



## ऑयल पाम वृक्षारोपण को प्राथमिकता देना

**स्रोत: पी.आई.बी.**

### चर्चा में क्यों?

हाल ही में कृषि मंत्रालय ने राज्य सरकारों से [राष्ट्रीय खाद्य तेल मशिन-ऑयल पाम \(NMEO-OP\)](#) योजना के तहत ऑयल पाम रोपण लक्ष्यों को प्राथमिकता देने का आग्रह किया।

### NMEO-OP योजना के संबंध में मुख्य तथ्य क्या हैं?

- **परिचय:** NMEO-OP [कच्चे पाम तेल \(CPO\)](#) के घरेलू उत्पादन को बढ़ावा देने के लिये एक **केंद्र प्रायोजित योजना** है जिससे देश की आयात पर निर्भरता कम होगी।
- **उद्देश्य:**
  - **क्षेत्र विस्तार:** वर्ष 2025-26 तक अतिरिक्त 6.5 लाख हेक्टेयर ऑयल पाम क्षेत्र को कवर करना, जिससे इसके तहत शामिल कुल क्षेत्र 10 लाख हेक्टेयर तक बढ़ जाएगा।
  - **उत्पादन लक्ष्य:** CPO उत्पादन को 0.27 लाख टन (2019-20) से बढ़ाकर 11.20 लाख टन (2025-26) तथा वर्ष 2029-30 तक 28 लाख टन तक करना।
  - **प्रतिव्यक्ति उपभोग:** वर्ष 2025-26 तक 19 कगिरा/व्यक्ति/वर्ष का उपभोग स्तर बनाए रखना।
  - **फोकस क्षेत्र:** ऑयल पाम की खेती एवं CPO उत्पादन को बढ़ावा देने के लिये [पूरवोत्तर क्षेत्र](#) और [अंडमान और निकोबार द्वीप समूह](#) पर विशेष ध्यान देना।
- **प्रमुख विशेषताएँ:**
- **मूल्य आश्वासन:** यह किसानों को अंतरराष्ट्रीय मूल्य उतार-चढ़ाव से बचाने के लिये व्यवहार्यता मूल्य (VP) तंत्र पर केंद्रित है।
  - व्यवहार्यता नधिका भुगतान **DBT** के रूप में सीधे किसानों के खातों में किया जाएगा।
- **सहायता में वृद्धि:** रोपण सामग्री के लिये सहायता राशि 12,000 रुपए प्रति हेक्टेयर से बढ़ाकर 29,000 रुपए प्रति हेक्टेयर कर दी गई।
  - पुराने बगीचों के पुनरुद्धार के लिये प्रति पौधा 250 रुपए की विशेष सहायता प्रदान की गई।
- **पूरवोत्तर और अंडमान के लिये विशेष प्रावधान:** सभी क्षेत्रों में किसानों को भुगतान में समानता सुनिश्चित करने के लिये CPO मूल्य का अतिरिक्त 2% सरकार द्वारा वहन किया जाएगा।
  - एकीकृत खेती के साथ-साथ अर्द्धचंद्राकार सीढ़ीनुमा खेती और बायो फेंसिंग के लिये विशेष प्रावधान किये गए हैं।

### नोट:

- अर्द्ध-चंद्राकार सीढ़ीनुमा खेती एक **मृदा पुनर्व्यवस्था तकनीक** है जिसमें पौधों की वृद्धि के लिये प्रवाहित जल को एकत्रित करने एवं संकेंद्रित करने हेतु **अर्द्धवृत्ताकार तटबंधों** का निर्माण किया जाता है।
- **बायो फेंसिंग** का अर्थ है खेत और मैदान की सीमाओं पर पेड़ों की पंक्तियाँ लगाना, जिससे **मवेशियों एवं वन्यजीवों** से सुरक्षा मिल सके। यह **वायु अवरोधक** के रूप में कार्य करने के साथ धूल को **नियंत्रित** करने पर केंद्रित है।

### ऑयल पाम

- **उत्पत्ति और उपज:** इसकी उत्पत्ति **पश्चिमी अफ्रीका** के [उष्णकटबंधीय वर्षा वन](#) क्षेत्र में हुई। यह भारत में तुलनात्मक रूप से नई फसल है लेकिन प्रति हेक्टेयर इसकी वनस्पति तेल उपज क्षमता सबसे अधिक है।
  - पाम ऑयल की उत्पादकता पारंपरिक तिलहनों की तुलना में **पाँच गुना** अधिक है।
- **प्रकार:** इससे दो प्रकार के तेल मिलते हैं।
  - **पाम ऑयल:** फल के **मेसोकार्प** से प्राप्त (45-55% तेल सामग्री)।
  - **पाम कर्नेल ऑयल:** यह कर्नेल से प्राप्त होता है, जो लॉरिक तेलों का एक स्रोत है।
- **ऑयल पाम की खेती:**
  - **प्रमुख राज्य:** आंध्र प्रदेश, तेलंगाना और केरल (कुल उत्पादन का 98%)।

- अन्य प्रमुख राज्य : कर्नाटक, तमलिनाडु, ओडिशा, गुजरात, मज़ोरम, अरुणाचल प्रदेश, असम, मणपुर और नागालैंड ।
- वसितार: भारत में इसका कुल संभावति क्षेत्रफल लगभग 28 लाख हेक्टेयर है लेकनि केवल 3.70 लाख हेक्टेयर क्षेत्रफल पर ही पाम ऑयल की खेती होती है ।
- आयात: भारत वर्ष 2023-24 में 9.2 मिलियन टन पाम ऑयल आयात के साथ विश्व का सबसे बड़ा पाम ऑयल आयातक है ।
  - कुल खाद्य तेल आयात में 60% हसिसेदारी पाम ऑयल की है ।
  - भारत मुख्य रूप से इंडोनेशिया, मलेशिया और थाईलैंड से ऑयल खरीदता है ।

## UPSC सविलि सेवा परीक्षा, वगित वर्ष के प्रश्न (PYQ)

????????????

प्रश्न. ताड़ तेल (पाम ऑयल) के संदर्भ में, नमिनलखिति कथनों पर वचिर कीजयि: (2021)

1. ताड़ तेल वृक्ष दक्षिण-पूर्व एशिया में प्राकृतिक रूप में पाया जाता है ।
2. ताड़ तेल लपिस्टिक और इत्र बनाने वाले कुछ उद्योगों के लयि कच्चा माल है ।
3. ताड़ तेल का उपयोग जैव डीज़ल के उत्पादन में कया जा सकता है ।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-से सही हैं?

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

उत्तर: (b)

प्रश्न. नमिनलखिति कथनों पर वचिर कीजयि: (2018)

1. पछिले पाँच वर्षों में आयातति खाद्य तेलों की मात्रा, खाद्य तेलों के घरेलू उत्पादन से अधिक रही है ।
2. सरकार वशिष स्थिति के तौर पर सभी आयातति खाद्य तेलों पर कसी प्रकार का सीमा शुल्क नहीं लगाती ।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

1. केवल 1
2. केवल 2
3. 1 और 2 दोनों
4. न तो 1, न ही 2

उत्तर: (a)