THE MINISTER OF LABOUR AND REHABILITATION (SHRI R. K. KHADILKAR) (a) Yes.

(b) It is reported that five workers were dismissed for misconduct.

(c) and (d). Some allegations have been made, which are being looked into.

डाई-एमोनिया फास्फेट में आत्म-निर्भरता और इसका भूमि की उर्वरा शक्ति पर प्रभाव

4939 **श्री महा दीपक सिंह :** क्या कृषि मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या डाई-एमोनिया फास्फेट उर्वरक के उपयोग से भूमि की उवरा शक्ति स्थायी तौर पर बढ जाती है,

(ख) क्या उपरोक्त उर्वरक विदेश से आयात किया जाता था और अब इसका आयात बन्द कर दिया गया है, और

(ग) क्या सरकार ने इस उर्वरक के उत्पादन के लिए इसकी आवश्यकता की पूर्तिहेतु देश को आत्मनिर्भर बनाने के लिए कोई नया कारखाना स्थापित किया है ?

कृषि मन्त्रालय में राज्य मंत्री (श्री शेर सिंह) : (क) डाई-एमोनियम (18-46-0) मे नाइट्रोजन और फोस्फेट दोनों ही विद्यमान है। नाइट्रोजन के विषय मे, शेष प्रविष्ट बहुत ही थोडा है क्योकि नाइट्रोजन का अधिकाश गुण या तो फसल द्वारा ले लिया जाता है या घोल कर बहाने या शोरा निकाल कर समाप्त कर दिया जाता है। जहां तक फास्फोरस युक्त उर्वरक का सबध है इसके उर्वरीकरण के तुरन्त पश्चात लगभग 10 से 30% तक की वसूली हो जाती है और उस फसल से जो मूल्य वसूल नही हो पाता वह भावी फसल के लिए हितकर सिद्ध होता है। शेष फास्फोरस आंशिक रूप से पौधो मे कितने ही वर्षों तक उपलब्ध रहता है और पौधे उसे लेते रहते है यदि जल और नमी का फासफोरस से सम्पर्क उचित मात्रा मे हो।

(ख) रबी 1971-72 के दौरान प्रयोग के लिए 1,59,500 मीटरी टन डाई-एमोनियम फोसफेट को सयुक्त राज्य अमेरिका और कनाडा से आयात करने के ठेके दिए गए है। डाई-एमोनियम फोस्फेट की 2,00,000 मीटरी टन की एक और मात्रा खरीफ 1972 मे प्रयोग के लिए आयात की जा रही है।

(ग) देश मे आजकल गुजरात राज्य उर्वरक लिमिटिड, डाई-एमोनियम फोस्फेट का उत्पादन कर रहा है। देश को एन-पी उर्वरको मे आत्म-निर्भर बनाने के लिए, विभिन्न किस्म के एन-पी और एन-पी-के उर्वरकों के उत्पादन हेतु, उर्वरक कारखाने लगाने के लिए प्रयत्न किए जा रहे है।

World Bank aid for Agricultural Development in Andhra Pradesh

4940. SHRI P NARASIMHA REDDY Will the Minister of AGRICULTURE be pleased to state :

(a) the salient features of the schemes proposed for agricultural development in Andhra Pradesh with World Bank assistance,

(b) whether two Districts, *viz.*, Chittoor and Adilabad stand excluded from such scheme, and