

(c) The feasibility of starting a Fishermen's Welfare Fund is being examined.

Educated Unemployed Persons Registered with Universities

4044. SHRIMATI PRAMILA DAN-DAVATE: Will the Minister of EDUCATION be pleased to state:

(a) whether the number of educated unemployed persons on the register of the Universities has increased during the past two years;

(b) whether the University Grants Commission has given any specific grants to the universities for assessing the usefulness of the education to students in the matter of gaining employment after their completion of education (University); and

(c) if so, the details thereof?

THE MINISTER OF EDUCATION, AND HEALTH AND SOCIAL WELFARE (SHRI B. SHANKARANAND):

(a) The number of job-seekers with University degree (all of whom are not necessarily unemployed) who were on the live registers of Employment Exchanges in the country increased from 11.80 lakhs on 31.12.1977 to 13.19 lakhs on 31.12.1978, and 14.19 lakhs on 31.12.1979.

(b) No, Sir.

(c) Does not arise.

Loan to Aman, Aush Paddy Crop etc. in Tripura

4045. SHRI GADADHAR SAHA: Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) the amount of loss and damage done to Aman, Aush paddy crops jhum cultivation and jute plantation due to a week long carnage in Tripura; and

(b) progress of rehabilitation programme and work for the restoration of agrarian economy of the State?

THE MINISTER OF AGRICULTURE AND RURAL RECONSTRUCTION (SHRI BIRENDRA SINGH RAO):

(a) and (b). The Ministry of Agriculture has not received any report from the State Government regarding damage caused to paddy and jute crops and jhum cultivation due to carnage in Tripura.

However, the Government of India has constituted a team to make an assessment of the needs of the Government of Tripura towards providing relief to the victims of the recent disturbances.

Combining of Raghunathjang and Jangipur Exchange in Bengal

4046. SHRI ZAINAL ABEDIN: Will the Minister of COMMUNICATIONS be pleased to state:

(a) whether any progress has been achieved with regard to the question of combining the areas of two Telephone Exchanges, namely Raghunathjang and Jangipur in West Bengal into a single local area; and

(b) if so, the details thereof?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF COMMUNICATIONS (SHRI KARTIK ORAON): (a) and (b). Raghunathganj and Jangipur are separated by river Bhagirathi and in the absence of a bridge in between, it is not feasible to combine the local areas of these telephone exchanges.

लगातार जुताई करने से भूमि की उर्वरता पर बचत

4047. श्री बोल्लल राम सारथ : क्या कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या भूमि की लगातार जुताई करने से भूमि की उर्वरता नष्ट होती है और प्राथमिक जुताई करने से भूमि का पानी और हवा से क्षरण होता है ;

(ख) यदि हाँ, तो सीजन में केवल एक बार जुताई करने अच्छी फसलें प्राप्त करने की तकनीक क्या है जिससे भूमि की बार से आठ बार जुताई करने में लगने वाले समय, धन और श्रम की बचत हो सके ?

कृषि तथा ग्रामीण पुनर्निर्माण मंत्री (श्री बोरेंद्र सिंह राव): (क) जुताई की आवश्यकता प्रमुख रूप से बीज बोने के लिए खेत की सही तैयारी करने, खर-पतवार पर काबू पाने, मिट्टी में फसल अवशेषों के समावेशन और मिट्टी की पानी को सोख लेने की क्षमता बढ़ाने हेतु मिट्टी की कड़ी पपड़ी सतह तोड़ने के लिए है। भूमि की लगातार अत्यधिक जुताई में न केवल समय, धन और शक्ति लगती है बल्कि इससे मिट्टी का ढांचा नष्ट हो जाता है जिससे पानी और हवा के द्वारा होने वाले कटाव के अधिक प्रखर होने के परिणामस्वरूप मिट्टी की उर्वरता नष्ट हो जाती है। इससे महसूस करते हुए, कृषि विषय-विद्यालयों और भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद के संस्थानों में जुताई की सही जरूरत पर, जो विभिन्न मिट्टियों और फसलों के लिए बेजोड़ हो, अध्ययन शुरू किये गये हैं। न्यूनतम जुताई का विचार गहन बहु-फसली खेती के लिए विशेष रूप से प्रासंगिक है जहां की मिट्टी की नमी की क्षति को घटाने और अगली फसल को तत्काल बोने के लिए खेत की जुताई में समय का महत्व हो।

(ख) न्यूनतम जुताई करके अच्छी फसल लेने की तकनीक है:—खरीफ की फसल के लिए तैयारी हेतु उपयुक्त जुताई करना और खरीफ की फसल की कटाई के तुरन्त बाद बिना जुताई की तैयारी के रबी की फसल की बुवाई करना, यहां तक कि खेत की खूंटी गिना निकाले भी सीड ड्रिल अथवा बीज व उर्वरक ड्रिल या देशी हल से बुवाई करना। फसल की बुवाई के पश्चात् खर-पतवार की उपज पर या तो मेहनतियों के द्वारा या फसल के लिए जिन झाड़ी नाशकों की सिफारिश की गयी है उनका प्रयोग करके नियन्त्रण करने की आवश्यकता है। कुछ स्थानों पर, जहां कि रेतीली दुमट या रेतीली मिट्टी है, खरीफ की फसल के लिए भी तैयारी की जुताई की आवश्यकता नहीं है। अनेक अध्ययनों से पता चला है कि एक अच्छी जुताई से उतनी ही उपज प्राप्त हुई है जितनी की 3 से 4 जुनाई से प्राप्त होती है। चावल के मामले में पटरा लगाने की मंख्या को भी उपयुक्त तरीके से पटरा लगाकर, जिसमें अधिक छेदव की क्षमता हो, कम किया जा सकता है।

Central Aid for Forestry in Goa

4048. SHRIMATI SANYOGITA RANE: Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) whether Goa has large uncultivable land suitable for forestry; and

(b) if so, the assistance the Centre propose to provide to that Union Territory for forest development?

THE MINISTER OF AGRICULTURE AND RURAL RECONSTRUCTION (SHRI BIRENDRA SINGH RAO): (a) and (b). The information is being collected from Union Territory of Goa and will be placed on the Table of the Lok Sabha, when received.

Pollution of Ground Water

4049. SHRI K. ARJUNAN: Will the Minister of WORKS AND HOUSING be pleased to state:

(a) whether Government are aware of the fact that the ground water around the Mettur Industrial Areas in Tamil Nadu is polluted by chemicals that is mixed with waste water that flows from the Industries in that areas; and

(b) if so, the steps taken by the Government to prevent the water pollution as well as Air Pollution in these areas?

THE MINISTER OF WORKS AND HOUSING (SHRI P. C. SETHI): and (b). The information is being collected and will be laid on the Table of the Sabha.

Self-sufficiency in Fish production in West Bengal

4050. SHRI PIUS TIRKEY: Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) whether keeping in view to achieve self-sufficiency in fish production, any financial assistance has been provided by the Central Government to the West Bengal State; and

(b) if so, the details thereof?

THE MINISTER OF AGRICULTURE AND RURAL RECONSTRUCTION (SHRI BIRENDRA SINGH RAO): (a) Yes, Sir.

(b) West Bengal so far has been given Rs. 285.75 lakhs for the fishing harbour at Roychowk and Rs. 32.58 lakhs has been released for providing