

9. ỨNG DỤNG TIẾN BỘ KHOA HỌC KỸ THUẬT XÂY DỰNG MÔ HÌNH SẢN XUẤT, CHẾ BIẾN CHÈ SHAN TẠI XÃ BẰNG PHÚC HUYỆN CHỢ ĐỒN

1. Tên dự án: Ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật xây dựng mô hình sản xuất, chế biến chè Shan tại xã Bằng Phúc, huyện Chợ Đồn.

2. Tổ chức chủ trì dự án: Sở Công nghiệp - Khoa học công nghệ và Môi trường Bắc Kạn

3. Chủ nhiệm dự án: KS.Triệu Đức Hiệp; KS. Ma Từ Đông Điền.

4. Mục tiêu của dự án:

Phát triển vùng chè Shan (chè tuyết) chất lượng cao tại xã Bằng Phúc huyện Chợ Đồn nhằm thay đổi cơ cấu cây trồng, phát triển sản xuất hàng hoá, tạo việc làm ổn định và tăng thu nhập, góp phần xoá đói giảm nghèo, từng bước xây dựng Bằng Phúc thành một vùng sinh thái nông nghiệp bền vững.

- Tuyển chọn cây đầu dòng phục vụ cho công tác nhân giống vô tính chè Shan tại xã Bằng Phúc.

- Xây dựng mô hình trồng chè Shan bằng giống giâm cành theo phương thức nông lâm kết hợp.

- Xây dựng mô hình chế biến chè Shan tại xã Bằng Phúc.

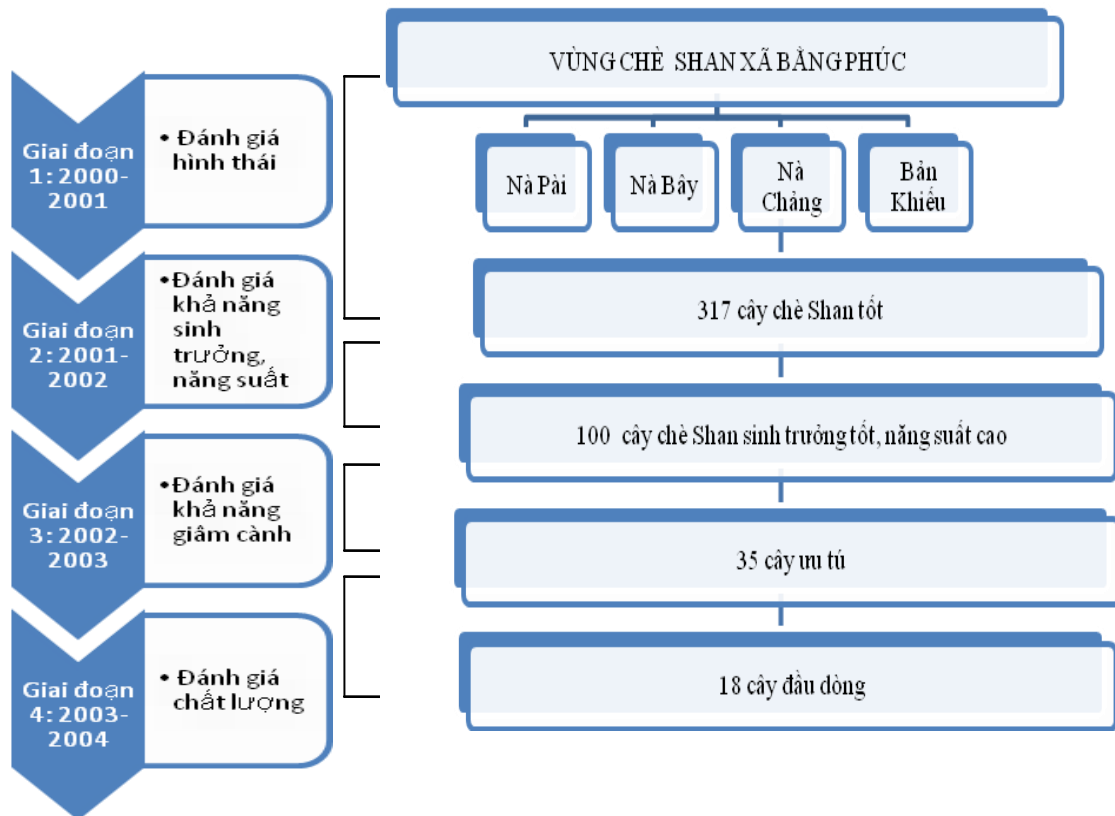
5. Kết quả thực hiện:

