

GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF CHEMICALS AND FERTILIZERS
DEPARTMENT OF FERTILIZERS

LOK SABHA

UNSTARRED QUESTION NO. 488 TO BE ANSWERED ON: 04.02.2022

Production of Urea and DAP using Green Hydrogen

**488: SHRIMATI JASKAUR MEENA:
SHRI KRIPANATH MALLAH:**

Will the Minister of **CHEMICALS AND FERTILIZERS** be pleased to state:

- (a) whether the Government proposes to make India self reliant with regard to the production of urea and DAP by using 'green hydrogen';
- (b) if so, the details thereof;
- (c) the details of the funds proposed to be sanctioned in this regard;
- (d) the details of the targets likely to be fixed in this regard; and
- (e) the time by which such an initiative is likely to be started?

ANSWER

**MINISTER FOR HEALTH & FAMILY WELFARE AND CHEMICALS & FERTILIZERS
(DR. MANSUKH MANDAVIYA)**

(a) to (e): The proposed National Green Hydrogen Mission inter alia includes a proposal to utilize green hydrogen to produce fertilizers in India and progressively substitute imports.

XXXXXX

भारत सरकार
रसायन और उर्वरक मंत्रालय
उर्वरक विभाग
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 488

जिसका उत्तर शुक्रवार, 4 फरवरी, 2022/15 माघ, 1943 (शक) को दिया जाना है।

हरित हाइड्रोजन का उपयोग कर यूरिया और डीएपी का उत्पादन

488. श्रीमती जसकौर मीना:
श्री कृपानाथ मल्लाह:

क्या रसायन और उर्वरक मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

- (क) क्या सरकार का विचार देश में 'हरित हाइड्रोजन' का उपयोग करके यूरिया और डीएपी के उत्पादन के संबंध में भारत को आत्मनिर्भर बनाने का है;
- (ख) यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है;
- (ग) इस संबंध में स्वीकृत की जाने वाली प्रस्तावित निधि का ब्यौरा क्या है;
- (घ) इस संबंध में तय की जाने वाले संभावित लक्ष्यों का ब्यौरा क्या है; और
- (ड.) इस तरह की पहल कब तक शुरू किए जाने की संभावना है?

उत्तर

**स्वास्थ्य और परिवार कल्याण तथा रसायन और उर्वरक मंत्री
(डा. मनसुख मांडविया)**

(क) से (ड.): प्रस्तावित नेशनल ग्रीन हाइड्रोजन मिशन में अन्य बातों के साथ-साथ भारत में उर्वरकों के उत्पादन में ग्रीन हाइड्रोजन के उपयोग तथा प्रगामी रूप से आयात का स्थान लेने का प्रस्ताव शामिल है।

XXXXXXXX