



खाद्य तेल पर राष्ट्रीय मशिन

प्रलिमिस के लिये:

खाद्य तेल पर राष्ट्रीय मशिन- ॲयल पाम, न्यूनतम समर्थन मूल्य, केंद्र प्रायोजित योजना

मेन्स के लिये:

खाद्य तेल पर राष्ट्रीय मशिन तथा पाम ॲयल बागानों को लगाने से प्रयावरणीय हानि

चर्चा में क्यों?

हाल ही में प्रधानमंत्री ने पाँच वर्ष की अवधि में 11,000 करोड़ रुपए से अधिक के निवाश के साथ 'खाद्य तेल पर राष्ट्रीय मशिन' - ॲयल पाम (NMO-OP) की घोषणा की।

- हालाँकि कुछ प्रयावरणवादियों ने पाम ॲयल के बागानों को लगाने के विनाशकारी प्रभाव पर चिंता जताई है।

प्रमुख बढ़ि

परचिय:

- NMO-OP एक नई केंद्र प्रायोजित योजना है। वर्ष 2025-26 तक पाम ॲयल के लिये अतिरिक्त 6.5 लाख हेक्टेयर का प्रस्ताव है।
- इसमें 2025-26 तक पाम ॲयल की खेती के क्षेत्र को 10 लाख हेक्टेयर और 2029-30 तक 16.7 लाख हेक्टेयर तक बढ़ाना शामिल होगा।
- पाम ॲयल कसियों को वित्तीय सहायता प्रदान की जाएगी और उन्हें मूल्य एवं व्यवहार्यता सूत्र के तहत पारशिरमकि मिलेगा।
- व्यवहार्यता सूत्र एक न्यूनतम समर्थन मूल्य है और सरकार इसे अब कच्चे पाम ॲयल (सीपीओ) मूल्य के 14.3% पर तय करेगी।
 - अंततः यह बढ़कर 15.3% हो जाएगा।
- योजना का एक अन्य फोकस क्षेत्र इनपुट/हस्तक्षेपों के समर्थन में प्रयाप्त वृद्धिकरना है।
- पुराने बागानों को उनके कायाकल्प के लिये वशीष सहायता दी जाएगी।

वशीष ध्यान:

- इस योजना का वशीष ध्यान भारत के उत्तर-पूर्वी (NE) राज्यों तथा अंडमान और निकोबार द्वीप समूह में इन क्षेत्रों की अनुकूल मौसमी स्थिति के कारण होगा।
- इस उदयोग को पूर्वोत्तर और अंडमान क्षेत्रों में आकर्षित करने के लिये उच्च क्षमता की आनुपातिक वृद्धि के साथ 5 करोड़ रुपए प्रति घंटा (मिलियन टन प्रति हेक्टेयर) का प्रावधान किया जाएगा।

उद्देश्य:

- घरेलू खाद्य तेल की कीमतों का दोहन करना जो कम हो जाएगा पाम ॲयल के आयात से तय होती है और खाद्य तेल में आत्मनिर्भर बनाना।
- वर्ष 2025-26 तक पाम ॲयल का घरेलू उत्पादन तीन गुना बढ़ाकर 11 लाख मीट्रिक टन करना।

योजना का महत्व:

- कसियों की आय में वृद्धि:
 - इससे आयात पर निर्भरता कम करने और कसियों को बाजार में नकदी संबंधी मदद करने से पाम ॲयल के उत्पादन को प्रोत्साहित करने की उम्मीद है।

पैदावार में वृद्धि और आयात में कमी:

- भारत वशीष में उत्पादन का सबसे बड़ा उपभोक्ता है। इसमें से पाम ॲयल का आयात उसके कुल उत्पादन को प्रोत्साहित करने का लगभग 55% है।

- यह इंडोनेशिया और मलेशिया से पाम ॲयल, ब्राजील और अर्जेंटीना से सोया तेल तथा मुख्य रूप से रूस व यूक्रेन से सूरजमुखी तेल का आयात करता है।

- भारत में 94.1% पाम ॲयल का उपयोग खाद्य उत्पादों में किया जाता है, वशीष रूप से खाना पकाने के लिये। यह पाम ॲयल को