5.1. Tuyển chọn cây chè Shan đầu dòng phục vụ cho công tác nhân giống:

Qua điều tra tại các thôn Nà Pài, Nà Bậy, Bản Chang và Bản Khiếu đã xác định được 317 cây chè Shan có đặc điểm hình thái tốt, đặc trưng cho giống chè Shan tuyết, giai đoạn 2000-2001, giai đoạn 2001-2002 theo dõi, đánh giá đặc điểm sinh trưởng, năng suất của các cây chè Shan, đã tuyển chọn được 100 cây chè sinh trưởng tốt, năng suất cao; giai đoạn 2002-2003 tiếp tục đánh giá khả năng giâm cành xác định được 35 cây ưu tú để đánh giá chất lượng xác định được 18 cây đủ tiêu chuẩn là cây đầu dòng.

Quá trình bình tuyển cây ưu tú, cây đầu dòng được thực hiện theo các bước sau:

Sơ đồ bình tuyển cây đầu dòng



2. Xây dựng vườn giâm cành chè Shan tại Bằng Phúc

Xây dựng mô hình vườn ươm giống chè Shan bằng phương pháp giâm cành với quy mô 10,0 vạn hom/năm. Dự án đã tiến hành sản xuất được 10,5 vạn cây giống, số cây xuất vườn được 6,97 vạn đạt 66,38%; cây giống có chất lượng tốt, chiều cao cây trên 35 cm, có từ 8-10 lá, cây không sâu bệnh.

3. Xây dựng mô hình trồng chè Shan theo phương thức trồng rừng

Nhằm khai thác thế mạnh của cao chè Shan tại xã Bằng Phúc, Đại hội Đảng bộ huyện Chợ Đồn lần thứ 17 đã ra Nghị quyết đầu tư quy hoạch, mở rộng diện tích chè Shan, phấn đấu đến năm 2005 Bằng Phúc có 500ha chè Shan. Phát triển chè Shan tại Bằng Phúc sẽ góp phần làm thay đổi cơ cấu cây trồng, làm tăng đáng kể sản phẩm đặc sản có giá trị hàng hoá cao, góp phần tích cực trong công cuộc xoá đói, giảm nghèo cho nhân dân trong xã, từng bước xây dựng thành vùng chè Shan đặc sản tại địa phương.

Để góp phần thực hiện thắng lợi Nghị quyết Đảng bộ huyện Chợ Đồn lần thứ 17, dự án đã tổ chức triển khai mô hình trồng chè Shan theo phương thức

nông lâm kết hợp tại xã Bằng Phúc với diện tích 11,83 ha đạt 118,3% kế hoạch, mở rộng mô hình trồng chè Shan tuyết theo phương thức nông lâm kết hợp được 30,93ha đạt 103,3% theo kế hoạch. Cây chè Shan tuyết sinh trưởng phát triển tốt, sau 3 năm trồng chiều cao của cây chè Shan từ 2,04-3,09m, đường kính thân đạt 2,76-2,88cm, tỉ lệ sống đạt từ 96-98,6%.

5.2. Xây dựng mô hình chế biến chè theo kiểu bán công nghiệp.

Chất lượng chè ngoài phụ thuộc vào chất lượng nguyên liệu còn phụ thuộc rất nhiều vào công nghệ chế biến. Trước kia người dân Bằng Phúc chế biến chè bằng phương pháp sao trên chảo, kỹ thuật sao chè theo kinh nghiệm là chính, nên chất lượng chè thấp, nước đỏ, hương vị kém. Để giúp nâng cao chất lượng chè Shan cho người sản xuất, dự án đã triển khai mô hình chế biến chè Shan tại xã Bằng Phúc bằng lò sao quay, cối vò chạy bằng động cơ diesel theo hình thức nhóm hộ gia đình. Người dân được hướng dẫn kỹ thuật thu hái, bảo quản, chế biến chè, nhờ đó mà chất lượng chè được nâng cao, bước đầu sản phẩm đã được thị trường chấp nhận.

6. Thời gian bắt đầu và kết thúc: 2001-2003

7. Kinh phí thực hiện: