

TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN KỸ THUẬT

TRỒNG DỪA THEO HƯỚNG HỮU CƠ

(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-SNN ngày tháng 6 năm 2021
của Sở Nông nghiệp và PTNT tỉnh Bình Định)

1. Giống

- Đối với nhóm giống dừa nguyên liệu: như dừa Ta (xanh, vàng), dừa Dâu (xanh, vàng), dừa Lửa, dừa Giấy, dừa Đặc ruột (Sáp),...

- Đối với nhóm giống dừa uống nước: như dừa Xiêm (xanh, đỏ), dừa Tam Quan, dừa Éo, dừa Dứa,...

- Giống được mua từ nguồn có uy tín và đảm bảo chất lượng hoặc được chọn lọc theo phương pháp bình tuyển.

2. Đất trồng

Cây dừa có thể trồng trên nhiều loại đất khác nhau từ đất cát nghèo dinh dưỡng. Tuy nhiên, thích hợp nhất là đất thịt pha cát, thoát nước tốt, tầng canh tác tối thiểu 0,5 m. Cây dừa có thể chịu được đất với pH 5 - 8. Tuy nhiên, pH đất thích hợp nhất từ 5,5 - 7,0. Vùng bị khô hạn hay ngập úng không thích hợp cho cây dừa. Vùng đất mặn dừa cho trái nhỏ.

3. Mật độ, kích thước hố trồng và bón phân lót

3.1. Mật độ

- Giống dừa cao: 8 – 9 m x 8 - 9m, mật độ 138 cây/ha.

- Giống dừa lùn: 5 - 7 m x 5 - 7 m, mật độ 278 cây/ha.

3.2. Đào hố trồng: kích thước 0,6 m x 0,6 m x 0,6 m theo kiểu hình nanh sấu.

3.3. Bón lót

Trước khi xuống giống khoảng 15-20 ngày, bón lót phân hữu cơ hoai mục hoặc phân hữu cơ vi sinh từ 20 - 30 kg/hố, trộn đều và lấp kín lại bằng mặt đất.

4. Trồng cây

- Đối với giống ươm ngoài đất, thì cắt tất cả rễ cho sát trái trước khi đem trồng; Đối với cây giống trồng trong túi bầu thì dùng dao bén cắt đáy bầu

- Đào một hố tương đương với kích cỡ của trái dừa giống; đặt cây giống vào hố đã đào, lấp đất kín trái. Nếu cây giống cao quá 0.8 mét thì cần cắm cây neo giữ tránh bị lay gốc.

5. Bón phân

5.1. Lượng phân bón

Thời kỳ sinh trưởng	Phân hữu cơ vi sinh (kg/cây/năm)	Tro trấu
Thời kỳ kiến thiết cơ bản		
<i>Năm 1</i>	5 - 6	
<i>Năm 2</i>	7 - 8	
<i>Năm 3</i>	10 - 12	
Thời kỳ kinh doanh (<i>năm thứ 4 trở đi</i>)	25 - 30	25 - 30

- Bổ sung muối ăn với lượng từ 100 – 200 gam/cây/năm.

Cách bón: Bón vào đầu mùa mưa, cho muối vào túi vải thưa bỏ trên ngọn dừa, hoặc trộn với phân hữu cơ vi sinh, tro trấu.

