

Số: 102 /KH - BVTV

Phú Thọ, ngày 14 tháng 4 năm 2017

KẾ HOẠCH

Triển khai đào tạo lớp FFS thuộc Hợp phần 3 dự án thành phần: Cải thiện nông nghiệp có tưới tỉnh Phú Thọ (WB7) năm 2017

Căn cứ Quyết định số 295/QĐ-SNN ngày 30/3/2017 của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn tỉnh Phú Thọ về việc duyệt kế hoạch và dự toán kinh phí tập huấn tại đồng ruộng (FFS) năm 2017, thuộc Hợp phần 3 dự án thành phần: Cải thiện nông nghiệp có tưới tỉnh Phú Thọ (WB7); Hợp đồng số 10/HĐ-ĐTFFS, ngày 12 tháng 4 năm 2017, giữa Chi cục Bảo vệ thực vật Phú Thọ và Ban quản lý Dự án Đầu tư Xây dựng công trình nông nghiệp và PTNT về việc thực hiện đào tạo cho nông dân (FFS) năm 2017 thuộc hợp phần 3,

Chi cục Bảo vệ thực vật Phú Thọ xây dựng kế hoạch chi tiết lớp tập huấn đồng ruộng (FFS) cây bưởi, cây chè, cây lúa cụ thể như sau:

I/ MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU:

- Đào tạo nông dân, nông dân nòng cốt trực tiếp sản xuất các loại cây trồng nêu trên trong vùng dự án, trong đó về giới có trên 50% là nữ, nhằm nâng cao nhận thức về sản xuất nông nghiệp thông minh, thích ứng biến đổi khí hậu; Đồng thời tăng cường sự hiểu biết của người dân về công tác quản lý nhà nước trong lĩnh vực sản xuất trồng trọt.

- Chuyển giao tiến bộ kỹ thuật sản xuất các loại cây trồng có thể áp dụng trên địa bàn dự án triển khai, giúp nông dân sản xuất đạt hiệu quả cao, tăng thu nhập nhờ áp dụng các biện pháp kỹ thuật quản lý cây trồng tổng hợp (ICM), quản lý dịch hại tổng hợp (IPM), kỹ thuật thâm canh lúa cải tiến SRI, ... Thu nhập của nông dân, những người đã tham gia các lớp tập huấn tăng lên do giảm chi phí đầu vào (Thuốc trừ sâu, phân bón hoá học, giống, nước tưới, ...) và năng suất, chất lượng nông sản tăng lên.

- Sử dụng hợp lý, hiệu quả đất đai nông nghiệp, nguồn nước tưới, cơ sở hạ tầng đồng ruộng; Hạn chế rác thải nông nghiệp, giảm phát thải khí nhà kính, bảo vệ môi trường sinh thái.

- Nâng cao giá trị và chất lượng nông sản thông qua việc sử dụng giống tiết kiệm, hợp lý, đúng chủng loại, bón phân cân đối, canh tác đúng kỹ thuật, phòng trừ sâu bệnh kịp thời, an toàn, làm tốt công tác bảo quản, chế biến, ...

II/ NỘI DUNG TRIỂN KHAI:

1. Số lớp, địa điểm, đối tượng:

- Số lớp: Triển khai 10 lớp FFS, trong đó: 04 lớp trên cây bưởi; 4 lớp trên cây chè; 02 lớp trên cây lúa.

- Đối tượng học viên: Là nông dân trực tiếp tham gia sản xuất trong vùng dự án (Cây bưởi: Khu 3, 15 của xã Bằng Luân; Cây chè: Khu Thanh Hà của xã Võ Miếu; Cây lúa xã Hương Nộn), nông dân trồng bưởi có nhu cầu về kiến thức, có uy tín trong cộng đồng, có thể tuyên truyền, truyền tải kiến thức cho người dân trong vùng dự án.

- Số lượng học viên: 30 học viên/lớp; trong đó nữ chiếm 50% trở lên. Học viên được cấp phát sổ học tập, tài liệu trong quá trình học tập, thực hành, kết thúc khóa đào tạo được cấp giấy chứng nhận do Chi cục Bảo vệ thực vật tỉnh cấp.

- Địa điểm:

+ **Lớp FFS trên cây bưởi:** Tại xã Đồng Thịnh huyện Yên Lập; Xã Bằng Luân, Xã Ngọc Quan, Xã Chi Đám huyện Đoan Hùng. Thời gian học: Từ tháng 04/2017 đến tháng 11/2017.

+ **Lớp FFS trên cây chè:** Tại xã Võ Miếu, Địch Quả huyện Thanh Sơn; Xã Vân Lĩnh huyện Thanh Ba; Xã Minh Tiến huyện Đoan Hùng. Thời gian học: Từ tháng 4/2017 đến tháng 11/2017.

