधी बढ़िया और उन्नत सुविधाओं की व्यवस्था हो।

(११) डेरी विकास योजना में गाय के दूध को लोकप्रिय बनाने के लिए प्रयत्न होना चाहिए।

(१२) गोसंवर्धन कार्य संनद्ध इलाकों में अपनाया जाये।

विषय संख्या ३

(क) गोशाला विकास योजना

खेत या फार्म के आकार को सीमित करने तथा श्रम कानून आदि से गोशालाओं को मुक्त करने की सिफारिश की गई। योजना के आधीन गोशालाओं को मिलने वाली २०००) वार्षिक सहायता में वृद्धि होनी चाहिए। प्रति अतिरिक्त गाय पीछे १००) वार्षिक सहायता मिलनी चाहिए, किन्तु कुल सहायता ५०००) से अधिक न हो। प्रति गोशाला पांच के बजाय दस बछड़ों को सहायता मिलनी चाहिए और जहां तक सम्भव हो ऐसे पशुओं को पशु-पालन विभाग पशु-विकास योजनाओं के अन्तर्गत प्राप्त धन राशि से खरीद ले। चारा विकास योजना गोशालाओं-पिंजरापोलों में भी लागू

होनी चाहिए। गोशालाओं को पशु प्राप्त करने के लिए निर्धारित ५०००) की रकम बढ़ाकर ७५००) कर दी जानी चाहिये, ताकि वे लाल सिंधी, साहीवाल, थारपारकर, जैसे कीमती पशु खरीद सकें। चारा उत्पादन के लिए इन्हें अतिरिक्त सहायता मिलनी चाहिए। हर गोशाला को एक प्रशिक्षित व्यक्ति को मैनेजर नियुक्त करना चाहिये, जिसकी तनख्वाह तथा भत्ते का ५० प्रतिशत सरकार दे। दूध-उत्पादन बढ़ाने के लिए गोशालाओं को प्राप्त होने वाले अनुदान में वृद्धि होनी चाहिए। वह रकम क्रमिक वृद्धि पर दी जा सकती है : साल में ७००-१००० मन दूध पर १॥ रु० मन, १०००-२००० मन पर २ रु० मन, तथा २००० मन से अधिक पर २॥ रु० मन। सुविकसित गोशालाओं को, आदर्श गोशाला बनाने के लिए जिससे कि वहां प्रदर्शन आदि कार्य भी हो सकें, अन्य गोशालाओं की अपेक्षा अधिक अनुदान-सहायता दी जाये। राज्य और केन्द्रीय गोसंवर्धन परिषद गोशालाओं की सहायतार्थ गोसंवर्धन निधि बनायें तथा गोसंवर्धन सप्ताह के अवसर पर तपेदिक (टी० बी०) सीलों की तरह का सीलें निकालने पर विचार करें। राज्यों में गोशाला विकास इकाई को सशक्त होना चाहिए। गोशाला विकास अधिकारी पशुपालन विभाग में नियमित प्रथम वर्ग का अफसर हो तथा उसका पद उपनिदेशक (गोशाला), जैसा कि राजस्थान में हुआ है, का घोषित होना चाहिए। प्रति २० गोशाला के पीछे एक प्रादेशिक निरीक्षक उसके अधीन हो। यह सिफारिश की जाती है कि बिहार तथा राजस्थान की भांति अन्य राज्य भी गोशाला विकास कानून बनायें। गोशाला का लेखा नियमित रूप से मान्य शक्ति द्वारा आडिट हो। पशुओं को उत्पादक-अनुत्पादक दो श्रेणियों में विभाजित किया जाये। चाहे गोशाला योजना के अन्तर्गत चुनी हो अथवा नहीं, उत्पादक पशु पशुपालन विभाग योजना की सलाह के आधार पर रखे जायें। उन सब गोशालाओं में, जिन्होंने शुद्ध नस्ल के पशुओं का पालन अपना लिया है, गोशावक-सहायता योजना लागू होनी चाहिये तथा इन शावकों की संख्या ५ न होकर उनकी नस्ल पर आधारित होनी चाहिए। गोशाला विकास अधिकारियों की वार्षिक बैठक होनी चाहिए। उन गोशालाओं के अतिरिक्त जो अभी विकासाधीन हैं, ५०० अन्य गोशालाएं तीसरी योजना में विकास के लिए चुनी जानी चाहिये। विकासाधीन गोशालाओं को १० वर्ष तक अनुदान सहायता मिलनी चाहिये।

(ख) गोसदन योजना

सभी राज्यों में गोसदनों के विकास तथा नए गोसदन खोलने की दिशा में सभी संभव कदम उठाये जाने चाहिये। मौजूदा गोसदनों की कार्य-विधि की जांच के लिए केन्द्रीय गोसंवर्धन परिषद द्वारा एक समिति बनाई जानी चाहिये। सेमीनार ने कश्मीर गोष्ठी की उस सिफारिश का समर्थन किया जिसमें कहा गया था कि यथासम्भव गोसदनों की स्थापना का काम गोशाला-पिंजरापोलों की भांति की संस्थाओं को सौंपा जाना चाहिये। राज्य सरकारें भी विभागीय गोसदनों की अपेक्षा निजी गोसदनों की स्थापना पर जोर दें। हाल में निजी गोसदनों को प्राप्त सहायता काफी नहीं है। यह बढ़ाकर ३६) वार्षिक प्रति पशु कर दी जानी चाहिए तथा स्थायी वस्तुओं के लिए सहायता बढ़ाकर ५०००) कर देनी चाहिये। सभी गोसदनों में आवश्यक सामग्री तथा प्रशिक्षित कार्यकर्त्ता होने चाहिए। अनुभव से यह सिद्ध हो गया है कि जहां कार्यालय अच्छे ढग से काम करते हैं वहां गोसदनों के खर्च में कमी हुई है। सेमीनार सिफारिश करती है कि निजी संस्थाओं को चराई के लिए सभी संभव सहायता प्राप्त होनी चाहिए। गोसदनों में मध्यम किस्म के पशुओं की संख्या न बढ़े, इसके लिए गायों को बंध्या बनाने पर गहन खोज होनी चाहिए तथा इसके लिए अधिक केन्द्र स्थापित होने चाहिए। खंड तथा जिला स्तर पर अनुत्पादक पशुओं के संग्रह तथा विलगीकरण पर भी विचार होना चाहिए। गोसदनों में पशुओं की संख्या ५०० से बढ़ाकर १००० कर दी जाये, खासकर उनमें जिनके पास चराई के साधन अच्छे हों ताकि गोसदन आर्थिक दृष्टि से ठीक हों। चर्मालयों के लिए, चमड़ा उतारने और शव प्रयोग के लिए उचित संख्या में व्यक्ति प्रशिक्षित होने चाहिए। कार्यकर्त्ताओं की सहायता के लिए गोसदन योजना पर एक हेंडबुक प्रकाशित होनी चाहिए।

(भ) दुग्ध प्रतियोगिता

योजना पोस्टरों, फोल्डरों, पर्चों, अखबारों तथा दूसरे साधनों द्वारा प्रचार करके अधिक लोकप्रिय बनाई जानी

चाहिए । अधिक लोग प्रतियोगिता में भाग लें इसके लिए पुरस्कारों की संख्या २ से बढ़ाकर ५ कर देनी चाहिए । यह योजना अन्य नस्लों पर भी लागू होनी चाहिए । सरकारी संस्थाओं के पशु भी इनमें भाग ले सकें, ऐसी व्यवस्था होनी चाहिए । दो पुरस्कार होने चाहिए—निजी तथा सरकारी पशुओं के लिए । गोपाल रत्न के वितरण के लिए नियम निश्चित कर दिये जाने चाहिए ।

