

Kỹ thuật trồng thông ba lá

Thông ba lá *Pinus Khasia Royle*, có sản phẩm gỗ được dùng trong ngành xây dựng, kiến trúc, đóng tàu thuyền... Khai thác nhựa để chế biến ra Cômôphan, tùng hương và dẫn xuất của tinh dầu thông dùng để xuất khẩu và sử dụng trong nhiều ngành công nghiệp như sơn, giấy, dược phẩm... Rừng thông 3 lá còn tạo môi trường trong lành và vẻ đẹp cảnh quan phục vụ khách du lịch, tham quan, điều dưỡng.

*** Kỹ thuật trồng cây con**

- Trồng thông ba lá bằng cây con có bầu hiện nay là phổ biến, cây có tỷ lệ sống cao. Tiêu chuẩn cây con đem trồng ở miền Bắc có tuổi 4-6 tháng, miền Nam 6-9 tháng, cây cao 15-20cm, đường kính cổ rễ 0,3-0,4cm, lá xanh đậm, rễ phát triển đều, không sâu, bệnh. Vỏ bầu bằng PE thủng đáy, kích thước rộng 6-7cm, cao 11-12cm.

- Ruột bầu tốt nhất là đất mặt của rừng thông ba lá, đất phải đập nhỏ, trộn với 1% supe lân. Nơi không có rừng thông ba lá lấy ở tầng mặt 0-30cm trên có thực bì là cây Tế guột (75%)+ phân chuồng ủ với lân supe hoai mục (24%) + supe lân đập nhỏ (1%). Nên gieo hạt vào vụ thu đông hoặc mùa xuân. Hạt trước khi gieo nên xử lý, ngâm hạt trong dung dịch thuốc tím nồng độ 0,1% (1g thuốc/lít nước) trong 30 phút, vớt ra để ráo nước, sau đó ngâm hạt trong nước nóng 45oC (2 sôi + 3 lạnh) trong 6 giờ, vớt ra rửa sạch, để ráo nước, cho vào túi vải mỗi túi khoảng 2kg hạt, ủ hạt 3-5 ngày, hàng ngày rửa chua 1 lần bằng nước nóng 30oC và thay túi cho đến khi nứt nanh 30% số hạt, thì đem gieo trực tiếp trong bầu dinh dưỡng (mỗi bầu 2 hạt) hay gieo vãi trên luống đất hoặc trong nhà thúc mầm với mật độ rất dày 1kg hạt/1-3m² để tạo cây mầm. Cây mầm mọc cao 2-3cm, cao bằng que diêm, đem cấy vào bầu.

- Chăm sóc, tưới đủ ẩm, định kỳ 15-20 ngày xới phá vầng 1 lần. Cây xấu tưới thúc 2-3 lần, mỗi lần 0,1kg urê + 0,1kg kali + 0,2kg lân supe hoà với 60-80 lít nước tưới cho 10m² bầu ươm, tưới phân xong phải tưới lại bằng nước lã để rửa lá. Ngừng chăm bón trước khi trồng 1-2 tháng.

*** Trồng ra rừng sản xuất**

- Thông ba lá chủ yếu được trồng trên đồi núi trọc, đất trơ sỏi đá hoặc có trảng cỏ, cây bụi thấp. Trừ cây có thực bì cao, dày, phát quang toàn diện, cần thiết có thể

đốt, còn nhìn chung thực bì thấp và thưa, không cần phát bỏ thực bì hoặc chỉ phát thực bì theo hố trồng.

- Làm đất trồng thường theo phương thức trồng rừng cục bộ, hố đào trước khi trồng 1-2 tháng, với kích thước 30x30x30cm hay 40x40x40cm.

- Thời vụ trồng: Các tỉnh miền Bắc nên trồng vào vụ thu (tháng 8-10) hoặc xuân (tháng 2-4). Từ Nghệ An trở vào nên trồng vào vụ thu. Các tỉnh miền Nam trồng vào đầu mùa mưa.

- Mật độ trồng: Nếu trồng lấy gỗ 2.500-3.000 cây/ha, trồng làm nguyên liệu giấy, bảo vệ đất 4.000 cây/ha.

- Chăm sóc rừng trồng: Thường kéo dài 3-5 năm, mỗi năm 2-3 lần với nội dung chủ yếu là phát bỏ cây bụi, dây leo, làm cỏ xới đất, vun gốc. Rừng trồng phải trải qua 1-2 mùa sinh trưởng tỷ lệ sống mới được giữ vững, vì vậy 2-3 năm đầu phải chăm sóc đúng quy trình kỹ thuật và trồng dặm.

- Thiết kế băng rộng 10-20m (băng trồng thông rộng 80-100m, bố trí 1 băng) trồng cây lá rộng để chống cháy rừng và hạn chế sâu, bệnh phá hại.

- Nuôi dưỡng rừng thông nhựa, tùy theo mục đích kinh doanh và các điều kiện cụ thể khác, số lần tỉa thưa và cường độ tỉa thưa có khác nhau. Riêng kinh doanh lấy gỗ, lấy nhựa thông số lần tỉa thưa từ 2-3 lần, lần thứ nhất khi cây trồng được 6-7 tuổi, lần thứ 2 cách lần đầu 4-5 năm, cường độ tỉa thưa 30-50% số cây có trong lâm phần, số cây cuối cùng giữ lại 1.000-16.000 cây/ha. Rừng thông trồng với mục đích phòng hộ chống xói mòn do nước, làm nguyên liệu giấy nhìn chung không tỉa thưa, chỉ chặt vệ sinh.