

25. TRỒNG THỬ NGHIỆM MỘT SỐ LOÀI CÂY LÂM SẢN NGOÀI GỖ CÓ GIÁ TRỊ KINH TẾ Ở TỈNH BẮC KẠN

1. Tên dự án: Trồng thử nghiệm một số loại cây lâm sản ngoài gỗ có giá trị kinh tế ở tỉnh Bắc Kạn.

2. Tổ chức chủ trì dự án: Ủy ban nhân dân huyện Pác Nặm.

3. Chủ nhiệm dự án: KS. Bùi Văn Quang.

4. Mục tiêu của dự án:

Tuyển chọn và xây dựng được mô hình thử nghiệm một số loài cây Lâm sản ngoài gỗ có giá trị kinh tế cao nhằm khuyến khích nhân rộng, góp phần xóa đói giảm nghèo, quản lý bền vững tài nguyên rừng ở tỉnh Bắc Kạn.

5. Kết quả thực hiện:

5.1. Đánh giá thực trạng và tiềm năng phát triển lâm sản ngoài gỗ:

Qua nghiên cứu tại huyện Pác Nặm thấy rằng, một số cây lâm sản ngoài gỗ như: Dó trầm, Mây nếp, Song mật và Thảo quả đều có khả năng phát triển tại địa phương do tại đây đã có phân bố của cây tự nhiên, nhưng do tác động của con người mà số lượng hiện nay còn ít.

5.2. Xây dựng mô hình trồng cây lâm sản ngoài gỗ:

Nghiên cứu kỹ thuật và xây dựng mô hình trồng thử nghiệm cây lâm sản ngoài gỗ tại huyện Pác Nặm với diện tích là 40ha, gồm một số cây: Song mật 5ha, Thảo quả 5ha, Dó trầm 5ha và Mây nếp 25ha. Kết quả như sau:

a. Theo dõi tỷ lệ sống của các loài, kết quả là: các loài có tỷ lệ sống sau 4 năm khá cao, trên 90%, chỉ có Song mật có tỷ lệ sống thấp 75%.

Bảng 1. Tỷ lệ sống của một số cây lâm sản ngoài gỗ

| TT | Loài | Tỷ lệ sống (%) | | | | |
|----|----------|----------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| | | Sau khi trồng | Sau khi trồng dặm | Sau 2 năm | Sau 3 năm | Sau 4 năm |
| 1 | Mây nếp | 89 | 99 | 97 | 95 | 95 |
| 2 | Song mật | 80 | 90 | 80 | 77 | 75 |
| 3 | Dó trầm | 85 | 95 | 94 | 92 | 91 |
| 4 | Thảo quả | 87 | 97 | 96 | 94 | 93 |

b. Theo dõi tình hình sinh trưởng, phát triển của các loài lâm sản ngoài gỗ trồng thử nghiệm tại Pác Nặm thấy rằng:

- Mây nếp là cây trồng sinh trưởng tốt nhất, đường kính gốc đạt tới 1,0cm, chiều cao cây có thể đạt tới 2,34m.

- Song Mật là loài sinh trưởng chậm nhất, tỷ lệ sống thấp chỉ đạt khoảng 75%, đây là cây trồng có giá trị, tuy nhiên rất khó trồng, sau gần 4 năm trồng cây chỉ cao khoảng 61,0-65,1cm, đường kính gốc từ 1,5-1,6cm.

- Dó trầm sinh trưởng tốt, cây cao từ 1,75-2,29 m, đường kính gốc đạt từ: 1,9-2,6cm.

- Thảo quả trồng dưới tán rừng tận dụng được đất lại có giá trị kinh tế cao, dễ bán, tỷ lệ sống cao trên 90%, rất thích hợp với tập quán canh tác của đồng bào vùng cao. Hiện tại cây trồng sinh trưởng tốt, tuy nhiên những cây trồng dưới rừng Vầu sinh trưởng tốt hơn cây trồng dưới tán rừng gỗ vì tầng thảm mục dưới tán rừng gỗ quá dày nên ảnh hưởng đến sinh trưởng của cây trồng.

Theo dõi tình hình sinh trưởng của 4 loại cây trồng thử nghiệm bước đầu đánh giá Mây nếp, Dó trầm và Thảo quả sinh trưởng phát triển phù hợp với điều kiện sinh thái ở địa phương, Song mật sinh trưởng phát triển kém.

c. Nghiên cứu biện pháp kỹ thuật trồng thu được kết quả như sau: Mây nếp trồng với mật độ 3.300cây/ha, độ tàn che 0,4, bón 0,2kg NPK/khóm là phù hợp; Cây Dó trầm trồng với mật độ 1.100cây/ha, độ tàn che 0,3, bón 0,2kg NPK/hố cây sinh trưởng phát triển tốt nhất; Đối với Thảo quả, trồng dưới tán rừng Vầu, tốt hơn trồng dưới tán rừng cây gỗ; Cây Song mật mặc dù sinh trưởng kém, nhưng trồng ở độ tàn che 0,4, bón 0,2kg NPK/khóm cây sinh trưởng tốt hơn.

6. Thời gian bắt đầu và kết thúc: 2004 - 2008

7. Kinh phí thực hiện: