

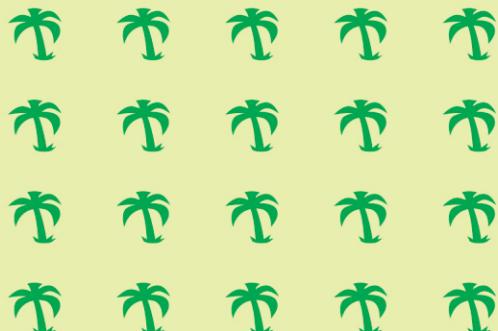


## DỰ ÁN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NÔNG NGHIỆP - 2283-VIE(SF)

# QUY TRÌNH KỸ THUẬT THÂM CANH CÂY CHUỐI MỐC



Kiểu hình nanh sầu



Kiểu hình đường thẳng

### I. CHỌN ĐẤT TRỒNG:

**Chọn vùng đất thoát nước tốt**, đất tươi xốp có độ dày tầng đất trên 0,9m, không bị lỗ sỏi đá nhiều và không bị tầng đất sét gây úng nước cục bộ, pH đất từ 5,5 - 7. Trên đất đồi núi có đá lộ dầu, nên chọn những hốc đá có tích tụ đất và chất mùn do quá trình rửa trôi gây nên để trồng chuối là tốt nhất.

### II. THIẾT KẾ VƯỜN, MẬT ĐỘ VÀ CHUẨN BỊ HỐ TRỒNG:

**Thiết kế vườn trồng**: Đối với đất dốc, thiết kế vườn trồng theo đường đồng mức và hình nanh sầu để hạn chế xói mòn, rửa trôi. Đối với đất bằng, thiết kế vườn theo đường thẳng để tiện chăm sóc và thu hoạch. Vì chuối mốc thân to và cao cây nên dễ đổ ngã, cần chọn hướng ít bị gió, bão để trồng.

**Mật độ trồng**: Mật độ trồng thích hợp của chuối mốc là 1.100 - 1.300 khóm/ha, do vậy khoảng cách trồng là: hàng cách hàng từ 3,0m và khóm cách khóm 3,0 - 2,5m.

**Hố trồng**: Hố được đào với kích thước dài 0,8m x rộng 0,8m x sâu 0,6 - 0,8m. Sau khi đào, tiến hành hun hố để loại trừ mầm mống sâu, bệnh trong đất. Sau khi hun hố, tiến hành trộn đều phân hữu cơ (30kg phân xanh hoặc 2kg phân hữu cơ bã bùn mía hoặc 2kg phân hữu cơ Sông Gianh hoặc 16 kg phân chuồng hoai), 0,3 kg vôi bột và thuốc Basudin với lớp đất mặt và đổ đầy hố. Sau 30 - 45 ngày tiến hành móc hố để trồng.

### III. CHUẨN BỊ GIỐNG ĐỂ TRỒNG:

**Sử dụng giống chuối nuôi cấy mô tế bào thực vật**: Cây giống được ra ngôi trong túi bầu, khi cây đạt từ 7 - 9 lá, chiều cao cây trên 30cm và chiều cao thân giả trên 15cm. Ưu điểm là cây sạch bệnh và các cây trong vườn sinh trưởng, ra hoa đồng loạt. Nhược điểm, giá thành cây giống cao và thường không chủ động ngay tại vùng trồng.

**Sử dụng cây giống tách từ cây mẹ trong các vườn chuối kinh doanh**: Cây giống được lựa chọn từ những vườn đang sinh trưởng tốt, không bị sâu, bệnh hại. Chọn cây con cao từ 0,6 - 1,0m, số lá từ 8 - 12 lá, tốt nhất là dạng đuôi chiên, lá thật trên cùng sắp xòe ra (đang loa kèn). Cây con được gọt sạch rễ không làm xát thân ngầm và xử lý dung dịch Aliette 85WP, cắt bớt lá trước khi đem trồng.

#### **IV. THỜI VỤ TRỒNG:**

**Đối với những khu vực có ảnh hưởng mưa Tây Nguyên,** tiến hành trồng vào thời điểm tháng 5 (mưa tiểu mãn), cuối tháng 9 (đầu mùa mưa) và cuối tháng 11 (chuẩn bị kết thúc mùa mưa). Đối với những khu vực không ảnh hưởng mưa Tây Nguyên, tiến hành trồng vào cuối tháng 9 và cuối tháng 11.