(घ, अ) अवारा, जंगली पशु; पशुखाद्य तथा चारा विकास

पशुखाद्य तथा चारे के विकास के लिए राज्य तथा केन्द्रीय सरकार को काफी निधि निश्चित करनी चाहिए । इस निधि का उपयोग अनिवार्य बनाया जाना चाहिए । यह योजना सारे खण्डों में लागू होनी चाहिए तथा चरागाह विकास भी इसके अन्तर्गत आना चाहिए । आदर्श चारे और घास के ऐसे फार्म स्थापित होने चाहिए जहां बीज भी मिल सकें । कृषि, पशुपालन तथा जंगलात विभागों के बीच ताल-मेल रखने के लिए तथा चारे के उत्पादन और चरागाहों की उन्नति के लिए उन राज्यों में भी, जिनमें अभी चारा समितियां नहीं बनी , ये समितियां शीघ्र स्थापित होनी चाहिएं । ये समितियां सलाहकारी न होकर कार्यकारी हों । कम वर्षा वाले इलाकों में जमीन के अच्छे उपयोग के लिए जमीन का चरागाह के रूप में उपयोग हो, इसका भला प्रबन्ध हो तथा यहां खेती को हतोत्साह किया जाये । सूखे मौसम में बाढ़ तथा सूखे के दिनों में चारे की कमी पूरी करने के लिए जंगलों में या उनके पास चारे-बैंक स्थापित किये जाने चाहिए । सिंचाई के नये इलाकों में जमीन का दसवां हिस्सा चारे के लिए छोड़ दिया जाये और इस पर महकमा-मालगुजारी कर का १।२ भाग ही कर रूप में ले । किसानों को बढ़िया बीज तथा पौध सस्ते दामों पर दिये जायें । उन्हें आधी कीमत सरकार से सहायता रूप में प्राप्त हो । चरागाहें, विकास के लिए संभव हो तो, अगले ५ साल के लिए मुफ्त दे दी जायें । पंचायतों को आम भूमि विकास के लिए सहायता दी जाये और ऐसी जमीनें किन्हीं दूसरे कामों के लिए लीज पर नहीं दी जायें । यह जरूरी है कि बिनौला, ग्वार तथा दूसरे पशु-खाद्य संभाल कर रखे जायें तथा उनका उचित उपयोग हो । उद्योगों तथा निर्यात के लिए उनकी मात्रा कम से कम ली जावे । पशु-खाद्य तथा चारे के साधनों के महत्व को देखते हुए, केन्द्रीय गोसंवर्धन परिषद इस विषय पर विचारार्थ एक अलग सेमीनार का आयोजन करे ।

(च) यायावर पशु पालक

यायावर पशुपालकों की कठिनाइयां हटा कर उनकी स्थिति में सुधार किया जाये तथा उन्हें इस तरह बसाया जाये कि वे पशुपालन का पेशा जारी रख सकें । तृतीय पंच-वर्षीय योजना में यायावर पशुपालक योजना और भी व्यापक की जाये तथा अन्य राज्यों में, जहां यह लागू नहीं, लागू की जाये । इन पशुपालकों को अपने अतिरिक्त पशुओं तथा दूध-घी आदि की बेच के लिए मंडियां चाहिए । सेमीनार सिफारिश करती है कि सहूलियत वाली जगहों पर वार्षिक तथा मौसमी पशु मेलों-हाटों की व्यवस्था कर यायावरों को उपयुक्त सहायता दी जाये । 'न लाभ न हानि' आधार पर दूध-घी आदि के संग्रह तथा बेचने के लिए उचित एजेन्सी स्थापित की जाये । जहां संभव हो इन पालकों की सहकारी समितियां भी बनाई जायें । राजस्थान सरकार ने यायावर पशुपालकों के लिए एक समिति बनाई थी जिसने कुछ सिफा-रिशें की हैं । सेमीनार सिफारिश करती है कि इस समिति की रिपोर्ट अन्य संबंधित राज्यों में भी प्रकाशित की जाये ताकि वे स्थानीय आवश्यकताओं के अनुकूल संशोधन कर इसे अपने राज्यों में भी लागू कर सकें । राज्यों में पशुपालक संगठन बनाये जायें जिन्हें राज्य तथा केन्द्रीय गोसंवर्धन परिषद में प्रतिनिधित्व प्राप्त हो ।

विषय संख्या ४

यह आवश्यक है कि पशु पालक मुख्य रूप से अपने ही प्रयत्नों और साधनों से पशु सुधार करें । गांव के युवकों में बचपन से ही पशुपालन के लिए दिलचस्पी और उत्साह पैदा किया जाना चाहिए । इसके लिए ग्रामीण संगठन होने चाहिए ।

अमरीकी पद्धति के फोर एच क्लबों पर विचार करने पर सेमीनार इस निष्कर्ष पर पहुंची कि मौजूदा हालत में इस तरह के क्लब विकास के लिए उपयोगी और आवश्यक अवश्य हैं, पर ये भारतीय ग्राम की आवश्यकताओं के अनुकूल

होने चाहिए । शासन-तंत्र और विकास क्रम को ध्यान में रखकर वैज्ञानिक ढंग से गोसंवर्धन होना चाहिए । इसलिए यह काम खंडों और पंचायतों के माध्यम से होना चाहिए, क्योंकि गांवों में ज्ञान और तरक्की इन्हीं के द्वारा होती है । इसके लिए निम्न सिफारिशें की गई :

(१) पंचायतों को अपनी हद में गांवों में पशुपालन सभाएं बनानी चाहिए । गांव-सभाओं की कठिनाइयों और समस्याओं पर खंड और जिला स्तर पर विचार किया जाये ।

(२) इन सभाओं को यकायक अधिक काम न लेकर हाल में एक दो काम हाथ में लेने चाहिएं । मूल रूप में जो काम मौजूदा साधनों से किसानों द्वारा संपन्न हो सकें वही पहले लिये जायें । तरक्की और ज्ञान-वर्धन के साथ-साथ अधिकाधिक कठिन समस्याए ली जायें । शुरू में निम्न कामों पर जोर हो :

(क) प्रजनन-सांडों के रहने और निर्वाह की व्यवस्था पंचायतों के प्रयत्न से सामूहिक आधार पर हो तथा सरकार द्वारा उचित सहायता मिले ।

(ख) आवश्यक सांडों को छोड़ कर बाकी सारे सांड खस्सी कर दिये जायें ।

(ग) शुद्ध दूध और दूध पदार्थों के उत्पादन तथा क्रय-विक्रय के संबंध में गोसंवर्धन परिषद पैम्फलेट और लेटर्न स्लाइड्स प्रकाशित करें ।

(घ) पशु-शवों का उचित उपयोग ।

(३) गांवों के स्कूलों में बच्चों के पाठ्यक्रम में पशु-पालन सम्मिलित किया जाये ।

(४) गोशाला प्रदर्शनियां हों तथा उत्तम पशुओं को पुरस्कार दिये जायें । साथ ही पशु-पालन के सामान्य सिद्धांतों पर पैम्फ्लेट तथा लेटर्न स्लाइड प्रकाशित होने चाहिए । प्रदर्शनियों में निर्णायक भाग लेने वालों से पशु-पालन, देख-भाल तथा प्रबन्ध पर साधारण सवाल पूछें और उन्हें पशु-पालन के वैज्ञानिक तरीके बतायें ।

विषय संख्या ५

(क) गोसंवर्धन सप्ताह को लोकप्रिय बनाने के लिए निम्न कार्यक्रम सुझाया जाता है :

(१) गोपशु, गोशावक प्रदर्शनियों, दुग्ध उत्पादन प्रतियोगिताओं तथा गोसंवर्धन सम्मेलनों का आयोजन किया जाये ।

(२) पशु-पालन कार्यों, पशु खाद्यों तथा घासों तथा डेरी उपादानों आदि की प्रदर्शनियां हों, चार्टों और पोस्टरों के द्वारा पशु-प्रबन्ध के तरीकों का प्रदर्शन हो, प्रदर्शन फार्मों पर ले जाकर लोगों को घास काटने, साइलेज बनाने, चरा-गाहों के उत्तम प्रबन्ध आदि के बारे में बातें दिखाई जायें ।

(३) प्रेस में सचित्र लेख, रेडियो पर भाषण, गोसंवर्धन पर डाकुमेंटरी फिल्म, प्रचार सामग्री के वितरण तथा लोक-गीतों के प्रसार की व्यवस्था होनी चाहिए ।

(४) प्रदर्शनियों में पशुपालकों को प्रोत्साहन देने के लिए खंड, जिला तथा राज्य स्तर पर प्रमाण पत्र और पुरस्कार देने चाहिए ।

(५) हर साल एक-दो दूसरी बातों पर भी जोर देना चाहिए ।

अधिक लोगों से सहयोग प्राप्त करने के लिए यह कार्य-क्रम पहले से ही निश्चित होना चाहिए ।