भारत की खाद्य तेल अर्थव्यवस्था हेतु अत्यंत महत्वपूर्ण बनाता है।

■ चिताएँ

- जनजातीय समुदायों की भूमिपर प्रभाव:
 - ऑयल पॉम एक लंबी अवधि के साथ पानी की खपत वाली, मोनोकल्चर फसल है, अतः इसकी लंबी अवधि छोटे कसिनों के लिये अनुपयुक्त होती है और ऑयल पॉम के लिये भूमित्पादकता तिलहन की तुलना में अधिक होती है, जो ऑयल पॉम की खेती के लिये अधिक भूमिप्रयोग करने पर एक सवाल उत्पन्न करती है।
 - दक्षणि-पूर्व एशिया में ऑयल पॉम/ताड़ के तेल के वृक्षारोपण ने वर्षावनों के वशिल भूभाग की जगह ले ली है।
 - यह जनजातीय/आदिवासियों को भूमि के सामुदायकि स्वामतिव से जुड़ी उनकी पहचान से अलग कर सकता है और "सामाजिक ताने-बाने को अस्त-व्यस्त कर सकता है"।
- वन्यजीवों के लिये खतरा:
 - "जैव विविधता हॉटस्पॉट और पारस्थितिकि रूप से नाजुक" क्षेत्र इसके मुख्य फोकस क्षेत्र हैं, ऑयल पॉम के बागान लगाने से वन क्षेत्र में कमी होगी जिससे लुप्तप्राय वन्यजीवों (Endangered Wildlife) के आवास नष्ट होने का खतरा उत्पन्न होगा।
- आक्रामक प्रजाति:
 - पाम/ताड़ एक आक्रामक प्रजाति है जो पूर्वोत्तर भारत का प्राकृतिक वन उत्पाद नहीं है और यदि इसे गैर-वन क्षेत्रों में भी उगाया जाता है तो जैव विविधता के साथ-साथ मटिटी की स्थितिपर इसके प्रभाव का विश्लेषण किया जाना चाहिये।
 - आक्रामक प्रजातियाँ देशज प्रजातियाँ नहीं हैं जो देशज/स्थानकि जैव विविधता के लिये गंभीर खतरा बनकर एक नए पारस्थितिकि तंत्र में फैलती हैं और उसे नुकसान पहुँचा सकती हैं। वे स्थानीय प्रजातियों और वन्यजीवों की वृद्धिमें बाधा उत्पन्न करती हैं।
- स्वास्थ्य से संबंधित चिताएँ:
 - पाम ऑयल के प्रतिपेड़ को प्रतिदिन 300 लीटर पानी की आवश्यकता होती है, साथ ही उन क्षेत्रों में उच्च कीटनाशकों के उपयोग की आवश्यकता होती है जहाँ यह एक देशी फसल नहीं है, जिससे उपभोक्ता स्वास्थ्य संबंधी चिताएँ भी पैदा होती हैं।
 - कसिनों को उचित मूल्य की प्राप्ति नहीं:
 - पाम ऑयल की खेती में सबसे महत्वपूर्ण मुद्दा ताजेफलों के गुच्छों (fresh fruit Bunches- FFBs) का कसिनों को उचित मूल्य न मिल पाना है।
 - पाम ऑयल के ताजे फलों के गुच्छे (FFBs) अत्यधिक भंगुर/नाजुक होते हैं जिन्हें कटाई के चौबीस घंटे के भीतर संसाधित (Processed) करने की आवश्यकता होती है।

आगे की राह

- यदि इसी तरह की सब्सिडी और समर्थन उन तिलहनों को दिया जाता है जो भारत के लिये स्वदेशी हैं तथा शुष्क भूमिपर भी कृषि के लिये उपयुक्त हैं, तो पाम ऑयल पर निभरता के बनि भी आत्मनिभरता प्राप्त की जा सकती है।
- यदि कसिन पाम ऑयल की खेती करने के इच्छुक हैं और सरकार इसे प्रोत्साहित करती है तो कृषि-भूमिपर पाम आयल के वृक्षों को उगाना एक समाधान होगा।
- अंत में, मशिन ऑयल पाम की सफलता कर्ये पाम तेल पर आयात शुल्क पर भी निभर करेगी।
 - वर्ष 2012 में यह सफिराशि की गई थी कि जब भी कच्चे पाम तेल का आयात मूल्य 800 अमेरिकी डॉलर प्रतिटेन से नीचे आता है, तो आयात शुल्क को बढ़ाने की आवश्यकता होगी।
- इस फसल से आंध्र प्रदेश में कसिन समुदायों के जीवन में जो परिवर्तन आया है, वह अन्य संभावति राज्यों में भी इसका अनुकरण करने में मदद कर सकता है। एक मज़बूत और दीर्घकालिकि नीति तंत्र इस फसल को पूरे भारत में आवश्यक रूप से प्रोत्साहन देगा।

स्रोतः द हृदि