5.2. Cách bón phân

- Cần làm sạch cỏ trong vòng bán kính 2m quanh gốc trước khi bón phân.
- Chọn một trong các cách bón sau:
 - + Bón vòng tròn: Đào rãnh chung quanh gốc và cách gốc 2m, đào sâu từ 15-20cm, bón phân và lấp đất lại (đối với đất thịt, đất sét).
 - + Bón theo hốc: Đào 4-8 hốc nhỏ (kích thước: đường kính 60cm sâu 20cm) chung quanh gốc dừa, cách gốc khoảng 1m, bón phân xuống hốc, lấp đất lại (đối với đất dốc).
 - + Xới nhẹ đất trong vùng tập trung nhiều rễ, cách gốc từ 1,5m đến 2,5m (tùy theo tuổi của cây dừa), rải đều, khỏa đất lấp kín phân hoặc phủ mùn dừa hay lá dừa lên trên.
- Thời điểm bón phân: Bón phân vào đầu mùa mưa, và giữa mùa mưa trường hợp không có mưa sau khi bón phân phải tưới nước giữ ẩm.
- * Lưu ý:
 - Không sử dụng phân bón hóa học và các chất trừ sâu bệnh có nguồn gốc hóa học và các chất kích thích điều hòa sinh trưởng.
 - Duy trì dưỡng chất trong đất bằng phân hoai mục từ động vật và các sản phẩm phụ từ dừa.
 - Duy trì tính bền vững trong canh tác và đảm bảo an toàn đối với môi trường, con người và vật nuôi.
 - Giảm tối đa ô nhiễm đất, nước, không khí.

6. Tưới nước – trồng xen

Mỗi cây dừa cần từ 15- 20 lít nước/ngày. Trong mùa nắng cần tưới nước, giữ ẩm thường xuyên cho vườn dừa để giảm hiện tượng nứt trái, rụng trái, hạn chế tác hại sâu bệnh.

Nên trồng xen trong vườn dừa bằng các loại cây chịu bóng râm: Gừng, nghệ, rau má, diếp cá, tiêu, chuối, cỏ voi, ... để tăng thu nhập, bổ sung dinh dưỡng, giữ ẩm, giảm cỏ dại, sâu bệnh cho vườn dừa.

7. Quản lý sâu bệnh hại dừa

Sâu bệnh hại chính: kiến vương, bọ cánh cứng hại dừa, bệnh đốm lá, ...

Quản lý theo nguyên tắc IPM, chỉ sử dụng hóa chất BVTV được phép sử dụng trong trồng trọt hữu cơ.

Vệ sinh vườn dừa, cắt và đốt bỏ đọt non bị hại nặng để hạn chế bọ cánh cứng hại dừa;

Theo dõi sự xuất hiện của ấu trùng kiến vương để xử lý kịp thời, hạn chế lây lan.

Thu gom, phủ quanh gốc dừa: cỏ, lá, xác bã hữu cơ giúp tăng năng suất nhờ lớp thực vật này đã giúp dự trữ dinh dưỡng, giữ ẩm cho đất.

Quản lý cỏ hợp lý trong vườn dừa: Không làm cỏ triệt để, duy trì sự che phủ của cỏ vào mùa nắng để giữ ẩm, hạn chế phát triển mạnh vào mùa mưa. Hạn chế cỏ bằng cách trồng xen. Không dùng thuốc diệt cỏ vì làm ảnh hưởng đến các loại côn trùng có ích.

Áp dụng biện pháp sinh học để hạn chế bọ cánh cứng hại dừa vừa đạt hiệu quả cao và bảo vệ môi sinh môi trường: thả bọ đuôi kim, phun nấm *Metarhizium*, ... hiệu quả nhất là thực hiện vào mùa mưa, ẩm độ cao.

8. Thu hoạch

Đối với dừa cao thu hoạch lúc 11,0 - 11,5 tháng tuổi cho tỷ lệ và chất lượng dầu cao nhất.

Đối với nhóm dừa lùn thu hoạch lúc 7,5 – 8,0 tháng tuổi cho chất lượng trái ngon ngọt nhất.

TÀI LIỆU THAM KHẢO

- Quy trình kỹ thuật thâm canh dừa theo hướng hữu cơ (Ban hành theo Quyết định số: 1087/QĐ-SNN ngày 26 tháng 12 năm 2018 của Sở Nông nghiệp và PTNT Bình Định)

- Kết quả thực hiện mô hình thâm canh cây dừa thuộc Dự án “Tăng cường cơ hội cho doanh nghiệp nữ/ Nâng cao vai trò phụ nữ trong phát triển kinh tế và nông nghiệp” (FLOW/EOWE, do Tổ chức phát triển Hà Lan (SNV) tài trợ.