

(i) restricting the concession during 1993-94 to indigenous production only.

(ii) reduction in railway freight in respect of raw material such as phosphatic Acid, Rock Phosphate etc.

(iii) abolition of customs duty on certain raw materials.

#### **Manufacturing of Drip Irrigation Equipments**

5035. SHRI AHMED MOHMEDBHAI PATEL : Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state :

(a) whether an Ahmedabad-based Industrialist has floated Rs. 525 crores company to manufacture drip irrigation equipments;

(b) whether the project of Narmada Macplast Drip Irrigation system is coming up at Santej village in Kalol taluka of Gujarat;

(c) if so, whether this project is being undertaken with the help of Israel;

(d) whether any concrete proposals in this regard have been worked out; and

(e) if so, by when the drip irrigation equipments will be made available to meet the total demands ?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI ARVIND NETAM) : (a) No such information is available.

(b) Yes, Sir.

(c) No, Sir.

(d) Yes. Technical help to set up the plant is being provided by Central Institute of Plastics Engineering & Technology (CIPET) under the Department of Chemicals and Petrochemicals.

(e) There are over 30 companies existing to meet the total demand.

#### **Production of Pulses**

5036. SHRI V. HANUMANTHA RAO : Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state :

(a) whether FAO has given any advice on the need to increase the production of pulses which forms the poor man's protein requirement;

(b) if so, the reaction of Ministry of Agriculture;

(c) whether Agriculture Ministry will encourage farmers in Andhra Pradesh to take to cultivation of pulses; and

(d) what incentives are being offered for the same ?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI S. KRISHNA KUMAR) : (a) and (b) The Technology Mission on Oilseeds and Pulses in the Ministry of Agriculture has not received such advice.

(c) and (d) To encourage the farmers for higher production Centrally Sponsored National Pulses Development Project (NPDP) is under implementation in 26 states including Andhra Pradesh in which key inputs like production and distribution of seeds, improved farm implements, sprinkler sets, Integrated Pest Management Demonstrations, Dal Processors/Storage bins, Micro-nutrients, Rhizobium Culture/Phosphate solubilizing bacteria etc. are supplied to the farmers on reduced rates. Production Technology is being disseminated through Front Line Demonstrations by the Indian Council of Agriculture Research (ICAR) and general Demonstration by State Department of Agriculture.

The cost of the scheme is being shared by the Govt. of India and State Govt. on 75:25 basis. The Central allocation for Andhra Pradesh during 1993-94 was Rs. 130.00 lakhs which has been raised to Rs. 140.00 lakhs during 1994-95.

#### **Starvation deaths in Pathini Tea Estate**

5037. SHRI SOM PAL :

SHRI SARADA MOHANTY : Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state :

(a) whether Government's attention has been drawn to a report published in the 'Economic Times' of 16th March, 1994 to the effect that 'Nine workers of Pathini'

Tea Estate die on starvation, if so, the details thereof;

(b) whether any enquiry has been ordered in the case;

(c) if so, what are the findings thereof and what action has since been taken thereon; and

(d) if no inquiry has been ordered, the reasons therefor ?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI ARVIND NETAM) : (a) Yes Sir.

(b) to (d) According to the reports received from Government of Assam, 10 persons which include employees of Pathini Tea Estate and their dependents are reported to have died between 22-2-94 and 15-3-94 due to various diseases like TB, Anaemia, Bacillary Dysentery, Cardio Respiratory Failure, Stomach trouble etc. No deaths have taken place to starvation of the workers.

महाराष्ट्र और गुजरात में भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद् के अधीन अनुसंधान केन्द्र

5038. श्री अनन्तराय देवेशकर बने : क्या कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद् के अधीन महाराष्ट्र और गुजरात में कौन-कौन सी अनुसंधान परिषदें, अनुसंधान केन्द्र और अनुसंधान परियोजनाएं स्थापित की गई हैं तथा ये कहाँ-कहाँ स्थापित की गई हैं और उनके क्या-क्या उद्देश्य हैं;

(ख) पिछले तीन वर्षों के दौरान इन केन्द्रों और परियोजनाओं पर किए गए व्यय का अलग-अलग ब्यौरा क्या है; और

(ग) अनुसंधान कार्य का कृषि उत्पादन पर क्या प्रभाव पड़ा है ?

कृषि मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री एस. कृष्ण कुमार) : (क) और (ख) महाराष्ट्र में चल रहे अनुसंधान संस्थान, केन्द्र और अखिल भारतीय समन्वित अनुसंधान प्रायोज-

नाओं के नामों, स्थानों और उन पर किए गए खर्चों का ब्यौरा अनुबंध में दिया गया है। [देखिए परिशिष्ट 170, अनुपत्र संख्या 97] इसके उद्देश्य संलग्न विवरण में दिए गए हैं। (नीचे देखिए)

(ग) अनुसंधान संस्थानों और राज्य कृषि विश्वविद्यालयों में हो रहे अनुसंधानों से साधानों, तिलहनों, कपास और बागानी फसलों की अधिक उपज वाली किस्में विकसित करने में मदद मिली है। इनसे उत्पादन प्रौद्योगिकी का विकास हुआ है जिसके परिणामस्वरूप गेहूँ, चावल, बाजरा, ज्वार, मक्का, धिलहन, कपास, आलू इत्यादि जैसी सभी महत्वपूर्ण फसलों की उपज और उत्पादन में वृद्धि लक्ष्य रही। इन किस्मों और विकसित एक मूल्य कृषि क्रियाओं के प्रभाव से राज्यों में कृषि फसलों के उत्पादन और उत्पादकता में वृद्धि करने में मदद मिली है। राज्यों ने प्रतिकूल मौसम स्थितियों के साथ सामंजस्य के लिए भी उपाय ढूँढ लिए हैं।

विवरण:

संस्थानों और अखिल भारतीय समन्वित प्रायोज-  
नाओं के उद्देश्य

1. संस्थान

(क) फसल पर आधारित :

फसल पर आधारित संस्थान जैसे—केन्द्रीय कपास अनुसंधान संस्थान, नागपुर तथा राष्ट्रीय मूंगफली अनुसंधान केन्द्र, जूनागढ़ के उद्देश्य इस प्रकार हैं :—

(1) नियत फसल पर मौलिक एवं नीतिगत अनुसंधान करना।

(2) फसल के लिए उपयुक्त प्रौद्योगिकी विकसित करना।

(3) सूचना बैंक के रूप में कार्य करना और

(4) परामर्श एवं विशेषज्ञ सेवाएं प्रदान करना।

(ख) बागवानी पर आधारित :