

MỤC LỤC

	Trang
Abstract	i
Mục lục	iii
Danh sách hình	vi
Danh sách bảng	vii
Danh sách chữ viết tắt	ix
1. Mở đầu	1
1.1. Sự cần thiết thực hiện dự án	1
1.2. Mục tiêu	4
1.2.1. Mục tiêu tổng quát	4
1.2.2. Mục tiêu cụ thể	4
2. Tổng quan tình hình nghiên cứu	5
2.1. Giới thiệu về cây lúa	5
2.1.1. Nguồn gốc cây lúa	5
2.1.2. Phân loại cây lúa	5
2.1.3. Nghiên cứu về những đặc điểm nông học của cây lúa	8
2.1.4. Nghiên cứu các yếu tố cấu thành năng suất của cây lúa	12
2.2. Đặc điểm của huyện Lắc	15
2.2.1. Điều kiện tự nhiên	15
2.2.2. Tình hình sản xuất lúa huyện Lắc	17
2.3. Các quy định về chất lượng giống lúa và hoạt động sản xuất kinh doanh.	19
2.4. Các giống lúa sử dụng trong dự án	20
2.5. Các quy trình kỹ thuật trong sản xuất lúa giống và lúa thương phẩm	25
2.5.1 Quy trình kỹ thuật nhân giống nguyên chủng từ hạt giống siêu nguyên chủng (10 TCN 395:2006)	28
2.5.2 – Quy trình nhân giống lúa cấp xác nhận từ hạt giống cấp nguyên chủng (10 TCN 395:2006)	30

2.5.3. Quy trình sản xuất lúa thương phẩm từ hạt giống cấp xác nhận	31
2.5.4 Tiến bộ kỹ thuật “1 phải 5 giảm” (Cục trồng trọt công nhận và khuyến cáo áp dụng năm 2012).	31
3. Nội dung nghiên cứu	32
3.1. Nội dung 1: Xây dựng mô hình sản xuất lúa chất lượng cao tại 03 xã của huyện Lấp.	32
3.2. Nội dung 2: Xây dựng mô hình sản xuất lúa giống cấp nguyên chủng, cấp xác nhận và hỗ trợ thành lập tổ nhân giống	34
3.2.1 Hoạt động 1: Xây dựng mô hình sản xuất lúa giống cấp nguyên chủng theo tiêu chuẩn ngành 10TCN: 395 - 2006	34
3.2.2 Hoạt động 2: Xây dựng mô hình sản xuất lúa giống cấp xác nhận theo tiêu chuẩn ngành 10TCN: 395 – 2006	38
3.2.3 Hoạt động 3: Hỗ trợ thành lập 03 tổ nhân giống tại 03 xã thực hiện dự án	39
3.3 Nội dung 03 : Tập huấn kỹ thuật	40
4. Kết quả và thảo luận	42
4.1. Xây dựng mô hình sản xuất lúa giống cấp nguyên chủng, cấp xác nhận, thương phẩm chất lượng cao	42
4.1.1. Xây dựng mô hình sản xuất lúa giống cấp nguyên chủng	42
4.1.1.1. Ảnh hưởng của các dịch hại chính	42
4.1.1.2. Năng suất và các thành phần năng suất của các mô hình	44
4.1.2.3 Hiệu quả kinh tế của các mô hình sản xuất lúa cấp nguyên chủng	46
4.1.2. Xây dựng mô hình sản xuất lúa giống cấp xác nhận	50
4.1.2.1. Ảnh hưởng của các dịch hại chính	50
4.1.2.2. Năng suất và các thành phần năng suất của các mô	52

hình	
4.1.2.3 Hiệu quả kinh tế của các mô hình sản xuất lúa cấp	54
xác nhận	
4.1.3. Xây dựng mô hình sản xuất lúa thương phẩm chất lượng	59
cao	
4.1.3.1. Năng suất và các thành phần năng suất của các mô	59
hình	
4.1.3.2. Hiệu kinh tế của các mô hình sản xuất lúa thương	60
phẩm	
4.1.4 Tập huấn kỹ thuật	68
4.1.5. Hỗ trợ thành lập 03 tổ hợp tác nhân giống lúa	71
4.2. Tác động và lợi ích của dự án	72
4.2.1 Phương thức triển khai	72
4.2.2 Lợi ích dự án	72
4.3 Sản phẩm dự án	73
5. Kết luận và đề nghị	74
5.1. Kết luận	74
5.2 Đề nghị	75
Tài liệu tham khảo	71
Phụ lục	76