

सदिरी प्लांट में नीम कोटेड यूरिया का उत्पादन शुरू

चर्चा में क्यों?

8 नवंबर, 2022 को झारखंड में हदुिस्तान उरवरक एव रसायन लमिटेड (HURL) के सदिरी प्लांट में नीम कोटेड यूरिया का उत्पादन का काम शुरू हो गया।

प्रमुख बडि

- इस मौके पर केंद्रीय स्वास्थय मंत्री मनसुख मंडावयिा ने ट्वीट कर बधाई देते हुए कहा कि भारत यूरिया उत्पादन में आत्मनरिभर हो रहा है। आत्मनरिभर भारत के सपने की तरफ कदम बढ़ाते हुए मेड इन इंडिया यूरिया उत्पादन होने से देश के किसानों को इसका काफी लाभ मल्लिगा।
- गौरतलब है कि भारतीय उरवरक नगिम लमिटेड (एफसीआईएल) की मौजूदा सदिरी उरवरक इकाई झारखंड राज्य के धनबाद ज़िले में सथति है।
- हरल प्रोजेक्ट सदिरी की आधारशलिा प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने 25 मई, 2018 को रखी थी। कारखाने से यूरिया का उत्पादन 31 दसिंबर, 2020 को होना था, परंतु वैश्वकि महामारी कोवडि के कारण प्रोजेक्ट का नरिमाण कार्य प्रभावति हुआ और उत्पादन के अपने नरिधारति समय से पछिड़ गया। कोरोना के कारण हरल प्रोजेक्ट से यूरिया उत्पादन नरिधारति लक्ष्य से लगभग 22 महीने बाद शुरू हुआ।
- उल्लेखनीय है कि यूरिया के ऊपर नीम के तेल का लेप कर दयिा जाता है, जसिके कारण इसे नीम कोटेड यूरिया कहा जाता है। यूरिया के ऊपर नीम का लेप नाइट्रीफिकेशन अवरोधी के रूप में कार्य करता है।
- नीम लेपति यूरिया धीमी गति से प्रसारति होता है, जसिके कारण फसलों की आवश्यकता के अनुरूप नत्रजन पोषक तत्त्व की उपलब्धता होती है एवं फसल उत्पादन में वृद्धि होती है।