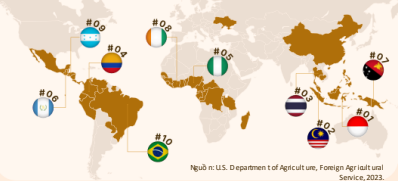


**Thông Tin Chung**

Cây Dầu Cọ (*Elaeis guineensis* Jacq.) có nguồn gốc từ Tây Phi.

**Các Quốc Gia Sản Xuất Dầu Cọ Hàng Đầu**



**30 triệu ha**  
Tổng Diện Tích Đất Sử Dụng cho Cây Dầu Cọ Trên Toàn Cầu  
đang gần 20 lần tổng diện tích rừng.

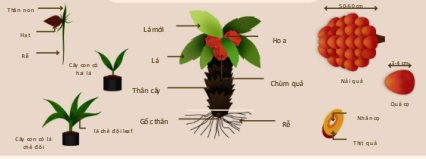
**7 triệu**  
Nhà Sản Xuất Dầu Cọ Trên Cầu

**81** Sản Xuất Tiểu Út Trên Cầu  
đáp ứng trong 20 năm qua

**78** Tiêu Thụ Tiểu Út Trên Cầu

Source: Our World in Data, 2023; RSPO, n.d; Statista, 2024

**BỘ PHẬN CỦA CÂY DẦU CỌ**



**Các Vấn Đề Hiện Tại**

Quy định không phá rừng của EU (EUDR) quy định dầu cọ và dẫn xuất của nó, bắt đầu từ ngày 31 tháng 12 năm 2025, phải được xác minh là không có phá rừng và suy thoái.

Việc mở rộng các đồn điền dầu cọ thường liên quan đến việc chuyển đổi rừng thành đất nông nghiệp, dẫn đến mất đa dạng sinh học và phá vỡ hệ sinh thái.

Sản xuất dầu cọ góp phần vào lượng khí thải GHG đáng kể, với ước tính khoảng 6 kg CO<sub>2</sub> mỗi kg dầu cọ thô (CPO). Những khí thải này chủ yếu do thay đổi sử dụng đất (LUC), suy thoái đất, bón phân và sự phân hủy của nước thải từ nhà máy sản xuất dầu cọ (POME). Tuy nhiên, có những nỗ lực đang diễn ra để chuyển sang các thực tiễn bền vững và đạt được phát thải ròng bằng không.

Nhiều khu vực đồn điền dầu cọ đang ở giai đoạn trưởng thành muộn dẫn đến năng suất giảm và dễ bị tấn công của sâu bệnh. Tuy nhiên, chi phí trồng lại vẫn cao đối với các nhà sản xuất.

Ganoderma là một bệnh nấm ảnh hưởng đến cây cọ, dẫn đến năng suất giảm và chi phí tăng do các nhà sản xuất. Vẫn chưa có phương pháp chữa trị để kiểm soát căn bệnh này.

**Thực Hành Nông Nghiệp Tốt**

**Sự phát triển của cây dầu cọ**  
phù hợp trên đất khô và vùng đầm lầy với lượng mưa từ 1.750 mm - 3.000 mm / năm và thích hợp trồng ở vùng bằng phẳng đến gợn sóng với độ cao dưới 500 m so với mực nước biển.

**Population**  
của cây dầu cọ là 130-150 cây / ha

**Vật liệu trồng**  
có thể là hạt hoặc cây con

Cây con: 1 năm  
Giai đoạn chưa trưởng thành: 2,5 - 3 năm  
Giai đoạn trưởng thành: 25 năm

**Liều lượng phân bón:**  
2-3 kg per plant per year  
2-3 kg mỗi cây mỗi năm cho KCl, Urea, RP / SP-36 và phân bón vi sinh