(ख) इस कार्यक्रम की योजना बनाने तथा उसको लागू करने के लिए यह सिफारिश की जाती है कि हर राज्य की राजधानी में एक गोसंवर्धन समारोह समिति बनाई जाये । इस समिति में गोशाला-संघ, ग्राम पंचायतों तथा किसान सभा और पशु-पालन विभाग के अधिकारी होने चाहिए । समारोह के कार्यक्रम को कार्यान्वित करने के लिए जिला तथा खंड स्तर पर भी ऐसी ही समितियां होनी चाहिए ।

(ग) इस कार्य के लिए निश्चित बजट गोशालाओं को संघ द्वारा और ग्राम पंचायतों, पशु पालन केन्द्रों, गो-सदनों, सहकारी समितियों आदि संस्थाओं को पशु-पालन विभाग द्वारा दिया जाना चाहिए ।

(घ) शुद्ध दूध उत्पादन, ग्राम गीत तथा सांस्कृतिक कार्यक्रमों में महिलाओं का योग प्राप्त किया जाना चाहिए ।

विषय संख्या ६

• दूध के अभिलेख रखने से गोपालन की दिशा में प्रगति होती है जिसे जानने के लिए यह आवश्यक है कि पीढ़ी दर

पीढ़ी तथा ब्यांत दर ब्यांत दुग्ध उत्पादन के नियमित अभिलेख रखे जायें। सेमीनार ने राष्ट्रीय स्तर पर अभिलेख रखने के सवाल पर विचार किया, किन्तु उसके विचार में अभी राष्ट्रीय स्तर पर अभिलेख अपनाये जाने का समय नहीं आया है। इसलिए निम्न सिफारिशें की गई :

(१) ग्रामीणों के ज्ञान तथा अपने सीमित साधनों को ध्यान में रख कर दुग्ध अभिलेख अभी केवल मुख्य ग्रामों तक सीमित होने चाहिए।

(२) दुग्ध अभिलेख केवल उन इलाकों में रखे जायें जहां हाल में दुग्ध सहकारिता समितियां काम कर रही हैं और दूध की मंडी भी सुव्यवस्थित है क्रमशः यह उन इलाकों में भी होने चाहिए जहां मान्य नस्लें हैं और नस्ल समितियां बन चुकी हैं।

(३) भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद ने दुग्ध अभिलेखन से कुछ पहलुओं पर प्रयोग करने के बाद गांवों के लिए एक प्रणाली निकाली है। व्यवहार में लाने केलिए इस अनुभव का लाभ उठाना चाहिए।

(४) भारतीय कृषि अनुसधान परिषद के पास देश में गायों की महत्वपूर्ण नस्लों की गणना पुस्तकें हैं। जहां भी गांव की गायों का दूध उत्पादन बढ़ कर पुस्तक प्रवेश के लिए निश्चित कम से कम मात्रा पर पहुच जाये उनके नाम दर्ज कर लिए जायें तथा पशुपालकों को अधिक उत्पादन वाली अधिकाधिक गायें रखने और दर्ज कराने के लिए प्रोत्साहन दिया जाये।

विषय संख्या ७

राज्य गोशाला-पिंजरापोल संघों के संबंध में निम्न सिफारिशें की गई :—

(१) गोशालाओं को संगठित तथा इनके काम को नियमित करने के उद्देश्य से गोशाला सघों को और अधिक प्रभावशाली करना चाहिये।

(२) संघ अपने सीमान्तर्गत अधिकाधिक गोशालाओं को अपना सदस्य बनायें तथा उन्हें आवश्यक सहायता संरक्षण दें और उनकी कठिनाइयां हटायें।

(३) इस समय हर संघ में एक गोशाला सहायक है। अधिक संपर्क हेतु संघों को प्रति २५ गोशाला-पिंजरापोलों के पीछे एक गोशाला सहायक नियुक्त करना चाहिए।

(४) अतिरिक्त गोशाला सहायकों की नियुक्ति तथा गोशालाओं को अधिक सहायता देने के लिए संघों के अनुदान में बढ़ती होनी चाहिए। संघों को गोशाला विकास तथा जन सहयोग चाहने वाली दूसरी योजनाओं को रूप रेखा बनाने तथा लागू करने के साथ अधिक सक्रिय रूप से संबद्ध होना चाहिए।

राज्य गोसंवर्धन परिषदें

(१) जिन राज्यों में ये परिषदें नहीं हैं वहा उनके शीघ्र स्थापन की कार्यवाही होनी चाहिए।

(२) प्रतिनिधि संस्थाओं के रूप में राज्य गोसंवर्धन परिषदों को राज्यों में गोसवर्धन विषयक नीति तथा कार्यक्रम निश्चित करने और कार्य में तालमेल बनाने का अधिकार हो।

(३) राज्यों में परिषदें दैनिक कार्य सुचारू रूप से चला सकें, इसके लिए फुल टाइम उपाध्यक्ष होने चाहिए जिन्हें परिषद के अध्यक्ष की ओर से निर्णय लेने का अधिकार हो।

(४) राज्यों में ये परिषदें केन्द्रीय गोसंवर्धन परिषद की भांति काम करेंगी। केन्द्रीय परिषद राज्यों को राज्य परिषद की स्थापना, आदि के लिए सहायता दे जिससे कि सभी राज्य परिषदों का काम समान ढंग से चले।

विषय संख्या ८

मुद्दतों से अधिक चराई तथा दुरुपयोग के कारण पड़त जमीन से हरियाली खतम हो चुकी है। इन इलाकों में सिंचाई की सुविधाएं कम ही मिलती हैं। लापरवाही के कारण ये बंजर हो गए हैं और अब इनका उपयोग गांवों के पशुओं के बैठने, आराम करने, चलने-फिरने के लिए होता है, चराई के लिए नहीं। आम जमीन होने के कारण उनकी देखरेख या उन्नति का उत्तरदायित्व किसी पर नहीं। साथ ही थोड़ी भूमि पर अधिक पशुओं के जमा होने से छूत की बीमारियां भी फैलती हैं।

इन चरागाहों के अलावा राजस्थान, गुजरात, मद्रास में कई ऐसे इलाके हैं जहां आज भी पशु पालन भली भांति होता है। इन इलाकों की विशेषता यह है कि यहां सस्ती लागत में गाय बैल तैयार किये जाते हैं और अधिकांश यायावरों का तो यह पेशा ही है। इन क्षेत्रों में उन्नति संभव है। इस संबंध में निम्न सिफारिश की जाती हैं :

(१) गांवों के चरागाहों का नियंत्रण तथा प्रबन्ध ग्राम पचायतों की जिम्मेदारी है। जिन गांवों में चरागाहों में हरियाली नहीं और ये केवल व्यायाम का काम देते हैं और जहां कुछ सुधार संभव न हो वहां हाल में वे तदर्थ ही छोड़ दिये जाएं।

(२) जहां बड़े चरागाह हों वहां विकास, उन्नति तथा उपयोग के लिए ठीक ढंग से काम शुरू किया जाना चाहिए। इसके लिए इन चरागाहों में छोटे-छोटे टुकड़ों की बाढ़ लगा कर इन पर बध खेती, खाद्य, बीज, कटाई, या क्रमिक चराई जैसी हारी क्रियाएं होनी चाहिए। इस काम के लिए खेडों के बजट से उपयुक्त सहायता पंचायतों को दी जानी चाहिए।

(३) खाद्य कृषि मंत्रालय का पशु विकास यूनिट तथा विस्तार शाखा ग्राम पंचायतों तथा कायकर्ताओं के लिए पैम्फलेट तथा फोल्डर आदि साहित्य प्रकाशित करें। इसमें प्रदर्शन क्षेत्रों में होने वाले काम का ब्योरा होना चाहिए।

(४) गोसंवर्धन गोष्ठी में भाग लेने के लिए राज्य वन तथा रेवेन्यू विभागों के प्रतिनिधियों को नामजद करे, जो संबद्ध समस्याओं पर सलाह दें तथा जिससे आयोगिक और विस्तार सुझाव सन्तोष पूर्ण ढंग से लागू भी हो सकें।

विषय संख्या ९, १०, तथा ३ (ई)

इन तीनों विषयों पर वस्तु-साम्य के कारण सेमीनार ने एक साथ विचार किया। जहां तक आवारा और जगली पशुओं का सवाल है यह महसूस किया गया कि यह (सवाल) दो दृष्टियों से हल किया जाना चाहिए।

