

Production of Rice

144. **DR. RATNAKAR PANDEY:** Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) whether a recent study of the PHD Chambers revealed that while India accounts for 26 per cent of area under rice cultivation it accounts for only 19 per cent of the global rice out-put; and

(b) what is Government's reaction to the revelation of this study, that efficiency of India's paddy cultivation is comparatively one of the lowest and if so, what steps are being contemplated to increase the efficiency in this field?

- THE MINISTER OF STATE IN THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND COOPERATION IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI JAYANTILAL VIRCHAND-BHAI SHAH): (a) and (b) In a recent study of PHD Chambers, it has been mentioned that "we account for over 28 per cent of the area under rice cultivation in the World and about 19 per cent of the World rice production".

India accounts for about 28.7 per cent paddy area and 21.8 per cent of production in the world. Though the rice productivity in the country is lower than the global average it is higher than in some of the neighbouring countries.

Yields of rice are influenced by agro-climatic parameters, extent of irrigation and socio-economic factors. For increasing the productivity of rice in the country an Integrated Programme For Rice Development is being implemented in all major rice growing States.

Cancellation of long: distance trains passing: through Ayodhya

145. **SHRI KRISHAN LAL SHARMA:** Will the Minister of RAILWAYS be pleased to state;

(a) whether it is a fact that a large number of long distance trains passing through Ayodhya or near about were cancelled or diverted from the 15th October, 1990 due to Kar Sewa Abhiyan;

(b) if so, at what level this decision was initiated; and

(c) whether Government propose to formulate any guidelines so that these essential services remain unaffected in future?

THE MINISTER OF RAILWAYS (SHRI JANESHWAR MISHRA): (a) Yes, Sir.

(h) Due to threatened Law and Order situation- the decision was initiated at appropriate level.

(c) The policy laid down envisages guaranteed services except during agitations/emergencies including accidents which are beyond the control of Railways.

देश में चावल का उत्पादन

146. **सरदार जगजीत सिंह अरोड़ा :**

श्री राम जेठ मलानी :

क्या कृषिमंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या यह सच है कि देश में चावल का औसत उत्पादन संसार विशेषतः पड़ोसी देशों की तुलना में औसत उत्पादन में कम है ;

(ख) यदि हां, तो बंगला देश, पाकिस्तान एवं नेपाल में उत्पादन की तुलना में भारत में चावल का औसत उत्पादन कितना है ;

(ग) क्या यह भी सच है कि देश के अंतर्गत विभिन्न राज्यों के चावल के औसत उत्पादन में बहुत भिन्नता है ;

(घ) यदि हां, तो किस राज्य में चावल का सबसे अधिक और वहां सबसे कम उत्पादन है तथा उनका औसत उत्पादन कितना-कितना है ; और

(ख) क्या यह भी सच है कि वैज्ञानिकों ने अधिक उत्पादन देने वाले अनेक नए बीजों का विकास किया है, और यदि हां तो पिछली फसल के दौरान देश में किसानों ने इस प्रकार के बीजों का कितनी मात्रा में उपयोग किया ?

कृषि मंत्रालय में कृषि और सहकारिता विभाग में राज्य मंत्री (श्री जयन्ती लाल वीरचन्द भाई शाह) : (क) और (ख) वर्ष 1989 के लिए भारत; बंगलादेश, पाकिस्तान, नेपाल, चीन तथा वी व की चवल (धान के रूप में) की औसत उत्पादकता इस प्रकार हैं :—

1989 के लिए चवल (धान के रूप में) की औसत उत्पादकता—चुनिन्दा देशों में

देश	कि०ग्रा० प्रति हेक्टेयर
भारत	2617
बंगलादेश	2502
पाकिस्तान	2269
नेपाल	2638
चीन	5537
विश्व	3451

यह देखा जा सकता है कि भारत में धान की उत्पादकता पाकिस्तान और बंगलादेश की उत्पादकता से अधिक है।

(ग) और (घ) जी, हां। देश के विभिन्न राज्यों में धान की औसत उत्पादकता में काफी अन्तर है। 1989-90 के दौरान बड़े उत्पादक राज्यों में पंजाब की उत्पादकता सबसे अधिक (5239 कि०ग्रा०/हेक्टेयर) थी जबकि मध्य प्रदेश की उत्पादकता सबसे कम (1392 कि०ग्रा०/हेक्टेयर) थी।

(ख) जी, हां। वैज्ञानिकों ने धान की अनेक अधिक उपज देने वाली किस्में विकसित की हैं, तथा उत्पादन की अधिकतम बनाने के लिए राज्यों में इनका

अधिकाधिक उपयोग किया जा रहा है। 1989-90 में इन किस्मों वाला क्षेत्र लगभग 65.5 प्रतिशत था।

Loss due to Floods in Orissa

147. SHRI SANTOSH KUMAR SAHU
Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state:

(a) when the State Government of Orissa had sent the preliminary report on the floods in the Ganjam district of Orissa to the Central Government, and what are the details of the loss of human lives, cattle, houses and the public properties; and

(b) whether any Central team had visited the area and assessed the loss and if so, what assistance has been—given by the Central Government to rehabilitate the flood victims?

THE MINISTER OF STATE IN THE DEPARTMENT OF AGRICULTURE AND COOPERATION IN THE MINISTRY OF AGRICULTURE (SHRI JAYANTILAL VIRCHANDBHAI SHAH): (a) The preliminary report on the floods in the Ganjam District of Orissa was received by Government of India on 7th November, 1990. Details of damage as reported by the State Government due to this calamity in this report are as under:—

(a) Hundreds of villages submerged in Ganjam District.

(b) Large number of roads and high level bridges washed away causing serious disruption of Road Communication.

(c) Two Buses washed away on Didpahandi-Taptapani State high way. All passengers excepting one lady rescued.

(d) 3 Towers of 220 K.V. line of Bhanjangar Theruvalli line washed away.

(e) flood water overtopped Railway lines.

(f) 11 Blocks of Ganjam district severely affected.