

भारत सरकार
रसायन और उर्वरक मंत्रालय
उर्वरक विभाग
लोक सभा
अतारांकित प्रश्न संख्या 75

जिसका उत्तर मंगलवार, 2 फरवरी, 2021/13 माघ, 1942 (शक) को दिया जाना है।

नीमलेपित यूरिया

75. श्री संजय भाटिया:

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

- (क) क्या देशभर में कृषि उत्पादन को बढ़ाने के लिए रासायनिक उर्वरकों के अंधाधुंध उपयोग से कैंसर और अन्य जानलेवा रोगों के मामलों में अत्यधिक वृद्धि हुई है;
- (ख) क्या सरकार ने किसानों को साधारण रासायनिक उर्वरकों के स्थान पर नीमलेपित यूरिया प्रदान करने के लिए कोई पहल की है और यदि हां, तो इसकी सफलता और तत्संबंधी परिणाम का ब्यौरा क्या है; और
- (ग) क्या हरियाणा में पानीपत स्थित राष्ट्रीय लिमिटेड (एन एफ एल) सहित देश में अन्य रासायनिक उर्वरक कारखानों ने पर्याप्त मात्रा में नीमलेपित यूरिया का उत्पादन प्रारंभ कर दिया है और यदि हां, तो तत्संबंधी ब्यौरा क्या है?

उत्तर

रसायन और उर्वरक मंत्री

(डी.वी. सदानंद गौड़ा)

(क): जी, नहीं। ऐसी कोई रिपोर्ट उर्वरक विभाग तथा आईसीएआर में उपलब्ध नहीं है।

(ख): जी, हां। उर्वरक विभाग ने उर्वरकों के संतुलित उपयोग को बढ़ावा देने के लिए दिनांक 25 मई, 2015 की अधिसूचना के माध्यम से यूरिया के सभी घरेलू उत्पादकों को 100% नीम लेपित यूरिया का उत्पादन करना अनिवार्य कर दिया था। स्वदेशी रूप से उत्पादित यूरिया और आयातित यूरिया की समग्र मात्रा क्रमशः 01 सितम्बर, 2015 और 01 दिसम्बर, 2015 से नीम लेपित की जा रही है। इसके अतिरिक्त, कृषि, सहकारिता और किसान कल्याण विभाग (डीएसीएंडएफडब्ल्यू) को नीम लेपित यूरिया के प्रभाव के निर्धारण हेतु अध्ययन करने का कार्य सौंपा गया था। कृषि विकास और ग्रामीण रूपांतरण केंद्र (एडीआरटीसी), बंगलुरु को नियोजित करके कृषि, सहकारिता और किसान कल्याण विभाग (डीएसीएंडएफडब्ल्यू) द्वारा कराए गए अध्ययन की रिपोर्ट के अनुसार, सभी संबंधित फसलों में 100% नीम लेपित यूरिया प्रयोग शुरू किए जाने से मुख्य उत्पाद तथा गौण-उत्पादों दोनों में उपज के स्तरों में वृद्धि हुई है। किसानों ने सभी संबंधित फसलों के संबंध में बढ़े हुए उत्पादन के रूप में सकारात्मक परिणाम प्राप्त किये हैं, लागत में कमी (कीट तथा रोग नियंत्रण के दृष्टिकोण से) आई है तथा इससे लाभ में वृद्धि हुई है। रिपोर्ट के अनुसार, इसके अलावा नीम लेपित यूरिया शुरू किए जाने से यूरिया का विपथन भी कम हुआ है।

(ग): जी, हां। हरियाणा में एनएफएल-पानीपत सहित सभी यूरिया विनिर्माता कंपनियों ने 100% नीम लेपित यूरिया का उत्पादन शुरू कर दिया है। वर्ष 2019-20 के दौरान सभी इकाइयों द्वारा नीम लेपित यूरिया के उत्पादन का ब्यौरा **अनुलग्नक** में दिया गया है।

— X —

वर्ष 2019-20 के दौरान नीम लेपित यूरिया का उत्पादन

(आंकड़े लाख मी.टन में)

इकाई का नाम	पुनःआकलित/स्थापित क्षमता	वास्तविक उत्पादन 2019-20
एनएफएल: नंगल-	4.79	5.75
एनएफएल: भटिंडा	5.12	5.62
एनएफएल: पानीपत	5.12	5.52
एनएफएल: विजयपुर-	8.65	9.84
एनएफएल: विजयपुर-	8.65	10.53
आरसीएफ: ट्रॉम्बे-√	3.30	3.25
आरसीएफ: थल	17.07	20.22
एमएफएल: चेन्नई	4.87	3.45
बीवीएफसीएल: नामरूप-	2.40	0.46
बीवीएफसीएल: नामरूप-	3.15	1.10
आरएफसीएल	12.70	0.00
इफको: कलोल	5.45	6.02
इफको: फूलपुर	5.51	7.50
इफको: फूलपुर विस्तार	8.65	12.16
इफको: आंवला	8.65	12.20
इफको: आंवला विस्तार	8.65	10.87
कृभको: हजीरा	17.29	23.31
जीएसएफसी: वडोदरा	3.71	3.21
एसएफसी: कोटा	3.80	3.87
केएफसीएल: पनकी	7.22	7.23
जेडएसीएल: गोवा	3.99	2.33
स्पिक: तूतीकोरिन	6.20	5.50
एमसीएफ: मंगलौर	3.80	3.80
जीएनएफसी: भरूच	6.37	6.91
एनएफसीएल: काकीनाडा	5.97	3.28
एनएफसीएल: काकीनाडा विस्तार	5.97	3.65
ग्रासिम / आईजीसीएल: जगदीशपुर	8.65	11.15
सीएफसीएल: गड़ेपान-	8.65	9.51
सीएफसीएल: गड़ेपान-	8.65	10.45
सीएफसीएल: गड़ेपान-	12.70	12.70
यारा फर्टिलाइजर्स इंडिया प्रा.लि./टीसीएल: बबराला	8.65	12.84
केएफएल/केएसएफएल: शाजहांपुर	8.65	10.34
मैटिक्स ग्रुप कॉरपोरेशन	12.70	0.00
कुल	245.64	244.55