(अ) आवारा पशुओं को पकड़ना और उन का ठीक ढंग से रखा जाना

इस संबंध में सिफारिश की गई कि :

(१) इस योजना को अधिकाधिक व्यापक बनाना चाहिए। साथ ही सारे राज्यों को इसे अपना लेना चाहिए। ग्राम-स्तर पर इसकी जिम्मेदारी पंचायतों के सुपुर्द कर देनी चाहिये।

(२) कार्यवाही के क्षेत्रों से ऐसे पशुओं को गोसदन ले जाने के लिए उचित सख्या में ट्रकों की व्यवस्था होनी चाहिए। इन ट्रकों आदि की लागत गोसदन योजना की निधि से अथवा पशु पालन की अन्य योजनाओं से होने वाली बचत से प्राप्त की जानी चाहिए।

(३) जिन इलाकों में आवारा पशु पकड़े जा रहे हों वहां सुविधाजनक जगहों पर ट्रांजिट कैंप स्थापित होने चाहिए। जिन पशुओं का कोई धनी न हो वे इन कैंपों में जमा किये जायें और उनका बाद में निपटान हो।

(४) कैटल ट्रेसपास एक्ट के प्रावधान सख्ती से लागू होने चाहिये और अधिक दंड, पकड़े हुए जानवरों को कम समय रखने, और बिना स्वामी पशुओं को शीघ्र निबटाने की दृष्टि से आवश्यकतानुसार इसमें संशोधन होने चाहिएं।

(५) शहरी इलाकों में आवारा पशुओं की समस्या म्युनिसिपल समितियों द्वारा ठीक ढंग से हल होनी चाहिए। उन्हें पशु पकड़ने के लिए नियमित दल नियुक्त करने चाहिए तथा बिना धनी पशुओं को निबटाने के लिए ठीक प्रबन्ध करना चाहिए।

(६) पंजाब में यह योजना ४ संग्रह केन्द्रों में कुछ समय से चालू है। हर केन्द्र में एक स्काटमैन, पांच पकड़ने वाले और एक चौकीदार काम करते हैं। सेमीनार सिफारिश करती है कि दूसरे राज्य भी ऐसी ही योजना लागू करने पर विचार करें।

(आ) जंगली जानवरों को पकड़ना, पालना तथा वितरण

जंगली पशु फसलों को बहुत नुकसान पहुंचाते हैं। इसलिए यह जरूरी है कि दूसरे राज्य भी जहां यह समस्या है जंगली जानवरों के पकड़ने, पालने तथा निबटाने की योजना को हाथ में ले लें। योजना की सफलता हेतु सेमिनार ने गैर सरकारी संगठनों का सहयोग प्राप्त करने की सिफारिशें कीं।

पूर्ण सत्र : समितियों की रिपोर्टें

श्री यू० एन० ढेबर की अध्यक्षता में सेंट्रल पुलिस ट्रेनिंग कालेज के लेक्चर रूम में २२ जून को प्रातः काल साढ़े आठ बजे पूर्ण सत्र हुआ जिसमें सारे प्रतिनिधियों ने भाग लिया ।

सत्र की कार्यवाही आरम्भ करते हुए अध्यक्ष ने कहा : विगत दो दिन विषय समितियों की चर्चा के समय मैं उपस्थित रहा । उन्होंने जिस व्यवहारिक ढंग से समस्याओं पर विचार किया, उससे मैं प्रभावित हुआ हूं । विभिन्न समितियों की रिपोर्टें प्रतिनिधियों के सामने हैं । अब मैं इन समितियों के अध्यक्षों से अनुरोध करता हूं कि वे मुख्य-मुख्य सिफारिशों पर संक्षेप में प्रकाश डालें ।

प्रथम समिति की रिपोर्ट

प्रथम समिति के प्रतिवेदन को स्वीकारार्थ पेश करते हुए श्री तख्तमल जैन ने कहा : मेरी समिति ने विषय सं० २ तथा ५ पर विचार किया जिनका संबंध पशु-पालकों में उन्नत पशु-पालन तरीकों के अपनाने के लिए आवश्यक उत्साह पैदा करना व गोसंवर्धन सप्ताह के कार्यक्रम का पर्यवेक्षण था । विमर्ष करते हुए समिति ने महसूस किया कि पशु-पालकों में उन्नत पशु-पालन तरीके अपनाने के लिए कई माध्यमों से उत्साह पैदा किया जा सकता है, जैसे कि प्रदर्शनी, शिक्षा, प्रेरणा आदि द्वारा; ग्राम-स्तर पर पशु-पालकों के उपयुक्त संगठनों का विकास करके, गोसंवर्धन और दूध-उत्पादन को, ग्रामीण और लघु उद्योगों की भांति, राज्यों द्वारा सहायता दिलाकर। समिति ने इस बात पर भी जोर दिया कि किसानों तथा पशुपालकों द्वारा अपनाये जाने के लिए सुझाये गए उन्नत तरीके ऐसे होने चाहिए जो उनके आर्थिक साधनों के अनुकूल हों, अन्यथा वे हतोत्साह हो जायेंगे ।

जहां तक गोसंबर्धन सप्ताह का सवाल है, श्री तख्तमल जैन ने कहा, समिति ने यह महसूस किया है कि हर साल कार्य के किन्हीं भिन्न-भिन्न महत्वपूर्ण पहलुओं पर जोर देना अधिक लाभदायक होगा । राज्य, जिला तथा ग्राम स्तर पर गोसंवर्धन समारोह समितियां बनाकर समारोह में पंचायतों, गोशाला-पिंजरापोल-पंचों, सहकारी समितियों तथा अन्य विभागों से अधिकाधिक सहयोग प्राप्त करना चाहिए । समिति का यह भी विचार है कि पशु-खाद्यों के बीजों तथा पौधों का वितरण बुवाई के समय होना चाहिए; न कि अनिवार्यतः गोसंवर्धन सप्ताह के दौरान के बीच ही ।

इसके पश्चात् अध्यक्ष ने सदस्यों से रिपोर्ट पर क्रमशः अपने-अपने विचार प्रकट करने के लिए अनुरोध किया ।

श्री धर्मलाल सिंह (बिहार) : इस वर्ष गोसंवर्धन सप्ताह समारोह २१ से २८ अक्तूबर तक मनाया जाना चाहिए ।

श्री बी० एन० हांडा (राजस्थान) : समिति की सिफारिशें दीर्घकालीन हैं । मेरा सुझाव है कि भिन्न-भिन्न राज्यों में पशु-पालन के लिए क्षेत्र निर्धारित कर दिए जायें ; राजस्थान के बंजर क्षेत्रों में पशु-पालन विकास पर, तथा अर्ध बंजर और भारी वर्षा वाले क्षेत्रों में मिली-जुली खेती पर मुख्य रूप से जोर दिया गया है । राजस्थान में पशुपालकों को पशु पालक संगठन बनाने में सहायता दी जा रही है । इनमें से हर संगठन को ५००० रु० तक का कर्ज दिया जाता है । अभी तक ६०० पशु पालकों को सहायता दी जा चुकी है तथा ५०० अन्य पालकों को सहायता देने का विचार है । वास्तविक पशु-पालकों को कृषि क्षेत्रों के आकार की सीमा के संबंध में भी कुछ रियायतें दी गई हैं ।

डा० कोठावाला (मैसूर) : पशु-पालकों में उन्नत पशु पालन तरीके अपनाने के हेतु उत्साह पैदा करने के लिए

यह आवश्यक है कि उन्हें पशुओं तथा दूध आदि के बदले में लाभदायक मूल्य प्राप्त हों । मेरा यह भी सुझाव है कि गो-संवर्धन सप्ताह समारोहों में स्त्रियों का सहयोग प्राप्त किया जाय ।

श्री जे० एन० मान्कर (महाराष्ट्र) ने सुझाया : गांवों में चरागाहों को उन्नत करने के साथ-साथ एक और योजना अपना ली जाये जिसके द्वारा, थाना जिले में पालघर इलाके की भांति, घास के मैदानों की उन्नति की जाये ।

श्री सुरभाई (गुजरात) : यायावर पशु-पालकों के बच्चों को उपयुक्त गोशालाओं में ठहरने और पढ़ने-लिखने की सुविधाओं की व्यवस्था होनी चाहिए ।

श्री ब्रह्मदत्त भार्गव (राजस्थान) : जंगलों में प्राप्त होने वाले अतिरिक्त घास का उचित संग्रह किया जाये तथा इसके कम दर पर परिवहन की भी व्यवस्था होनी चाहिए ।

श्री एस० आर० रेड्डी (मैसूर) : दूध का मूल्य निर्धारित करते समय उसके उत्पादन-मूल्य पर ध्यान नहीं दिया जाता, जब कि यह आवश्यक है ।

श्री य० म० पारनेकर (कृषि गोसेवा समिति) : केवल अर्थलाभ ही सब कुछ नहीं । पशु-पालकों में अच्छे पशु प्रजनन की चाह पैदा करना भी उतना ही आवश्यक है ।

श्री पी० ए० महात्रे (महाराष्ट्र) ने सुझाव दिया कि गाय का दूध लोकप्रिय बनाने के लिए प्रचार आवश्यक है ।

श्री तख्तमल जैन ने जवाब में उपयोगी सुझावों के लिए प्रतिनिधियों को धन्यवाद दिया । उन्होंने कहा, इनमें से अधिकांश सुझावों पर समिति विचार कर चुकी है हालांकि रिपोर्ट में इन पर पर्याप्त प्रकाश नहीं डाला गया है ।

उपयुक्त सिफारिशें अपनाने के बाद रिपोर्ट स्वीकार कर ली गई ।

द्वितीय समिति की रिपोर्ट

पंडित ठाकुरदास भार्गव (संसद-सदस्य) ने द्वितीय समिति की रिपोर्ट पेश की । इस समिति ने गोशाला-पिंजरापोल संघों तथा राज्य गोसंवर्धन परिषदों के कार्य पर विचार किया था । भार्गव जी ने कहा : जन-सहयोग द्वारा गोसंवर्धन के लिए ये दोनों संगठन उपयोगी हैं पर अपने सीमित साधनों के कारण ये अभी तक कोई महत्वपूर्ण योग नहीं दे सके हैं । इसलिए समिति ने गोशाला-पिंजरापोल संघों के संबंध में सिफारिश की है कि उनके वित्तीय साधन बढ़ाये जायें ताकि वे संस्थाओं को अधिकाधिक सहायता प्रदान कर सकें । विभिन्न संस्थाओं की दैनिक समस्याओं की देखरेख के लिए उन्हें अधिक तकनीकी कर्मचारी नियुक्त करने चाहिए और इस हेतु गोशाला विकास योजना को अधिक सहायता मिलनी चाहिए । जहां तक राज्य गोसंवर्धन परिषदों का संबंध है वे मुख्य रूप से सलाहकारी संगठनों के रूप में काम करती हैं । सभी हितों के प्रतिनिधित्व के लिए उनका विकास होना चाहिए तथा राज्य भर में गोसंवर्धन कार्य के उचित तालमेल पैदा करने के लिए उन्हें उचित आर्थिक तथा कर्मचारियों की सहायता मिलनी चाहिए ।

श्री एस० आर० रेड्डी, एम० पी० (मैसूर) : इन संगठनों के कार्य सुनिश्चित होने चाहिए ताकि वे उनका उपयोग और अधिक अच्छे ढंग से कर सकें ।

श्री ब्रह्मदत्त भार्गव (राजस्थान) ने सुझाया कि संघों को सभी गोशालाओं पिंजरापोलों को अपना सदस्य बनाना चाहिए तथा राज्यों में गोशाला विकास के लिए अतिरिक्त कर्मचारी नियुक्त होने चाहिए ।

श्री जे० एन० मान्कर (महाराष्ट्र) : गोशालाओं को संघ के जरिये अनुदान सहायता दी जानी चाहिए ।

श्री कृष्णचन्द (उप-प्रधान, केन्द्रीय गोसंवर्धन परिषद) : गोसंवर्धन का कार्य बड़े पैमाने पर और तेजी के साथ होना चाहिए । राज्य संगठनों का एक ओर राज्य सरकारों तथा केन्द्रीय गोसंवर्धन परिषद के साथ, तथा दूसरी ओर अन्य संस्थाओं के साथ संबंध होना चाहिए ।

श्री कोठावाला : सभी गोशालाओं का कार्य एक जैसा होना वांछनीय है ।

डा० एम० डी० पटेल (गुजरात) ने कहा : गोशालाएं आम तौर से अच्छा काम कर रही है; हालांकि थोड़ी-सी ऐसी भी हैं जिनका काम पूर्णतः सन्तोषजनक नहीं है । मेरा सुझाव है कि इनका सहायक पशु प्रजनन तथा सांड उत्पादन केन्द्रों के रूप में विकास किया जाना चाहिए ।

श्री आर० एन० खंडेलवाल (उत्तर प्रदेश) : गोशालाओं को संघ द्वारा सहायता दी जानी चाहिए।

पंडित ठाकुरदास भार्गव ने प्रत्युत्तर में प्रतिनिधियों को उपयोगी सुझावों के लिए धन्यवाद देते हुए कहा : गोशाला संघों के विषय में यह सिफारिश कि उन्हें सारी गोशालाओं को संबद्ध करने का प्रयत्न करना चाहिए, स्वीकार हो जानी चाहिए । गोसंवर्धन परिषदों के विषय में यह सिफारिश भी कि उन्हें अपने राज्यों में गोसंवर्धन कार्य में तालमेल रखना चाहिए स्वीकार कर ली गई।

तृतीय समिति की रिपोर्ट

सरदार दातारसिंह ने तृतीय समिति की रिपोर्ट पेश की । इस समिति ने निम्न विषयों पर विचार किया था : प्रजनन क्षेत्रों में अच्छी नस्ल वाले पशुओं के संरक्षण के तरीके तथा साधन, खंड तथा जिला स्तर से विशेषकर गहन पशु विकास कार्य के क्षेत्रों से अनुत्पादक पशुओं के एकत्रीकरण तथा विलगीकरण के लिए आवश्यक उपाय तथा संगठन, आवारा और जंगली पशुओं की धरपकड़ के लिए विशेषकर उन राज्यों में जहां इनकी समस्या विकट है आवश्यक उपाय तथा संगठन, और गोसदन कार्य, मृत पशुओं का उपयोग तथा जंगली आवारा पशुओं को पकड़ने की योजना आदि । उन्होंने कहा : समिति ने उसे सुपर्द विषयों के महत्व को भलीभांति समझा । हालांकि रिपोर्ट में बहुत ही सीधे-साधे सुझाव दिए गए हैं, वे सहायक सिद्ध होंगे । इन समस्याओं के रूप में प्राप्त अनुभव के आधार पर अतिरिक्त उचित उपाय भी अपनाये जा सकेंगे । गोसदन योजना ने अधिक प्रगति नहीं की क्योंकि विशेषज्ञों के दिमाग में इसके संबंध में संदेह है । मेरे ख्याल में गोसदन योजना सफल बनाई जा सकती है । चर्मालय गोसदन का आवश्यक भाग है । परिषद एक ऐसी छोटी-सी उपसमिति बनाने की वांछनीयता पर विचार करे जो घूम-फिर कर गोसदनों का अध्ययन करे।

श्री जे० एन० मान्कर : आवारा पशुओं की समस्या को देखते हुए और भी गोसदनों का होना जरूरी है।

श्री एच० बी० शाही : अच्छी गायों के लिए किसानों को सहायता देकर उनमें स्वस्थ प्रतिस्पर्धा पैदा करना जरूरी है । जनसेवकों को गोसदनों को लोकप्रिय बनाना चाहिए ।

श्री बी० एन० हांडा : गैर सरकारी गोसदनों को तदर्थ प्राप्त २०००) का अनुदान तथा १८) प्रति पशु प्रतिवर्ष गुजारे की सहायता पर्याप्त नहीं । ये बढ़ाकर क्रमशः ५०००) तथा ३६) कर दी जानी चाहिए।

