

of pests, diseases and weeds in ratoon cane, the role of agricultural chemicals detailed water requirement and soil moisture conservation studies, for the benefit of farmers in the State; and

(b) in what other ways the I.C.A.R. have made endeavour to serve the farmers and the sugar industry in regard thereto?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI R. V. SWAMINATHAN): (a) Yes, Sir. The Indian Council of Agricultural Research is alive to the needs of Karnataka State by way of sugarcane research support. Some of the important research findings for improving productivity of cane crop in the State are given below:

Varietal Programme: Co. 62175 a variety superior to Co. 419 in yield and H. 2045 a non flowering cane with little loss in tonnage and quality with longer field life have been released.

Pests, Disease and Weed Management: To reduce smut incidence the University of Agricultural Sciences, Bangalore has undertaken on the recommendation of Indian Council of Agricultural Research Foundation seed production through heat therapy. Chemical weed control through use of 2-4-D (1.0 Kg/ha) or Sinazine (1.5 kg/ha) has been found to be successful in the state trials. Both of these have special significance in increasing ratoon productivity.

Role of Agricultural Chemicals: Besides herbicides, use of Reglone, at the rate of 0.54 kg/ha, in Chemical control of flowering in varieties like Co. 419 has been demonstrated to be successful.

Fertilisers and ratoon productivity: Addition of potash has been found to increase productivity of ratoon crop in red soils.

Water management: State Government of Karnataka have already made

detailed recommendations on soil-wise irrigation schedules to conserve soil moisture and to take best advantage of the soil water reserves. A special research programme on reaction of varieties to water stress has been taken up by the Indian Council of Agricultural Research.

(b) Besides the continuing research programme under the Coordinated Sugarcane Research Project and State Research Stations, the Indian Council of Agricultural Research have also taken up ad-hoc programme in Karnataka State. The Indian Council of Agricultural Research is also harnessing the resources of the sugar Industry in the Karnataka State to generate useful recommendations and other information. For example M/s Somaiya Sugar Works, M/s Mysore Sugar Co., Mandya and M/s Paudavapura Sahakari Sakkare Karkhana, Paudavapura are collaborating with the Indian Council of Agricultural Research in finding out varietal mix for extended duration of crusing to ensure higher recoveries in factories.

राजस्थान में बेघरबार

5857. श्री बालतराम सारण: क्या निर्माण और आवास मंत्री यह बताते की कृपा करेंगे कि:

(क) देश के ग्रामीण क्षेत्रों और राजस्थान में कुल कितने बेघरबार परिवार हैं ;

(ख) क्या सरकार के पास देश के ग्रामीण क्षेत्रों में बेघरबार परिवारों की आवास समस्या हल करने के लिए कोई समयबद्ध कार्यक्रम है ;

(ग) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है और इस समस्या को कब तक हल कर लिए जाने की संभावना है ; और

(घ) इस पर अब तक कितना व्यय हुआ है और कितने परिवारों को आवास सुविधाएं दी गई हैं ?

निर्माण और आवास मंत्री (श्री पी. सी. सेठी) : (क) राज्य सरकारों और योजना आयोग द्वारा लगाये गए अनुमान के अनुसार, देश के ग्रामीण क्षेत्रों में लगभग 11.9 लाख और राजस्थान में 8,54,023 परिवार भूमिहीन हैं।

(ख) और (ग). ग्रामीण भूमिहीन मजदूरों के लिए वास स्थल व भूपाई निर्माण योजना का कार्यान्वयन राज्य सरकारों द्वारा संशोधित न्यूनतम आवश्यकता कार्यक्रम के अंग के रूप में किया जाता है। योजना से प्रति परिवार 500 रुपये की सहायता उन परिवारों को दी जाती है जिन्हें मकान की जगह पहले ही आवंटित की गई हो और 750 रुपये प्रति परिवार उन परिवारों को भी दी जाती है जिन्हें अभी वास स्थल भी दिया जाना है। यह सहायता मकान की जगह, सम्पर्क मार्ग, 30 से 40 परिवारों के समूह के लिए एक कुआ और निर्माण सामग्री की लागत के लिए दी जाती है। श्रमिकों का सारा खर्च लाभ भागियों के द्वारा दिया जाता है। पता लगाये गये सभी भूमिहीन परिवारों का 1980-85 पंचवर्षीय योजना अवधि के दौरान इस कार्यक्रम के द्वारा भूमि दिये जाने की सम्भावनाओं पर विचार किया जा रहा है। यद्यपि नयी योजना को अभी तक अन्तिम रूप नहीं दिया गया है।

(घ) अभी तक 18 राज्यों और 6 संघ राज्य क्षेत्रों में 77,72,447 भूमिहीन मजदूर परिवारों को मकान की जगह दी जा चुकी है। 7 राज्यों और 4 संघ राज्य क्षेत्रों से प्राप्त रिपोर्ट के अनुसार, व्यक्तियों के अपने प्रयास और सरकारी प्रयास से 7,59,446 मकान/भूपाइयां पहले ही निर्मित की जा चुकी हैं।

1978-79 से पूर्व योजना में केवल वास स्थल आवंटित किए जाने का लक्ष्य था। उन पर मकान निर्माण के लिए सहायता राज्य सरकारों के किसी अन्य कार्यक्रम से प्रप्ति की जाती थी। जैसे कि ऊपर दिखाया गया है। 1978-79 से योजना का यह क्षेत्र मकान/भूपाई निर्माण की सहायता देने तक विस्तृत कर दिया गया है। तब से योजना

को दिया गया वित्तीय परिव्यय निम्न-लिखित है:-

1978-79	(वास्तविक)-21.80 करोड़ रुपये
1979-80	(संशोधित परिव्यय)- 52.24 करोड़ रुपये
1980-81 (परिव्यय)	49.575 करोड़ रुपये

Optimum utilisation of Agricultural Land with Surface Irrigation

5858. SHRI S. M. KRISHNA: Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) whether a programme for the optimum utilisation of agricultural land with surface irrigation facilities is being undertaken; and

(b) if so, the cost of the scheme?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI R. V. SWAMINATHAN): (a) Yes, Sir. Command Area Development Programme has been taken up in 76 major and medium irrigation projects having an ultimate irrigation potential of 15 million hectares

(b) For the five-year period 1978-83, an outlay of Rs. 275 crores under Central Sector and Rs. 283.0 crores under State Sector has been provided. Rs. 110 crores are expected to be provided from institutional sources.

Strength of Extra-Departmental Staff

5859. SHRI NARAYAN CHOUBEY: Will the Minister of COMMUNICATIONS be pleased to state:

(a) the total number of staff in the P & T Department as on 30th June, 1980;

(b) the total number of extra departmental staff in the P&T department as on 30th June, 1980; and