**QUY TRÌNH KỸ THUẬT TRỒNG THÂM CANH CÂY HƯƠNG BÀI**

**I. Công dụng và đặc điểm cây hương bài**

**1. Giới thiệu:** Tên thường gọi là Hương bài hay Rễ hương

**2. Giá trị sử dụng:** Rễ hương bài dùng để làm nguyên liệu làm hương trầm thắp vào dịp tết, có mùi thơm đặc trưng.

**3. Đặc điểm hình thái**

- Cây hương bài có chiều cao từ 60 - 90 cm là loại cây thân thảo, lá mọc so le, có bẹ lá ôm lấy thân, lá có hình mủi mác, màu xanh lá mạ.

- Hoa mọc thành cụm, ở tận cùng dài từ 10 - 20 cm, không có đế cuống, hoa màu tím nhạt, nụ hình trứng, mỗi hoa có 3 lá đài, 3 cánh trắng, 6 nhị cầu và 3 ngăn.

- Quả mọng, khi chín có màu tím sẫm, hay màu xanh đen, hình cầu, đường kính từ 8 - 9 mm, có 1 - 3 hạt, mùa hoa tháng 4 - 5.

**4. Đặc tính sinh thái**

- Cây hương bài thích khí hậu nóng ẩm, là cây chịu bóng, có khả năng chịu được nắng hạn và rét lạnh.

- Cây thích hợp nhiều loại đất**,** đất đồi núi thấp còn nhiều mùn, ít chua, thoát nước không bí chặt.

- Cây hương bài thích ứng rộng nhưng tập trung nhiều nhất ở các tỉnh phía Bắc. Hiện nay miền Trung cũng trồng tương đối nhiều.

**II. Kỹ thuật tạo giống**

Có 3 phương pháp tạo giống:

**1. Tạo giống bằng hạt**

- Sau khi thu hoạch quả chín, ngâm quả trong nước 2 sôi 3 lạnh 48 giờ, đem quả ra xát sạch vỏ lấy hạt ủ, hàng ngày rửa chua một lần, ủ đến khi hạt nẩy mầm đem hạt ra gieo lên luống, khi cây cao từ 20 - 25 cm thì đem trồng (Phương pháp này hiện nay chưa phổ biến).

**2. Tạo giống bằng phương pháp giâm hom**

Sau khi thu hoạch rễ ta lấy đoạn thân cách gốc 10 cm trở lên, cắt hom phải đảm bảo có từ 2 - 3 mắt, khi chặt hom không giập nát, mỗi cây chỉ lấy từ 2 - 3 hom.

- Thời gian giâm hom trong vườn ươm từ 70- 90 ngày là có thể xuất vườn.

***\* Những ưu điểm của phương pháp giâm hom:***

- Giữ nguyên được đặc tính di truyền của cây mẹ. Những nhược điểm:

Đòi hỏi phải có những trang thiết bị cần thiết để có thể điều tiết được điều kiện nhiệt độ, ẩm độ và ánh sáng trong nhà giâm như phải có vòm che bớt ánh sáng, hệ thống phun, thuốc xử lý nấm, chất kích thích ra rễ.

**3. Tạo giống gốc (tách gốc)** - Trước khi thu hoạch chọn cây con bánh tẻ ở nhưng cây mẹ khỏe, không sâu bệnh để tách gốc và trồng ngay sau khi thu hoạch.

- Phương pháp này là phổ biến nhất hiện nay.

**III. Kỹ thuật trồng**

 **1. Thời vụ**

 - Vụ xuân: Tháng 2 - 3

 - Vụ thu: Tháng 9 - 10

 **2. Phương thức trồng**

Trồng thuần loài hoặc trồng xen khi cây rừng chưa khép tán để tận dụng đất và chống xói mòn rất tốt.

 **3. Xử lý thực bì**

Nếu trồng mới thì phát dọn toàn diện, nếu trồng xen thì làm sạch cỏ theo băng, phát dây leo, làm nhỏ đất rồi lên luống hoặc làm từng đám tùy thuộc vào điều kiện cụ thể. Nếu trên đất dốc thì làm cục bộ từng hố 40 x 40 x 30 cm.

**4. Cự ly**

- Cây cách cây: 40 cm

- Hàng cách hàng: 60 cm

- Lượng giống Từ 40.000 – 45.000 hom/ha. (khoảng 2,0 – 2,2 tấn cây giống/ha)

 **5. Phân bón cho 1 ha**

 *Lượng phâ*n:

- Phân chuồng hoai : 10 Tấn

- NPK: 16 - 16 - 8 : 1000 kg,

- vôi bột : 800 kg

***-*** *Cách bón****:*** Bón lót toàn bộ phân chuồng, vôi, NPK theo hàng hoặc theo hốc, bón xong lấp một lớp đất mỏng rồi mới trồng cây.

 **6. Cách trồng**

Để cây đứng thẳng, lấp đất kín gốc 3 cm rồi ấn chặt gốc. Khi trồng nên bố trí trồng hàng so le theo hình nanh sấu. Chọn ngày có thời tiết mát mẻ, đất đủ ẩm để trồng.

 **7. Chăm sóc, bảo vệ**

 Sau khi trồng 2 tháng tiến hành chăm sóc đợt 1 làm cỏ xới xáo và vun gốc, mỗi năm nên chăm sóc từ 2 - 3 lần.

- Không cho gia súc vào vườn phá hại sau khi trồng, thường xuyên kiểm tra đề phòng mối phá hại cây.

**IV. Thu hoạch**

- Nếu trồng vào vụ xuân thì tháng 12 thu hoạch.

- Nếu trồng vụ thu thì cuối năm sau thu hoạch. Trường hợp chưa có thị trường thì có thể để năm sau thu hoạch cũng được

 Cách thu hoạch: dùng xà beng hoặc xuổng nọc quanh gốc cây rồi nhổ toàn bộ rễ, đập sạch đất rồi dùng dao sắc cắt sát gốc, rửa sạch, phơi khô cho vào bao tải để nơi thoáng mát, khô ráo.