श्री लक्ष्मी सहाय (पशुपालन आयुक्त) ने कहा : पंजाब, आंध्र प्रदेश और कुछ दूसरे इलाकों से अच्छे पशुओं के बाहर जाने के कारण अच्छे पशु कम हो रहे हैं जिससे स्थिति गम्भीर हो गई है । पंजाब में केवल रोहतक और हिसार से प्रतिवर्ष एक लाख पशु बाहर भेजे जाते हैं । इन इलाकों में गहन गोसंवर्धन कार्य हाथ में लेना आवश्यक है । अच्छे पशुओं को सहायता दी जानी चाहिए तथा दूध का अनुलेखन आरंभ होना चाहिए । जहां तक गोसदनों का सवाल है, पशु पालन शाखा (एनीमल हस्बेंड्री विंग) ने अपनी गत मीटिंग में गैर सरकारी संगठनों द्वारा और अधिक गोसदनों के खोले जाने की सिफारिश की थी ।

श्री कोठावाला : उच्च किस्म के पशुओं की कमी की समस्या बढ़िया दुधारू पशुओं के निर्यात के कारण पैदा हो गई है । हरियाना, गीर और एक दो दूसरी नस्लों पर इसका असर पड़ा है । अच्छे पशुओं की कमी के कारण भैंस को एक तरह का प्रोत्साहन मिलता है । अच्छे प्रजनन-पशुओं के रखने के लिए राष्ट्रीय फार्म की स्थापना तथा महत्वपूर्ण नस्लों के संबंध में प्रजनन नीति निर्धारित करने के लिए एक सूची तैयार होनी चाहिए । जहां तक आवारा पशुओं का संबंध है हमें इस बात पर ध्यान देना चाहिए कि ऐसे पशु उन इलाकों में न भेजे जायें जहां पहले ही पशुओं की निर्धारित नस्लें हैं ।

डॉ०एम०डी०पटेल: जहां भी दुग्ध संग्रह संगठित अवस्था में है वहां गाय को प्रोत्साहन देना चाहिए । आनन्द के इलाके में, जहां बढ़िया कांकरेज नस्ल का विकास किया गया है, राज्य सरकार का विचार एक ऐसी योजना चालू करने का है जिसके अधीन १०-१५ प्रतिशत भैंसों का स्थान गायें ले लें। इस कार्यक्रम को उचित आर्थिक सहायता मिलनी चाहिए।

श्री शिवशंकर रावल (मध्यप्रदेश) : गोसदन महत्वपूर्ण योजना है । किन्तु इसकी सफलता के लिए पशुओं के संग्रह और परिवहन की व्यवस्था होनी चाहिए, क्योंकि कोई भी किसान १०-१५ मील चल कर अपने पशुओं को गोसदन में दाखिल कराने को तैयार नहीं ।

श्री राधा कृष्ण बजाज (कृषि गोसेवा समिति) : सभी नगर दूध सप्लाई योजनाओं में यह व्यवस्था होनी चाहिए कि उसमें कम से कम २५ प्रतिशत गायें हों।

श्री एल० एन० मेहरोत्रा (पंजाब) : अभी पंजाब से काफी संख्या में बछड़ों सहित पशु बम्बई-कलकत्ता भेजे जाते हैं। उन्होंने सुझाया कि निर्यात केवल प्रजनन के लिए होना चाहिए, अथवा यह कार्य सरकारों के स्तर पर होना चाहिए।

सरदार दातारसिंह ने प्रतिनिधियों को सुझावों के लिए धन्यवाद देते हुए कहा : पशुओं के निर्यात पर कर बढ़ाने की की एक और सिफारिश होनी चाहिए। कर से प्राप्त धन का उपयोग पशु-विकास तथा प्रजनन क्षेत्रों में अधिक दूध उत्पादकों के बनाये रखने में सहायता देने के लिए होना चाहिए।

चतुर्थ समिति की रिपोर्ट

श्री एच० बी० शाही ने समिति की रिपोर्ट पेश की। इस समिति ने इन विषयों पर विचार किया : खंड स्तर पर उपयुक्त पशु पालक संगठनों का स्वरूप तथा इनकी स्थापना के लिए आवश्यक कदम, राष्ट्रीय स्तर पर दूध-अनुलेखन को लोकप्रिय बनाने की वांछनीयता, तथा गांवों के आम चरागाहों का नियंत्रण तथा उनके उचित प्रबन्ध से संबंधित समस्याएं। उन्होंने कहा : समिति ने अनुभव किया है कि सुसंगठित पशु प्रजनन में अन्य उन्नत देशों की तुलना में कुछ पिछड़े हुए हैं और इसलिए हमें यह कार्य क्रम से लेना होगा। खंड स्तर के लिए संगठन के बारे में समिति ने सुझाव दिया कि शुरू में पंचायतों के जरिये संबंधित कार्यों के लिए पशु प्रजनन संस्थाएं बनाई जावें। समिति ने दूध के रिकार्ड रखे जाने के बारे में सिफारिश की है कि यह कार्य शुरू में उन इलाकों में चालू किया जाये जहां मुख्य ग्राम योजना चालू है और जहां हाल में दूध सहकारी समितियां क्रियाशील हैं। धीरे-धीरे यह योजना उन सारे इलाकों में चालू की जानी चाहिए जहां मान्य पशु नस्लें मौजूद हैं। ग्रामीण चरागाहों के बारे में समिति ने सिफारिश की है कि उन पर पंचायतों का नियंत्रण होना उचित है और जहां इलाके छोटे हों उनका उपयोग चलने-फिरने के लिए जारी रखा जाये।

श्री जे० एन० मान्कर : खंड स्तर पर गोसंवर्धन कार्य पशु पालक संस्थाओं के जरिए संगठित होना चाहिए।

श्री आर० एल० खंडेलवाल : दुग्ध अभिलेखन पशुविकास की नींव है, और कई गोशालाएं नियमित रूप से यह काम चला रही हैं।

श्री बी० एम० पटेल : इस कार्य को लोकप्रिय बनाने और गांवों के चरागाहों के अच्छे उपयोग के लिए बड़े पैमाने पर प्रदर्शन आवश्यक हैं।

इसके बाद समिति की रिपोर्ट स्वीकृत हुई।

पंचम समिति की रिपोर्ट

श्री बी० एन० हांडा ने पंचम समिति की रिपोर्ट पेश करते हुए कहा : समिति ने गोशाला विकास, अखिल भारतीय दुग्ध उत्पादन प्रतियोगिता, पशु खाद्य तथा चारे की उपज बढ़ाने, घुमन्तू पशुपालक, नगरों-कस्बों से दुधारू पशुओं और बछड़ों को सुरक्षित रखने की योजनाओं पर विचार किया। उन्होंने कहा : समिति के विचार में ये योजनाएं बड़े उपयोग की हैं किन्तु इनका विस्तार जरूरी है ताकि गोसंवर्धन कार्य की प्रगति हो।

जे० एन० मान्कर : मेरे खयाल में इस समय बहुत-सी ऐसी गोशालाएं हैं जो १००० मन और इससे भी अधिक दूध का उत्पादन करती हैं। इसलिए दूध-उत्पादन के आधार पर उन्हें सहायता देने से शायद मक्सद पूरी तरह हल न हो। गोशाला विकास योजना के अधीन गोशाला को उसकी किस्म के अनुसार सहायता दी जानी चाहिए और इसके लिए अच्छा हो गोशाला विकास एक्ट के आधार पर कानून बनाया जाये।

डा० पी० भट्टाचार्य पशुविकास सलाहकार ने विभिन्न योजनाओं को समझाया। उन्होंने यह भी बताया कि तीसरी पंचवर्षीय योजना के अधीन कौन-कौन-से सुझाव हैं।

श्री एल० एच० मदान (आंध्र प्रदेश) ने इस बात पर जोर दिया कि यायावर (घुमन्तू) पशुपालकों को सहायता दी जानी चाहिए।

श्री कृष्णचन्द : तीसरी योजना के सुझाव अभी भी विचाराधीन हैं।

श्री कोठावाला : यायावर पशुपालक कई कठिनाइयों के बीच काम कर रहे हैं। उन्होंने सुझाव दिया कि इनकी समस्या पर विचार करने के लिए एक स्थायी समिति बनाई जाये।

श्री पी० एन० महात्रे : गोशालाएं श्रम कानून तथा ऐसे ही अन्य कानूनों से मुक्त होनी चाहिए।

श्री ब्रह्मदत्त भार्गव : तीसरी योजना में विकास के लिए ५०० गोशालाएं चुनी जानी चाहिए और घुमन्तू पशु-पालकों के लिए ऐसी परिस्थितियां कायम होनी चाहिए जिस से कि वे बस जायें और थोड़े समय बाद पेशा भी नहीं छोड़ें।