#### **V. TRỒNG CÂY:**

**Dùng cuốc mốc giữa hố một hốc với độ sâu từ 5 - 6cm,** đặt cây con nhẹ nhàng vào hốc, lèn đất chặt để giữ cây đứng nhưng không được nén mạnh gốc và thân giả của cây con, lấp đất kín thân ngầm từ 5 - 6cm. Chú ý: không lấp quá sâu vì cây sẽ chậm đẻ chồi, nhưng không trồng quá nông cây bị đổ và chóng tàn.

#### **VI. BÓN PHÂN:**

**Lượng phân bón cho 1 khóm/năm:** 30kg phân xanh hoặc 2kg phân hữu cơ bã bùn mía hoặc 2kg phân hữu cơ Sông Gianh hoặc 16 kg phân chuồng hoai, 0,05 kg N + 0,03 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> + 0,06 kg K<sub>2</sub>O.

**Phương thức bón phân:** Đào rãnh rộng khoảng 10cm và sâu 10cm quanh gốc khóm chuối (tránh gây tổn thương rễ chuối), rãnh cách gốc khóm từ 20 - 30cm, phân được bón theo rãnh, lấp đất sau bón.

**Các lần bón đối với vườn mới trồng:** Toàn bộ phân hữu cơ, 40% phân lân được lót khi đào hố; Bón lần 1 (sau trồng 2 tháng), 50% đạm + 30% lân + 50% kali; Bón lần 2 (sau trồng 8 - 9 tháng), 50% đạm + 30% lân + 50% kali.

**Các lần bón đối với vườn đã thu hoạch:** Bón lần 1 (tháng 5, khi mưa tiểu mãn), toàn bộ phân hữu cơ + 1/3 lân + 1/3 đạm + 1/3 kali; Bón lần 2 (tháng 9), 1/3 lân + 1/3 đạm + 1/3 kali; Bón lần 3 (tháng 11), 1/3 lân + 1/3 đạm + 1/3 kali.

#### **VII. CHĂM SÓC:**

**Tỉa mầm định chồi:** Tiến hành định vị cây con trên khóm theo nguyên tắc cặp đôi, tức là mỗi thế hệ chỉ giữ lại một cây/khóm và các thế hệ cách nhau 4 tháng. Việc định chồi phải làm thường xuyên bằng biện pháp cơ giới (cắt bỏ những mầm không phải giữ lại, dùng thuốc gốc đồng bôi lên vết cắt để hạn chế bệnh xâm nhập).

**Định kỳ 15 - 20 ngày** theo dõi tình hình sinh trưởng của cây chuối và tiến hành cắt bỏ lá khô, lá già bị vàng và bứt sạch các mo chuối còn dính trên buồng để thông thoáng vườn và giảm sâu, bệnh hại.

**Cùng thời điểm cắt lá chuối khô,** tiến hành kiểm tra sâu, bệnh của vườn chuối để có biện pháp chăm sóc và phòng trừ kịp thời.

**Khi chuối ra hoa,** tiến hành theo dõi quá trình ra hoa và trổ buồng. Đối với chuối mốc, khi buồng được 7 - 10 nải, tiến hành cắt bắp chuối để cây tập trung dinh dưỡng nuôi quả.

**Đào bỏ thân ngầm của cây mẹ** và bón phân vun gốc cây con.

#### **VIII. THU HOẠCH:**

**Sau khi ra hoa khoảng 80 - 100 ngày,** quả chuối căng và chuyển từ màu xanh nhạt sang xanh đậm thì tiến hành thu hoạch. Tuy nhiên, do chuối mốc thường có giá vào dịp rằm, đầu tháng và tết. Do đó, cần kết hợp cả thời gian sau khi ra hoa, đặc điểm của quả và thời điểm giá cao để thu hoạch chuối mốc.

**Sau khi thu hoạch buồng,** tiến hành thu gom các lá còn lại trên cây và chặt thâm giả cây chuối sát gốc, sử dụng nhóm thuốc bảo vệ thực vật gốc đồng tưới đều lên vết chặt để hạn chế bệnh xâm nhập. Đối với lá và thân giả, nếu tận dụng để bán thì khi thu gom lá phải cẩn thận để khỏi bị rách và bóc từng bẹ lá đem phơi khô để bán, nếu không tận dụng để bán thì đem phơi khô cả bẹ lá và lá để làm vật liệu che phủ.