

HƯỚNG DẪN KỸ THUẬT TRỒNG CÂY XOAN ĐÀO

Xoan đào (còn có tên khác là cây Cánh lò) là loại cây gỗ tự nhiên thuộc nhóm VI, được xếp vào loại cây gỗ lớn, chiều cao trung bình 20 – 30 m, đường kính thân gỗ từ 40 – 60 cm, tốc độ sinh trưởng khá nhanh nên có cây đường kính lên đến 85 cm.

1. Chọn nơi trồng

Nơi trồng rừng Xoan đào thích hợp là những nơi có các điều kiện như sau:

- Đất trên đồi hoặc núi, ở nơi có cây bụi và cây gỗ tái sinh;
- Đất sau khai thác rừng trồng các loài keo lai, keo tai tượng;
- Là đất ferralit nâu vàng hoặc nâu xám;
- Đất còn tốt, ẩm, tầng dày trên 1m, thoát nước, không có đá lẫn;

2. Làm đất

- Cuộc hố với kích thước hố là dài x rộng x sâu = 40cm x 40cm x 40cm;
- Hố được cuộc trước khi trồng từ 1 đến 15 ngày;

3. Bón lót phân

- Bón lót bằng phân NPK tỷ lệ 16:16:8 với liều lượng là 200g/hố;
- Trước khi bón phân cần lấp lớp đất mặt xuống hố với chiều cao khoảng 1/2 hố, sau đó cho phân xuống rồi trộn đều đất và phân;
- Tiếp tục lấp đất đầy hố bằng lớp đất mặt xung quanh miệng hố;
- Bón lót phân được thực hiện trước khi trồng từ 1 đến 15 ngày;

4. Chọn mật độ trồng

Trồng rừng Xoan đào với mật độ thấp để tạo điều kiện cho cây sinh trưởng nhanh về đường kính, tùy theo mục đích có thể chọn một trong hai loại mật độ trồng, cụ thể như sau:

- 830 cây/ha (cự ly hàng cách hàng 4 m và cây cách cây trên hàng 3m);

- 1100 cây/ha (cự ly hàng cách hàng 3 m và cây cách cây trên hàng 3m).

5. Phương thức trồng

- Trồng thuần loài Xoan đào;

- Trồng hỗn loài theo tỷ lệ 1:1 với các loài cây khác có tốc độ sinh trưởng nhanh hơn hoặc tương đương như keo tai tượng (*Acacia mangium* Wild), Chò nâu (*Dipterocarpus retusus*)... Phương thức trồng hỗn loài có thể trồng hỗn loài theo hàng (nghĩa là cứ 1 hàng Xoan đào rồi đến 1 hàng cây loài khác) hoặc hỗn loài theo cây trên hàng (nghĩa là trên mỗi hàng cứ trồng 1 cây Xoan đào rồi đến 1 cây loài khác);

6. Thời vụ trồng

Thời vụ trồng có ảnh hưởng rất lớn đến tỷ lệ sống và sinh trưởng của Xoan đào

- Thời vụ trồng tốt nhất là vào đầu mùa mưa ở từng vùng sinh thái; trên địa bàn tỉnh Quảng Nam thích hợp nhất từ tháng 9 - 12.



7. Tiêu chuẩn cây giống trồng rừng

- Với phương thức trồng thuần loài hoặc hỗn loài chọn cây con đủ tiêu chuẩn để trồng rừng là cây được nuôi trong vườn ươm từ 1 đến 15 tháng tuổi, có đường kính gốc từ 0,4 đến 0,7cm, chiều cao vút ngọn từ 50 đến 70cm;

- Đối với phương thức trồng làm giàu rừng thì chọn cây con từ 1 đến 18 tháng tuổi, đường kính gốc từ 0,6 đến 0,8cm, chiều cao vút ngọn từ 70 đến 90cm;

- Cây giống đem trồng rừng cho các phương thức là cây sinh trưởng tốt, không bị sâu bệnh, không bị cụt ngọn và đã được đảo bầu, dùng tưới phân trước khi mang đi trồng 1 tháng và được dỡ bỏ toàn bộ dàn che từ 1,5 đến 2 tháng.



8. Trồng cây

- Mỗi hố trồng một cây bằng cách cuốc một lỗ ở giữa hố, có chiều rộng lớn hơn đường kính túi bầu ươm cây và chiều sâu bằng chiều cao của túi bầu ươm cây;

- Rạch bỏ túi bầu, đặt cây theo chiều thẳng đứng vào giữa hố rồi lấp đất kín quanh bầu cây và lấy tay ấn nhẹ đất quanh bầu, tránh làm vỡ bầu;

9. Trồng dặm

- Để đảm bảo tỷ lệ sống cho rừng năm thứ nhất đạt trên

90%, sau khi trồng 1 tháng tiến hành trồng dặm đến 3 lần;

- Tiêu chuẩn cây trồng dặm đạt yêu cầu như cây trồng lần đầu;

- Kỹ thuật trồng dặm như kỹ thuật trồng lần đầu ở mục 8.

10. Chăm sóc rừng trồng

- Năm thứ nhất: sau khi trồng 3 tháng sẽ chăm sóc lần 1 và định kỳ cứ 2 - 4 tháng tiếp theo sẽ chăm sóc lại cho rừng trồng.

- Từ năm thứ 2 và 3 chăm sóc mỗi năm từ 2-4 lần. Khi chăm sóc cần phát sạch toàn bộ thực bì và xới đất quanh gốc cây trồng với đường kính xới từ 0,5-0,8m kết hợp bón thúc phân theo nhu cầu của cây vào lần chăm sóc thứ nhất với loại phân đơn chất với liều lượng như sau: năm thứ 1 bón từ 20g đến 40g N và từ 50 đến 80g P₂O₅; năm thứ 2 bón từ 50g đến 80g N và từ 100 đến 200 g P₂O₅ và năm thứ 3 bón từ 80g đến 100g N và từ 200g đến 300 g P₂O₅.

11. Bảo vệ rừng trồng

- Trong các năm đầu từ năm thứ nhất đến năm thứ 3 cần bảo vệ tốt cho rừng trồng, không để gia súc (trâu, bò, dê, ...) và người phá hoại;

- Đồng thời theo dõi rừng trồng định kỳ hàng năm, khi thấy xuất hiện các cây bị chết vì sâu, bệnh thì cần chặt bỏ các cây đó đem ra khu vực trống để khô và đốt;

- Ngoài ra cần bảo vệ rừng trồng Xoan đào không để xảy ra cháy rừng./.