

HỢP TÁC XÃ ĐỨC NINH ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ SINH HỌC VÀO SẢN XUẤT NÔNG NGHIỆP

TRẦN THỊ HỒNG DUYÊN

Dức Ninh là một xã thuần nông, hầu hết người dân sống dựa vào đồng ruộng. Năm 2009, sản xuất nông nghiệp của xã chịu ảnh hưởng lớn của khí hậu, thời tiết diễn biến phức tạp, tình hình sâu bệnh diễn ra trên diện rộng như rầy nâu, rầy lưng trắng, rầy đen, đạo ôn, bệnh khô vằn, chuột gây hại cục bộ... Mặt khác, giá cả thị trường có nhiều biến động; giá cả vật tư, giống cây trồng, nhiên liệu tăng làm ảnh hưởng đến đời sống của người nông dân, hạn chế đến khả năng đầu tư cho sản xuất. Nhưng nhờ sự chỉ đạo thường xuyên, kịp thời của các cấp ủy đảng, chính quyền cũng như sự nỗ lực của bà con xã viên nên tình hình sản xuất có nhiều chuyển biến tích cực. Diện tích gieo trồng năm 2009 là 418 ha, đạt 100% kế hoạch. Năng suất lúa cả năm đạt 112,2 tạ/ha; sản lượng lúa đạt 2,344 tấn; đạt 99,3% so với kế hoạch.

Để sản xuất nông nghiệp phát triển toàn diện, có hiệu quả và đem lại năng suất, chất lượng cao, hợp tác xã Đức Ninh đã phát huy tối đa thế mạnh của cây lúa. Đồng thời, đa dạng hóa các loại giống cây trồng phù hợp với điều kiện canh tác của địa phương. Năm 2009, cây màu và cây công nghiệp ngắn ngày có diện tích gieo trồng là 48ha, đạt 100% kế hoạch. Trong đó, diện tích khoai có 10ha, đạt năng suất 80 tạ/ha, sản lượng là 80 tấn. Ngoài ra các loại cây hoa màu như khoai, lạc, vừng, rau các loại cũng cho năng suất cao. Diện tích lạc có 12,5ha, đạt năng suất 24 tạ/ha, sản lượng thu được là 30 tấn. Nhờ vậy mà thu nhập của người nông dân tăng lên đáng kể, bình quân từ 4,5 đến 5 triệu đồng/sào/vụ.

Với địa bàn rộng, diện tích chủ yếu do cơ giới hóa đảm nhận. Công tác sản xuất nông nghiệp không tách rời công tác thủy lợi, kiến thiết nội đồng. Các đội sản xuất đã tu sửa đường sá, nạo vét kênh mương, các tổ thủy nông tận tình bám sát đồng ruộng. Bên cạnh việc xây dựng kênh mương bê tông công phù sa Đức Môn đi Trại Cường dài 460m (trong đó vốn nhà nước 80%, dân 20%) với số tiền hơn 59 triệu đồng, thì ở địa bàn xã cũng xây được một công còn ngư vốn Nhà nước 100% ước tính khoảng 40 triệu đồng.

Trong những năm vừa qua, Ban quản trị hợp tác xã đã tích cực chỉ đạo, bố trí thời vụ hợp lý. Chính vì thế, công tác gieo trồng đúng thời gian, đảm bảo lúa trổ từ 15/4 đến 25/4. Đây cũng chính là thời gian lúa trổ tốt nhất và an toàn nhất đối với vụ Đông Xuân, còn vụ 8 trổ trong tiết lập thu nên cho năng suất cao.

Bên cạnh đó, hợp tác xã đã đẩy mạnh công tác ứng dụng khoa học kỹ thuật vào sản xuất, thực hiện thành công việc ứng dụng công nghệ sinh học, hướng dẫn bà con nông dân các quy trình sản xuất. Hợp tác xã đã đưa vào gieo trồng các giống lúa có khả năng thích nghi với điều kiện của địa phương, đem lại năng suất cao và chất lượng gạo thơm ngon như: X21, X23, IR353-66, HT1, CN2, PC6, HT9, nếp IR 352...

Trong công tác phòng chống sâu bệnh, hợp tác xã đã ứng dụng thuốc bảo vệ thực vật, phân bón có nguồn gốc sinh học vào sản xuất. Nhiều sản phẩm thuốc bảo vệ thực vật được đưa vào sử dụng. Hợp tác xã đã mở được 4 lớp tập huấn IPM

(Xem tiếp trang 54)

HỢP TÁC XÃ ĐỨC NINH... *(Tiếp theo trang 49)*

và ICM. Trên địa bàn có 4 đội sản xuất với số lượng 120 xã viên, nâng cao kiến thức phòng trừ dịch hại tổng hợp, đảm bảo sử dụng đúng liều lượng. Chi cục Bảo vệ thực vật tỉnh Quảng Bình đã tổ chức thực hiện nhiều mô hình chuyển giao tiên bộ khoa học kỹ thuật. Điển hình có mô hình thí nghiệm giống lúa tại Đức Sơn; mô hình 3 tầng 3 giảm ở Đức Hoa, Đức Thủy, Đức Phong. Đặc biệt mô hình trồng rau sạch ở Đức Hoa đem lại hiệu quả cao.

Trong lĩnh vực chăn nuôi, hợp tác xã đã thực hiện chăn nuôi theo hướng đa dạng hóa, trong đó chăn nuôi lợn là chủ yếu. Ngoài ra, các hộ gia đình đã kết hợp chăn nuôi các loại gia súc gia cầm cho năng suất và giá trị kinh tế cao như: trâu bò, gà vịt... Đẩy mạnh kiểm soát chặt chẽ việc giết mổ gia súc, gia cầm để kịp thời dập tắt các ổ dịch có thể xảy ra trên diện rộng. Nhiều nông dân đã mạnh dạn triển khai các mô hình nuôi cá lồng, cá ao hồ cho hiệu quả thiết thực.

Với những kết quả đã đạt được, năm 2010 hợp tác xã Đức Ninh tiếp tục đẩy mạnh việc ứng dụng thành tựu khoa học kỹ thuật, đặc biệt là công nghệ sinh học vào sản xuất nông nghiệp. Với tổng diện tích 215ha, trong đó diện tích lúa là 191ha; dự kiến năng suất lúa năm 2010 đạt 57,5 tạ/ha và sản lượng là 1.178 tấn. Mặt khác, để nông nghiệp của xã đi đúng hướng cần có sự chuyển dịch cơ cấu sản xuất hợp lý, đa dạng hóa cây trồng vật nuôi. Tiến hành đưa các loại giống mới có năng suất, chất lượng vào gieo trồng như: HT1, 50404, Xuân mai, Khang dân 18, PC6, nếp 352 và rau màu các loại... Bên cạnh đó, để thực hiện được các chỉ tiêu kế hoạch đề ra, trong thời gian tới hợp tác xã Đức Ninh cần chú trọng hơn nữa công tác theo dõi chỉ đạo, kết hợp với sự nỗ lực của bà con xã viên để nông nghiệp xã nhà ngày càng phát triển toàn diện, đời sống người nông dân ngày một cải thiện và nâng cao.

T.T.H.D