

(3) पशुओं के लिए कार्बो प्रोटीन भोजन के रूप में : एलजल स्लेस (Algal Cells) के उच्च प्रोटीन और उनकी इन-आर्गनिक नाइट्रोजन को आर्गनिक रूप में बदलने की कुशलता को विचार में रखते हुए, उर्वरक रसायनों को प्रोटीनयुक्त तत्वों बदलने के लिए अध्ययन जारी है।

(ख) आयोजन और विकास विभाग ने जीव-विज्ञान संग्रहणी द्वारा भोजन एवं खाद के उत्पादन पर अनुसन्धान को हाथ में लिया है। परन्तु कार्य अभी विकास चरण में है।

(ग) एलजल सेल्स की नाइट्रोजन और प्रोटीन की प्रतिशतता क्रमशः 5 से 10 प्रतिशत तथा 40 से 70 प्रतिशत तक है। क्लोरेल्ला के एक स्पीसीज (Species) में नाइट्रोजन 8 से 10 प्रतिशत और प्रोटीन 60 से 70 प्रतिशत पाई गई है। प्रयोगशाला में अनुसन्धान अभी किया जा रहा है और उत्पादन की लागत अभी आंकित नहीं की गई है। इसके सामूहिक उत्पादन के लिए अब तक कोई योजना नहीं बनाई गई है क्योंकि कार्य अभी एक विकासशील चरण में है।

सिदरी उर्वरक वारखाने का वैज्ञानिकन

15. श्री महाराज सिंह भारती : क्या पेट्रोलियम और रसायन मन्त्री यह बताने की कृपा करेंगे कि :

(क) क्या यह सच है कि सिन्दरी उर्वरक कारखाने के वैज्ञानिकन का प्रश्न 1964 से विचाराधीन है;

(ख) क्या इस बीच योजना को अन्तिम रूप दिया गया है;

(ग) यदि हाँ, तो उसका ब्योरा क्या है; और

(घ) यदि नहीं, तो इसके क्या कारण हैं?

पेट्रोलियम तथा रसायन मंत्रालय में राज्य मंत्री (श्री रघुसैया) : (क) जी हाँ।

(ख) जी हाँ।

(ग) सिदरी वैज्ञानिकन योजना में, भारतीय उर्वरक आयोग के सिदरी एकक में वर्तमान उत्पादों के अतिरिक्त, ट्रिपल सुपरफास्फेट के रूप में प्रतिवर्ष लगभग 156,000 मीटरी टन P_2O_5 का अतिरिक्त उत्पादन शामिल है। योजना में फास्फोरिक अम्ल के उत्पादन के लिए अमझोर पाइराइट्स में उत्पादित सल्फ्यूरिक अम्ल का इस्तेमाल होगा। प्रक्रिया में जिप्सम भी उपोत्पाद के तौर पर उत्पादित किया जाएगा। फास्फोरिक अम्ल, ट्रिपल सुपरफास्फेट के उत्पादन के लिए इस्तेमाल किया जाएगा और उपोत्पाद जिप्सम, अमोनिया सल्फेट के उत्पादन के लिए, इस समय प्रयोग किए जा रहे खनिज जिप्सम के स्थान पर, प्रयोग किया जायेगा। योजना पर लगभग 23 करोड़ रुपए लागत होने का अनुमान है जिसमें विदेशी मुद्रा का अंश 5.93 करोड़ रुपए शामिल है।

(घ) प्रश्न नहीं उठता।

KALLADE, KUTTIYADI AND PAZHESSEI PROJECTS IN KERALA

16. SHRI P. P. ESTHOSE :
SHRI C. K. CHAKRAPANI :
SHRI P. GOPALAN :

Will the Minister of IRRIGATION AND POWER be pleased to refer to the reply given to Unstarred Question No. 5838 on the 26th August, 1968 and state:

(a) whether Government have since considered the request of Kerala Government for sanctioning Rs. 50,000 each for the construction of Kallade, Kuttiyadi and Pazhessei Projects in Kerala;

(b) if so, the decision taken thereon, and

(c) if not, when the decision is likely to be taken and the reasons for the delay ?

THE DEPUTY MINISTER IN THE MINISTRY OF IRRIGATION AND POWER (SHRI SIDDHESHWAR PRASAD): (a) to (c). In view of the constraint on resources, the State Government has been advised to effect savings in some other sectors and utilise them for expediting these irrigation projects.

REPORT OF RUSSIAN EXPERTS ON O. N.G.C.

17. SHRI P. P. ESTHOSE:

SHRI NAMBIAR:

SHRIMATI SUSEELA GOPALAN:

Will the Minister of PETROLEUM AND CHEMICALS be pleased to refer to the reply given to Unstarred Question No. 3559 on the 12th August, 1968 and state:

(a) whether the Government have since examined the report submitted by the Russian Experts on the Oil and Natural Gas Commission;

(b) if so, the decision taken thereon; and

(c) if not, when the examination is likely to be completed and the reasons for the delay?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF PETROLEUM AND CHEMICALS (SHRI RAGHU RAMAIAH): (a) Yes, Sir.

(b) The Oil and Natural Gas Commission has been instructed by the Government to implement the recommendations relating to new areas and techniques for exploration including more extensive seismic surveys, intensification of exploitation of discovered oil deposits, offshore exploration in the shallow waters of the Gulf of Cambay, decentralisation of powers into the regions etc.

(c) Does not arise.

DEMAND BY PAKISTAN FOR INCREASED WATER SUPPLY FROM GANGES

18. SHRI RABI RAY: Will the minister of IRRIGATION AND POWER be pleased to state:

(a) whether it is a fact that Pakistan has been continuing to increase its demand on the

waters of Ganga from 3500 cusecs the 49000 cusecs since the last round of expert level talks held in Delhi in May, 1968, and

(b) if so, the details thereof?

THE DEPUTY MINISTER IN THE MINISTRY OF IRRIGATION AND POWER (SHRI SIDDHESHWAR PRASAD): (a) Yes, Sir.

(b) The requirements indicated by Pakistan at the various meetings of Water Resources experts of India and Pakistan are given below:—

Meetings	Demand in April (Cusecs)
Upto First meeting July, 1960	3,500
Second meeting October, 1960	18,090
Third meeting April, 1961	29,352
Fourth meeting Dec. 1961—Jan 1962	32,010
Fifth meeting May, 1968.	49,000

CHEMICAL MARKING AGENT IN KEROSENE OIL

19. SHRI E. K. NAYANAR:

SHRI NAMBIAR:

SHRI B. K. MODAK:

Will the Minister of PETROLEUM AND CHEMICALS be pleased to refer to the reply given to Unstarred Question No. 5847 on the 26th August, 1968 and state:

(a) whether Government have since considered the proposal to introduce a chemical marking agent in kerosene oil to enable the detection of its admixture with high speed diesel oil;

(b) if so, when it is likely to be introduced; and

(c) if not, the reasons therefor?

THE MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF PETROLEUM AND CHEMICALS (SHRI RAGHU RAMAIAH): (a) Yes, Sir.