**Năng suất tiềm năng:** 8 tấn dầu cọ thô (CPO) / ha

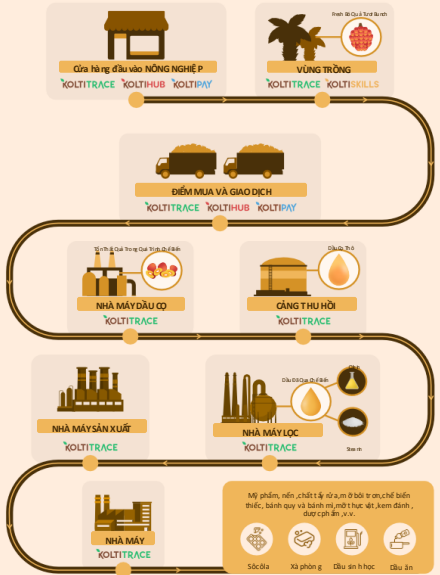
**Năng suất trung bình:**  
2,5 tấn CPO / ha cho hồ nhô và 3,48-4,82 tấn CPO / ha cho các đồn điền lớn

Sâu bệnh phổ biến (P&D): thối thân gốc (*Ganoderma boninense*), chột, sâu đục thân, thối nải quả (*Marasmius palmivorus*), *Oryctes* sp.

Cỏ dại phổ biến: cỏ tranh (*Imperata cylindrica*), *Cidemia hirta*, *Melastoma malabathricum*, *Mikania* sp., *Stenochloa palustris*.

Sâu bệnh và cỏ dại được kiểm soát bằng cách hái tay, thuốc trừ sâu, thuốc diệt cỏ, kiểm soát sinh học (đồng vật ăn thịt).

**Chuỗi Cung Ứng**



Dầu Cọ được thu hoạch dưới dạng Bó Quả Tươi (FRB) tại đồn và được chế biến tại nhà máy thành Dầu Cọ Thô (CPO). Những loại dầu này sau đó được chế biến tại nhà máy lọc dầu để sản xuất nhiều sản phẩm dẫn xuất khác nhau.

# Indonesia, Nhà Sản Xuất Dầu Cọ Lớn Nhất

## Tổng quan về Dầu Cọ tại Indonesia

16.38

triệu ha

Tổng Diện tích Trồng Dầu Cọ



37%

diện tích đất thuộc sở hữu của hộ nhỏ



47.7

triệu tấn

CPO Ước tính Sản lượng Hàng năm



3.700

Kg/ha

Năng suất



Khối lượng xuất khẩu năm 2022

26.33 triệu tấn



Giá trị xuất khẩu năm 2022

\$25.75 tỷ USD

Tổng số nhà sản xuất hộ nhỏ (2022)

2.7 triệu



\*Dữ liệu ước tính từ Bộ Nông nghiệp, 2023  
\*Dữ liệu bao gồm đóng góp trực tiếp của hộ nhỏ, đồng thời thuộc sở hữu nhà nước và các đơn vị tư nhân

## Top 10 Quốc gia Nhập khẩu:

Ấn Độ	16.94%
Trung Quốc	13.16%
Pakistan	9.96%
Hoa Kỳ	7.24%
Malaysia	5.34%
Bangladesh	4.72%
Hà Lan	3.28%
Việt Nam	2.63%
New Zealand	0.78%
Khác	34.02%

## Cách Chúng Tôi Có Thể Hỗ Trợ Ngành Dầu Cọ



Nhà Sản Xuất và Khảo Sát Đất Tích Lập Bản Đồ



Đào Tạo và Hướng Dẫn Các Nhà Sản Xuất để Tăng Cường Tính Bền Vững và Năng Suất.



Bao Gồm Tài Chính và Tiếp Cận Thị Trường



Đạt Được Sự Tuân Thủ EU DR với cách tiếp cận được tùy chỉnh và mô-đun.

## Chứng Nhận



Chứng Nhận Dầu Cọ là điều cần thiết để đảm bảo các thực hành bền vững trong sản xuất dầu cọ.

Có nhiều chứng nhận trong ngành dầu cọ, chẳng hạn như Rspo, RA, ISCC, ISPO và MSPO.

## Các Dự Án Của Chúng Tôi Tại 12 Tỉnh Ở Indonesia: Hỗ Trợ Doanh Nghiệp Đạt Được Dầu Cọ Bền Vững