श्री हरबंससिंह : उन गोशालाओं को जो आर्थिक सहायता का सदुपयोग कर सकें अधिक सहायता दी जानी चाहिए। बिनौले के बारे में जो सिफारिश है वह भी ठीक-ठीक शब्दों में रखी जानी चाहिए।

श्री एस० एस० चावला (एन० डी० आर० आई०) : गोशालाओं को दूध-उत्पादन और पशु औसत के आधार पर अनुदान मिलना चाहिए। सरकारी फार्मों के सिंधी, साहीवाल, थारपारकर जैसी नस्लों के अतिरिक्त पशु, अच्छा हो, गोशालाओं को दे दिये जायें।

श्री शिवशंकर रावल : गोशाला प्रशिक्षण में समझौते की शर्तें आसान होनी चाहिए।

टी० पी० शाह (गुजरात) : गोशालाओं को प्राप्त सहायता के बारे में सरकार द्वारा मान्य औडीटरों के प्रमाण-पत्र भी स्वीकृत होने चाहिए।

निष्कर्ष

वाद-विवाद के निष्कर्ष के रूप में अध्यक्ष ने कहा : गोसंवर्धन की समस्याओं के प्रति इस सेमीनार ने जो उत्साह और व्यवहारिक दृष्टिकोण दिखाया है उससे स्पष्ट है कि गोधन के शीघ्रतातिशीघ्र विकास की आवश्यकता है। इस विषय में लोगों में दो रायें नहीं। गाय वनस्पति, प्राणी और मानव विश्वों के बीच की ऐसी श्रृंखला है जिसके माध्यम से प्रकृति में सन्तुलन कायम है। गोसंवर्धन महत्वपूर्ण कार्य है और गाय को आर्थिक दृष्टि से लाभदायी बनाकर ही यह संपन्न किया जा सकता है। इसलिए यह आवश्यक है कि तीसरी योजना में एक सोचा-समझा कार्यक्रम तैयार किया जाये। इस कार्यक्रम में चुने हुए क्षेत्रों में निम्न आधार पर गहन कार्य होना चाहिए :—

(१) पंचायतों के जरिये किसानों की भूमि पर संगठित रूप में मिश्रित खेती।

(२) चुने हुए क्षेत्रों में बड़े पशु केन्द्रों और गोशालाओं, तथा गोशालाओं एवं पशुपालक के बीच श्रृंखला स्थापित कर नस्ल सुधार करना और सभी अवांछनीय नर गोपशुओं का बधिया दिया जाना।

(३) चारा उत्पादन बढ़ाने के कार्यक्रम को अपना कर तथा उपलब्ध पशु-खाद्य-साधनों को सुरक्षित रख और उनका पूर्ण उपयोग कर पशुओं के आहार के स्तर में उन्नति।

(४) गहन क्षेत्रों के कर्मचारियों के लिए उचित पशु-पालक संस्थाओं की स्थापना।

(५) प्रदर्शनियों का संगठन, गोसंवर्धन पर शिक्षात्मक साहित्य का वितरण आदि, ताकि गो के विकास के लिए भावना के साथ विज्ञान का सामंजस्य स्थापित किया जा सके।

श्री ढेबर ने कहा ऐसा कार्यक्रम आरम्भ करने के लिए गोसंवर्धन संबंधी निम्न नीति उचित होगी :—

(अ) जहां गाय पहले से ही संगठित है वहां हमारा उद्देश्य दुग्ध उत्पादन में वृद्धि तथा भारवाही पशुओं के गुण का संरक्षण होना चाहिए, ताकि सर्वांगी पशुओं का विकास किया जा सके।

(आ) जिन इलाकों में भैंस गाय की प्रतिस्पर्धा नहीं करती वहां भैंसों की पहुंच रोकने के लिए कदम उठाने चाहिए।

(इ) जिन इलाकों में गाय-भैंस साथ-साथ रह रही हैं वहां सर्वांगी गाय के विकास पर पूरा ध्यान दिया जाये।

(ई) जिन क्षेत्रों में कोई गाय भैंस स्थापित नहीं, वहां इलाके के योग्य अच्छी नस्ल की गाय ले जाई जाये।

उन्होंने कहा : इस कार्य में सहकारी संगठनों तथा पशुपालकों का सक्रिय सहयोग आवश्यक है और केन्द्रीय गोसंवर्धन परिषद को उनमें सहयोग की स्फूर्ति फूंकनी चाहिए। इस कार्यक्रम में भाग लेने की इच्छुक संस्थाओं को अनुदान और कर्ज की व्यवस्था होनी चाहिए।

श्री ढेबर के जाने के बाद पंडित ठाकुरदास भार्गव ने सभा के अध्यक्ष पद से एक प्रस्ताव पेश किया जिसमें उपयुक्त नीति प्रतिपादित की गई थी। प्रस्ताव पेश करते हुए उन्होंने कहा : सेमीनार में हुई चर्चा से यह स्पष्ट हो गया है कि गाय का देश की अर्थ व्यवस्था में मुख्य स्थान है। श्री ढेबर ने अपने बयान में इसे महत्वपूर्ण नेतृत्व दिया है। श्री ढेबर को केन्द्रीय गोसंवर्धन परिषद का अध्यक्ष मनोनीत करने के लिए भारत सरकार भी बधाई की पात्र है। इससे स्पष्ट हो गया है कि भारत सरकार गोसंवर्धन कार्य को कितना महत्व देती है। अध्यक्ष द्वारा प्रस्तुत प्रस्ताव सर्वसम्मति से पास कर दिया गया।

COMMITTEES

COMMITTEE NO. I

1. Shri Takhat Mal Jain — Chairman
1. Shri S. N. Mohan
3. Shri Acharya Abhey Dev
4. Shri Hariram Gutgutia
5. Shri R. S. Misra
6. Shri Visheshwar Prashad
7. Shri Surrabhai Poonabhai Bharwad
8. Shri D. D. Shukla — Repporter

COMMITTEE NO. II

1. Pandit Thakar Dass Bhargava, M.P. — Chairman
2. Shri Brahm Dutt Bhargava
3. Shri P.A. Mahtre
4. Shri A. S. N. Murthy
5. Shri Mukundbhai Trivedi
6. Shri R. D. Mahto
7. Shri N. M. Solanki
8. Shri Raj Roop Tank
9. Shri C. N. Dave — Repporter

COMMITTEE NO. III

1. Shri Datar Singh — Chairman
2. Shri S. R. Reddy, M. P.
3. Dr. P. Bhattacharya
4. Shri S. L. Kak
5. Shri D. L. Singh
6. Shri O. P. Tiwari
7. Shri K. G. Mohindru
8. Shri Manohar Singh
9. Shri K. K. Shukla
10. Shri Harbans Singh — Repporter

COMMITTEE NO. IV

1. Shri H. B. Shahi — Chairman
2. Dr. Z. R Kothawala
3. Dr. M. D. Patel
4. Shri J. R. Patel
5. Shri M. R. Tiwari
6. Dr. B. M. Patel
7. Shri Chhagan Bhai Bharwad
8. Shri K. C. Shukla
9. Shri H. Masiah
10. Shri M. M. Chawla
11. Shri Lochan Dass Madan
12. Shri P. B. Kavi
13. Shri M. S. Desai
14. Shri Shiv Narain
15. Shri S. J. Rayka
16. Shri J. S. Srivastava — Repporter

COMMITTEE NO. V

1. Dr. B. N. Handa — Chairman
2. Shri D. R. Gokhale
3. Shri Raghu Nath Singh
4. Shri R. S. Misra
5. Shri Kanti Prasad Antani
6. Shri A. M. Khan
7. Shri Lakshmi Narain Malhotra
8. Shri M. A. Patel
9. Shri S. P. Moda
10. Shri Ranjit Singh
11. Shri R. P. Sen
12. Shri N. Balasubramaniam
13. Shri B. L. Chhabra
14. Shri S. Krishan Moorty — Repporter

Participants of Seminar

1.	Shri U. N. Dhebar	President, C.C.G.
2.	Shri Krishan Chand, I.C.S.	Vice President, C.C.G.
3.	Shri Datar Singh	Development Adviser and Additional Secretary, Ministry of Home Affairs
4.	Shri L. Sahai	Animal Husbandry Commissioner, Government of India
5.	Shri Takht Mal Jain	Krishi Goseva Samithi
6.	Pt. Thakar Das Bhargava, M.P.,	Member, C.C.G.
7.	Shri Radha Krishan Bajaj	Krishi Goseva Sangh
8.	Shri Kanval Nain Bajaj, M. P.	Krishi Goseva Sangh
9.	Shri S. R. Reddi, M. P.	Mysore.
10.	Shri H. B. Shahi	Dairy Development Adviser to the Government of India
11.	Dr. P. Bhattacharya	Livestock Development Adviser to the Government of India
12.	Shri A. P. Kaushik, I.A.S.,	Deputy Secretary, Rajasthan
13.	Dr. B. N. Handa	Director, Animal Husbandry, Rajasthan
14.	Dr. M. D. Patel	Director, of Agriculture, Gujerat
15.	Dr. Zal R. Kothavalla	Member, C.C.G
16.	Acharya Abhey Dav	—do—
17.	Shri J. N. Mankar	—do—
18.	Shri Brahm Dutt Bhargava	—do—
19.	Shri Dharam Lal Singh	—do—
20.	Shri Shiv Shankar Rawal	—do—
21.	Shri Lochandas H. Madan	—do—
22.	Shri Roshan Lal Khandelwal	—do—
23.	Shri Bishwa Nath	—do—
24.	Shri B. L. Chokhani	—do—
25.	Shri P. A. Mahtre	Federation of Gaushalas, Maharashtra
26	Shri Shanti Lal Gupta	Federation of Gaushalas,Uttar Pradesh
27.	Shri Lakshmi Narain Malhotra	Federation of Gaushalas, Punjab
28.	Shri A. S. H. Murthy	Federation of Gaushalas, Andhra Pradesh
29.	Shri Kanti Prasad C. Antani	Federation of Gaushalas, Gujerat
30.	Shri Hariram Gutgutia	Federation of Gaushalas, Bihar
31.	Shri Rajroop Tank	Federation of Gaushalas, Rajasthan
32.	Shri Shiv Prasad Moda	Federation of Gaushalas, Orissa
33.	Sardar Harbans Singh	Animal Husbandry Specialist, Directorate of Extension
34.	Shri S. N. Mohan	Deputy Livestock Adviser, I.C.A.R.
35.	Shri J. S. Srivastava	Senior Research Officer, Planning Commission
36.	Shri D. D. Shukla	Dy. D.A.H. Madhya Pradesh
37.	Shri S. L. Kak	Dy. D.A.H. Jammu & Kashmir
38.	Shri Manohar Singh	Assistant Director, Delhi
39.	Dr. B. M. Patel	Regional Nutritional Officer, Agriculture Institute, Anand
40.	Dr. J. R. Patel	Professor, Agriculture Institute, Anand
41.	Shri B. L. Chhabra	Gaushala Development Officer, Rajasthan
42.	Shri N. M. Solanki	Gaushala Development Officer, Gujerat
43.	Shri R. D. Mahto	Gaushala Development Officer, Bihar
44.	Shri R. S. Misra	Gaushala Development Officer, Uttar Pradhes
45.	Shri Raghu Nath Singh	Gaushala Development Officer, Punjab

(Continued on Cover III)

(*Continued from page 48*)

46.	Shri S. Krishna Murthy	Asstt. Livestock Officer, New Delhi
47.	Shri K.G. Mohindru	—do—
48.	Shri O. P. Tewary	Officer-in-charge, Wild Cattle Catching Scheme
49.	Shri C. N. Dave	Technical Officer, C.C.G.
50.	Shri M. M. Chawla	Key Village Officer, N.D.R.I. Karnal
51.	Shri H. Masih	Lecturer Dairy Husbandry, N.D.R.I., Karnal
52.	Shri R. M. Tiwari	—do—
53.	Shri Ranjit Singh	Farm Suptd. N.D.R.I. Bangalore
54.	Shri N. Balasubramaniam	Gaushala V.A.S. Madras
55.	Shri R. P. Sen	Key Village Officer, Tripura
56.	Shri G. S. Puri	Director, Central Botanical Husbandry, Allahabad
57.	Shri D. R. Gokhale	Assistant Cattle Development Officer, Poona
58.	Shri Mukundbhai S. Trivedi	Harijan Ashram Ahmedabad Gujerat Goseva Sangh, Gujerat
59.	Shri Surabhai Poonabhai Bharwad	Nava Vadaj, Ahmedabad-13
60.	Shri Navalbhai Shah	Gundi, P. O. Bhurkhi Distt. Ahmedabad
61.	Shri Chhagan Bhai R. Bharwad	Bavla, Taluka Dholka, Distt. Ahmedabad
62.	Shri Ismail Bhai Nagori	Taravada Via, Amreli
63.	Shri Thakarbhai P. Shah	Visavardhan Gaushala, Distt. Junagadh
64.	Shri Chimanbhai Amin	Congress House, Barkol Farm, Baroda
65.	Shri Y. M. Parnerkar	Krishi Goseva Samiti
66.	Shri Badri Narain Sodani	Krishi Gosewa Sangh, Rajasthan
67.	Shri A. M. Khan	Special Officer, Nomadic Cattle breeders scheme, Rajasthan
68.	Shri M. H. Patel	Special Officer, Rabari-Bharwad Breeders scheme, Gujerat
69.	Shri K. C. Shukla	Lok Bharti, Sanosara
70.	Shri Ram Awtar Aggarwal	Rajasthan Federation
71.	Shri Chhagan Lal N. Joshi	Krishi Goseva Samiti
72.	Shri Rameshwar Dayal Sharma	
73.	Shri Durgadan	Deputy Director of Animal Husbandry, Rajasthan
74.	Shri D. R. Bajaj	Deputy Director of Animal Husbandry, Rajasthan
75.	Shri Dhanpati Sharma	Gaushala Assistant, Hissar (Punjab)
76.	Shri H. J. Makhijani	Secretary, C.C.G.
77.	Shri M. S. Desai	Goseva Sangh, Ahmedabad
78.	Shri P. D. Kavi	Gopalak Chhatral Danduka, Distt. Ahmedabad, Gujerat.

A photographic exhibition depicting the various cattle development activities in general and Council's activities in particular was put up at the Rajputana Club at Mount Abu on the 20th of June, 1960 at the time of inauguration of the Second Gosamvardhana Seminar. The exhibition had on show half a dozen attractive panels depicting important breeds of cattle in India, All-India Milk Yield Competitions, Gosamvardhana Week Celebrations, Gaushalas and Pinjrapoles, and Gosamvardhana Publications. Besides, charts illustrating proper management o fcattle, control of diseases, and importance of cow's milk and posters issued by the Central Council of Gosamvardhana on the occasion of Gosamvardhana Celebrations were also displayed in the exhibition. Large size photographs of local Rajasthan breeds of cattle and nutritious fodder crops added charm to the exhibition. About 200 people visited the exhibition and appreciated the exhibits on show.

Regd. No. D. 817.

Practical helps for preventing

LIVESTOCK LOSSES

Experience has proven that certain practices greatly reduce the risk of loss in handling livestock.

Every effort is made to merit the continued confidence and patronage of our many friends in the livestock industry. Our constant aim is to supply dependable products of high standard quality at the lowest consistent prices and with prompt and courteous service.

You may rely implicitly upon any merchandise purchased from our company. Feel free to write us for items that are of interest to you.

All deliveries are subject to availability of stock.

We offer all that is best and latest in **INSTRUMENTS, APPLIANCES AND EQUIPMENTS** for use in **VETERINARY SURGERY, OBSTETRICS GYNAECOLOGY, ARTIFICIAL INSEMINATION** and **POULTRY HUSBANDRY**.

CIRUGIA DE LUX PRIVATE LTD.,

Head Office :
**24, Chowringhee Road,
CALCUTTA-13**

TELEPHONE : 23—5552

Branch Office :
**Bombay Mutual Annexe Bldgs.,
IV Floor, Room No. 34,
17 Gunbow Street,
(Fort) BOMBAY-1**

TELEPHONE : 26—3802

GRAM : "SURGIQUIP"

Printed and published by H. J. Makhijani, Secretary, Central Council of Gosamvardhana, New Delhi at The Zodiac Press, Tilak Marg, Delhi-6.