

11. XÂY DỰNG MÔ HÌNH SẢN XUẤT NÔNG LÂM SẢN HÀNG HOÁ BỀN VỮNG TRÊN ĐẤT ĐỐC NHẪM GÓP PHẦN PHÁT TRIỂN KINH TẾ XÃ HỘI ĐỒNG BÀO CÁC DÂN TỘC HUYỆN CHỢ ĐỒN

1. Tên đề tài: Xây dựng mô hình sản xuất nông lâm sản hàng hóa bền vững trên đất dốc nhằm phát triển kinh tế xã hội đồng bào dân tộc huyện Chợ Đồn.

2. Tổ chức chủ trì đề tài: Sở Công nghiệp - Khoa học và Công nghệ Bắc Kạn

3. Chủ nhiệm đề tài: KS Liêu Đình Vọng

4. Mục tiêu của đề tài:

4.1. Mục tiêu tổng quát

Áp dụng các kỹ thuật phù hợp nhằm khai thác tốt nhất tiềm năng sẵn có, tạo sản phẩm hàng hoá góp phần nâng cao thu nhập của đồng bào các dân tộc trong huyện và bảo vệ tài nguyên môi trường.

4.2. Mục tiêu cụ thể: Xây dựng mô hình nông lâm kết hợp và sản xuất nông sản hàng hoá bền vững trên đất dốc. Mô hình phát triển chăn nuôi phù hợp với tiềm năng của địa phương.

5. Kết quả thực hiện:

5.1. Công tác đào tạo - tập huấn

- Đào tạo kỹ thuật viên: Dự án đã tập huấn kỹ thuật trồng và chăm sóc cây ăn quả, cây trồng xen, biện pháp phòng trừ sâu bệnh hại; kỹ thuật chăn nuôi gia súc, gia cầm; phương pháp tập huấn và điều hành cuộc họp với nông dân cho 18 người tại 5 xã .

- Đào tạo nông dân: đã tổ chức 44 buổi tập huấn cho hơn 800 lượt hộ nông dân tham gia các mô hình tại 5 xã về kỹ thuật: Thiết kế vườn trồng cây ăn quả, cây trồng xen; cách làm chuồng trại và kỹ thuật chọn phối giống cho lợn nái, chăm sóc lợn mẹ và lợn con; các biện pháp điều trị một số bệnh thông thường cho lợn nái, lợn con.

5.2. Kết quả thực hiện các mô hình

- Mô hình cây ăn quả: Thiết kế và trồng các loại cỏ (cỏ Voi, dứa, cốt khí) theo đường đồng mức 8- 10 m/băng, giữa các băng trồng xen các loại cây ngắn ngày như đậu tương, ngô.

+ Cây cam, quýt: Dự án đã trồng 25 ha cam, quýt giống Quang Thuận. Sau 1 năm cây cao trung bình 0,8 - 0,9 m, tỷ lệ sống đạt 96%.

+ Cây Xoài: trồng 4,7ha; cây sinh trưởng và phát triển tốt, tỷ lệ sống đạt 95 - 96%, Sau 1 năm cây cao trung bình 1,0 - 1,1 m.

+ Cây Hồng không hạt: trồng được 9,7 ha, cây sinh trưởng và phát triển tốt. Sau 1 năm cây cao trung bình 0,9 - 1,1 m.

Về giống phục vụ mô hình: Dự án đã xây dựng 1 vườn ươm giống Xoài tại xã Đồng Lạc; Cam, quýt được lấy giống từ xã Quang Thuận - Bạch Thông; Hồng không hạt được nhân giống tại vườn ươm xã Bằng Phúc - Chợ Đồn.

- Mô hình chăn nuôi: Dự án đã đưa vào 60 lợn nái, 3 lợn đực ngoại, 2.400 con gà Lương Phượng; xây dựng 5 tủ thuốc thú y; trang bị 2 máy nghiền thức ăn gia súc tại xã Đồng Lạc và Đông Viên để nghiền thức ăn gia súc tại địa phương.

Kết quả triển khai các mô hình chăn nuôi cho thấy, mức tăng trọng của lợn, gà tại các hộ tham gia mô hình tăng từ 50 - 60% so với các giống gà, lợn địa phương. Đến năm 2003 hầu hết số lợn nái mà dự án cấp đã sinh sản được 2 - 3 lứa. Kết quả sinh sản đã chứng minh được tính ưu việt việc phối tinh của lợn đực ngoại với giống lợn nái Móng Cái.

Kết quả cụ thể và số hộ tham gia các mô hình dự án được thể hiện qua bảng sau:

Mô hình \ Xã	Đông Viên	Rã bản	Phượng Viên	Đồng Lạc	Nam Cường	Tổng
Cam, Quýt (ha)	4,2	8,3	12,5	0	0	25
Xoài (ha)	0	0	0	2,73	1,97	4,7
Hồng (ha)	0	0	0	5,94	3,46	9,4
Lợn đực (con)	1	0	1	0	1	3
Gà thả vườn (con)	800	800	800	0	0	2.400
Tủ thuốc thú y (tủ)	1	1	1	1	1	5

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

7. Kinh phí thực hiện: