

QUYẾT ĐỊNH

Ban hành đề cương bài giảng cây Đậu xanh các lớp tập huấn đồng ruộng

GIÁM ĐỐC SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT TỈNH QUẢNG NAM

Căn cứ Quyết định số 25/2008/QĐ-UBND ngày 05/8/2008 của UBND tỉnh Quảng Nam về việc ban hành Quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Sở Nông nghiệp & PTNT tỉnh Quảng Nam;

Căn cứ Quyết định số 2992/QĐ-BNN-XD ngày 18/12/2013 của Bộ Nông nghiệp & PTNT về việc phê duyệt Dự án đầu tư xây dựng công trình Dự án thành phần: Cải thiện nông nghiệp có tưới tỉnh Quảng Nam thuộc Dự án Cải thiện nông nghiệp có tưới do WB tài trợ (WB7);

Căn cứ Quyết định số 584/QĐ-SNN&PTNT ngày 27/8/2014 của Sở Nông nghiệp và PTNT tỉnh Quảng Nam về việc thành lập Tổ công tác tham mưu, giúp Sở Nông nghiệp & PTNT, chủ đầu tư trong việc quản lý thực hiện Hợp phần 3, Dự án WB7;

Theo đề nghị của Trưởng Phòng Kỹ thuật Sở và Tổ trưởng Tổ công tác,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành kèm theo Quyết định này Đề cương bài giảng ICM trên cây đậu xanh thuộc các lớp tập huấn đồng ruộng (FFS) lần thứ II – Dự án WB7 tại Quảng Nam, (có Đề cương bài giảng kèm theo).

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký.

Điều 3. Trưởng Phòng Kỹ thuật Sở; Giám đốc: Ban Quản lý Tiểu dự án Hiện đại hoá hệ thống thủy lợi Phú Ninh, Trung tâm Khuyến nông – Khuyến ngư và Thủ trưởng các đơn vị liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như điều 3;
- Lưu: VT, KT.

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC
(Đã ký)**

Lê Muộn

ĐỀ CƯƠNG BÀI GIẢNG CÁC LỚP TẬP HUẤN FFS

(Ban hành kèm theo Quyết định số 730 /QĐ-SNN&PTNT ngày 18 tháng 12 năm 2015 của Sở Nông nghiệp và PTNT Quảng Nam)

ĐỀ CƯƠNG BÀI GIẢNG ICM TRÊN CÂY ĐẬU XANH

Buổi học thứ	Nội dung học tập
	<ul style="list-style-type: none">- Ổn định tổ chức, lễ khai giảng lớp học- Bầu ban cán sự lớp, chia tổ học tập- Khái niệm về giới trong sản xuất
1	<ul style="list-style-type: none">- Khảo sát đầu vào khóa học- Tổng quan về quản lý cây trồng tổng hợp (ICM) cây đậu xanh; Hệ sinh thái(HST) - Chức năng sinh vật trong HST- Trò chơi- Hướng dẫn phương pháp điều tra – phân tích hệ sinh thái- Tổng kết buổi học – kế hoạch buổi học thứ 2
2	<ul style="list-style-type: none">- Giới thiệu chế phẩm sinh học- Lợi ích của chế phẩm sinh học- Trò chơi, văn nghệ- Kỹ thuật sử dụng chế phẩm sinh học xử lý phân chuồng, phế phụ phẩm nông nghiệp- Tổng kết buổi học - Kế hoạch buổi học thứ 3
3	<ul style="list-style-type: none">- Tổng quan về quản lý cây trồng tổng hợp (ICM) cây đậu xanh- Giải lao, văn nghệ- Giới thiệu giống tốt- Lựa chọn và phân loại đậu xanh giống- Tổng kết buổi học – Kế hoạch buổi học thứ 4
4	<ul style="list-style-type: none">- Kiểm tra phân ủ- Hướng dẫn đảo phân ủ- Giải lao, văn nghệ- Hướng dẫn sử dụng phân hữu cơ vi sinh (do học viên tự sản xuất)- Tổng kết buổi học – Kế hoạch buổi học thứ 5
5	<ul style="list-style-type: none">- Điều tra, phân tích hệ sinh thái đồng ruộng

	<ul style="list-style-type: none"> - Chuẩn bị đất trước khi gieo trồng - Cày, bừa đất - Giải lao - Lên luống , rạch hàng, gieo hạt - Tổng kết buổi học – Kế hoạch buổi học thứ 5
6	<ul style="list-style-type: none"> - Điều tra, phân tích hệ sinh thái đồng ruộng - Vai trò tác dụng của các loại phân bón - Trò chơi, văn nghệ - Kỹ thuật bón phân hợp lý - Tổng kết buổi học – Kế hoạch buổi học thứ 7
7	<ul style="list-style-type: none"> - Điều tra, phân tích hệ sinh thái đồng ruộng - Đặc điểm sinh lý giai đoạn 2-3 lá thật - Kỹ thuật dặm tía, làm cỏ - Văn nghệ - Kỹ thuật bón phân hợp lý - Tổng kết buổi học – Kế hoạch buổi học thứ 8
8	<ul style="list-style-type: none"> - Điều tra, phân tích hệ sinh thái đồng ruộng - Phương pháp tưới nước tiết kiệm cho cây đậu xanh - Sinh lý giai đoạn cây con - Giải lao, văn nghệ - Hướng dẫn thực hành kỹ thuật tưới nước tiết kiệm - Tổng kết buổi học – Kế hoạch buổi học thứ 9
9	<ul style="list-style-type: none"> - Điều tra, phân tích hệ sinh thái đồng ruộng - Nhu cầu nước tưới giai đoạn đậu xanh 5 – 6 lá thật - Văn nghệ - Giới thiệu về quản lý dịch hại tổng hợp (IPM) - Tổng kết buổi học – Kế hoạch buổi học thứ 10
10	<ul style="list-style-type: none"> - Điều tra, phân tích hệ sinh thái đồng ruộng - Quản lý sâu hại chính trên đồng ruộng - Trò chơi, văn nghệ - Kỹ thuật tưới nước tiết kiệm cho cây đậu xanh - Điều tra sâu hại và biện pháp phòng trừ - Tổng kết buổi học – Kế hoạch buổi học thứ 11
11	<ul style="list-style-type: none"> - Điều tra, phân tích hệ sinh thái đồng ruộng - Sinh lý của cây đậu xanh giai đoạn ra hoa, hình thành quả - Giải lao, văn nghệ

	<ul style="list-style-type: none"> - Quản lý bệnh hại trên cây đậu xanh - Tổng kết buổi học – Kế hoạch buổi học thứ 12
12	<ul style="list-style-type: none"> - Điều tra, phân tích HST đồng ruộng - Nhu cầu nước và kỹ thuật tưới nước tiết kiệm - Giải lao, văn nghệ - Biện pháp quản lý sâu bệnh hại tổng hợp - Biện pháp sử dụng thuốc hóa học và vi sinh, thảo mộc...an toàn hiệu quả - Tổng kết buổi học – Kế hoạch buổi học thứ 13
13	<ul style="list-style-type: none"> - Điều tra, phân tích hệ sinh thái đồng ruộng - Sinh lý cây đậu xanh giai đoạn thu hoạch - Hướng dẫn đo đếm số liệu, đánh giá năng suất, hạch toán kinh tế - Phương pháp chọn và giữ giống trong điều kiện nông hộ - Tổng kết buổi học – Kế hoạch buổi học thứ 14
14	<ul style="list-style-type: none"> - Định hướng thị trường - Xác định thời gian thu hoạch - Thu hoạch, sơ chế và bảo quản - Văn nghệ - Bảo quản đậu xanh; - Tổng kết buổi học – Kế hoạch buổi học thứ 15.
15	<ul style="list-style-type: none"> - Hướng dẫn xử lý môi trường, phế phụ phẩm sau thu hoạch bằng chế phẩm sinh học - Giải lao - Ôn tập, hệ thống kiến thức chuẩn bị kiểm tra cuối khóa.
16	<ul style="list-style-type: none"> - Hội thảo đầu bờ - Kiểm tra cuối khóa học
	<ul style="list-style-type: none"> - Tổng kết, đánh giá kết quả lớp học - Quyết định trao chứng nhận cho học viên - Phát biểu của học viên - Phát biểu của lãnh đạo cấp trên

*** Ghi chú:** Trong các trò chơi (giữa mỗi buổi học) lồng ghép vai trò của nam giới, nữ giới trong nông nghiệp; Vai trò của nam giới và nữ giới trong cây đậu xanh; tưới nước tiết kiệm cho cây đậu xanh; điều tra, phân tích hệ sinh thái đồng ruộng (gồm các chỉ tiêu: sinh trưởng, phát triển; thiên địch, dịch hại; nước, các yếu tố thời tiết).

