

TÓM TẮT

Nguyễn Nhật Long, tháng 07 năm 2011. Tình hình sử dụng hóa chất nông nghiệp trong sản xuất lúa vụ Đông Xuân 2010 - 2011 tại huyện Mộc Hóa, tỉnh Long An,

Đề tài được tiến hành từ ngày 15 tháng 02 năm 2011 đến ngày 15 tháng 06 năm 2011 trên giống lúa VD 20, VND 95 - 20 và OM 4900 tại huyện Mộc Hóa, tỉnh Long An.

Kết quả điều tra ghi nhận:

Điều kiện khí hậu, đất đai phù hợp với yêu cầu sinh thái của cây lúa. Trình độ học vấn của nông dân chủ yếu là cấp I, chiếm 61,1 % tổng số hộ điều tra. Diện tích canh tác chủ yếu từ 2 - 4 ha và 4 - 6 ha chiếm 46,7 % và 30,0 % tổng số hộ điều tra. Đa số các hộ đều có kinh nghiệm lâu năm trong sản xuất lúa, số hộ có kinh nghiệm sản xuất từ 20 - 32 năm chiếm 50,0 % tổng số hộ điều tra.

Các hộ làm đất chủ yếu theo phương pháp truyền thống là cày, xới, trục. Có 58,89 % số hộ sử dụng giống xác nhận. Phân bón: Phân hữu cơ, vi sinh người dân còn sử dụng hạn chế, chỉ có 1,1 % số hộ sử dụng, phân vô cơ sử dụng tùy theo tình hình kinh tế của nông hộ.

Thuốc BVTV sử dụng đa dạng, có 2 loại thuốc nằm ngoài danh mục là Bolis 12 B và Anhead 6 GR. Chi phí nông nghiệp chiếm tỉ lệ cao trong tổng chi phí sản xuất (50,2 % - 67,4 %). Có 40,0 % số hộ phun thuốc 9 lần/vụ. Các hộ nông dân đều sử dụng thuốc BVTV quá với liều lượng khuyến cáo, đặc biệt là Chitin 3.6 EC. Người dân phun thuốc dựa vào kinh nghiệm là chính, chưa vận dụng các phương thức canh tác mới. Các nông hộ chưa có thói quen ghi lại nhật kí sản xuất và chưa có nhà kho để thuốc.

Hiệu quả kinh tế: Trong năm nay lợi nhuận người dân thu về cao hơn so với các năm trước do vừa được mùa vừa được giá. Trong đó hộ Châu Văn Vũ với phương thức canh tác hợp lí đã đạt lợi nhuận cao nhất 55,1 triệu đồng/ha với tỉ suất lợi nhuận 4,6 cần phải được nhân khuyến khích, nhân rộng trên địa bàn.