

## नेशनल स्पीड ब्रीडिंग क्रॉप फैसलिटी

**स्रोत: पी.आई.बी.**

हाल ही में केंद्रीय वजिज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्री ने राष्ट्रीय कृषि-खाद्य जैव प्रौद्योगिकी संस्थान, मोहाली में अपनी तरह की पहली 'नेशनल स्पीड ब्रीडिंग क्रॉप फैसलिटी', 'डीबीटी स्पीडी सीड्स' का उद्घाटन किया।

- इस सुविधा का उपयोग प्रतिवर्ष एक फसल की चार से अधिक पीढ़ियों को प्राप्त करने के लिये सटीक नियंत्रित वातावरण का उपयोग करके **गेहूँ, चावल, सोयाबीन, मटर, टमाटर** इत्यादि जैसी नई कस्मों को विकसित करने के लिये किया जाएगा।
- यह सुविधा कृषि और जैव प्रौद्योगिकी शोधकर्ताओं को बेहतर फसल कस्मों, पौधा प्रजनकों तथा कसिानों को बेहतर उपज एवं पोषण संबंधी गुणों वाली कस्मों को अपनाने में मदद करेगी।
- यह सुविधा भारत के सभी राज्यों की ज़रूरतों को पूरा करेगी लेकिन यह विशेष रूप से उत्तर भारतीय राज्यों, जैसे-पंजाब, हिमाचल प्रदेश, हरियाणा और केंद्रशासित प्रदेश जम्मू-कश्मीर के लिये उपयोगी होगी।
- **NABI** पहला कृषि-खाद्य जैव प्रौद्योगिकी संस्थान है, जिसकी स्थापना 18 फरवरी 2010 को भारत में हुई थी।
  - NABI ने 'अटल जय अनुसंधान बायोटेक मशिन, पोषण अभियान और जम्मू-कश्मीर, लद्दाख, हिमाचल प्रदेश, पंजाब, हरियाणा आदि के लिये बायोटेक कसिान हब में महत्त्वपूर्ण योगदान दिया है।

और पढ़ें: भारतीय कृषि में प्रौद्योगिकी

PDF Reference URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/national-speed-breeding-crop-facility>