+ **Lớp FFS trên cây lúa:** Địa điểm học: Tại xã Hương Nộn huyện Tam Nông; Xã Vĩnh Lại huyện Lâm Thao. Thời gian học: Từ tháng 6/2017 đến tháng 9/2017.

2. Nội dung và tài liệu tập huấn:

2.1. Nội dung tập huấn:

- Vận dụng chương trình Quản lý dịch hại tổng hợp (IPM), tài liệu kỹ thuật ủ phân compost, xây dựng nội dung và phương pháp tập huấn theo phương pháp lớp học đồng ruộng (FFS) có kết hợp cả lý thuyết và thực hành, các nội dung bao gồm:

- Các quy định của nhà nước, quy hoạch, kế hoạch phát triển ngành nông nghiệp và PTNT trên địa bàn tỉnh Phú Thọ; quy định về quản lý Hợp tác xã.

- Xây dựng kế hoạch sản xuất để phục vụ tiêu thụ sản phẩm theo chuỗi.

- Kỹ thuật gieo trồng, chăm sóc các đối tượng cây trồng trong từng giai đoạn sinh trưởng, phát triển theo phương pháp quản lý dịch hại tổng hợp (IPM), quản lý cây trồng tổng hợp (ICM), kỹ thuật thâm canh lúa cải tiến (SRI); sản xuất theo quy trình an toàn VietGAP giúp tăng hiệu quả nhờ tăng năng suất và giảm chi phí đầu vào như giống, phân bón, thuốc trừ sâu và nước tưới, đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm nông sản.

- Kỹ thuật ủ phân hữu cơ từ phụ phẩm ngành nông nghiệp như rơm rạ, chấu, thân cây ngô, cỏ, ... và các phụ phẩm của các làng nghề nám, mây tre đan, ...

- Rèn luyện kỹ năng nhận biết, quan sát các đặc điểm sinh lý của cây trồng, đánh giá tình hình sinh trưởng của cây để có các biện pháp tác động phù hợp.

- Phương pháp điều tra, phát hiện, nhận biết và xử lý kịp thời, hiệu quả các đối tượng sâu bệnh bằng các biện pháp quản lý dịch hại tổng hợp IPM an toàn, hiệu quả, cân bằng sinh thái, ...

- Lịch biểu cụ thể các lớp có phụ lục kèm theo.

2.2. Tài liệu tập huấn:

- Sử dụng nguồn tài liệu chuẩn sẵn có như: Quản lý dịch hại tổng hợp IPM trên lúa, rau, chè, bưởi; Thâm canh lúa cải tiến (SRI); kỹ thuật sản xuất an toàn theo VietGAP; Tài liệu ủ phân Compost; Tài liệu dạy nghề, ...

- Các loại tài liệu trên sẽ được hội thảo, chỉnh sửa cho phù hợp với chương trình và cho từng đối tượng cây trồng cụ thể.

- Giảng viên xây dựng giáo án giảng dạy phù hợp với chương trình và từng đối tượng cây trồng cụ thể; tài liệu được Chi cục BVTV phê duyệt trước khi sử dụng.

2.3. Ruộng thực hành: Áp dụng phương pháp lớp học đồng ruộng (FFS), mỗi lớp tập huấn sẽ có một khu ruộng thực hành mẫu để:

- Hướng dẫn và rèn luyện kỹ năng, kỹ thuật canh tác cho nông dân.

- So sánh, trình diễn 2 cách làm: 01 theo kỹ thuật cải tiến và 01 theo tập quán nông dân; Thực hiện các thực nghiệm nhỏ chứng minh các biện pháp kỹ thuật.

- Khu ruộng thực hành sẽ được dự án thuê (Bảo hiểm năng suất) và đầu tư vật tư, dụng cụ phục vụ học tập và thực hành (Thí nghiệm do giảng viên hướng dẫn cho các học viên thảo luận, quyết định).

3. Giảng viên lớp học: Mỗi lớp có 02 giảng viên gồm 01 giảng viên chính và 01 trợ giảng. Là các giảng viên có kinh nghiệm đã được đào tạo và có chứng chỉ của các chương trình IPM, ICM, VietGAP, đào tạo nghề; Chi cục Bảo vệ thực vật sẽ có Quyết định phân công riêng.

4. Kinh phí triển khai:

- Dự toán kinh phí: 720.450.000 VNĐ (Bằng chữ: Bảy trăm hai mươi triệu, bốn trăm năm mươi nghìn đồng), trong đó:

+ 04 lớp bưởi: 302.836.000 đồng;

+ 04 lớp chè: 281.516.000 đồng;

+ 02 lớp lúa: 136.098.000 đồng.

(Chi tiết theo Quyết định phê duyệt của Sở Nông nghiệp và PTNT).

- Nguồn vốn: Từ nguồn vốn vay ODA.

III/ TỔ CHỨC THỰC HIỆN:

1. Giao Phòng Hành chính - Tổng hợp: Hướng dẫn thanh quyết toán; hướng dẫn các phòng, bộ phận, Trạm BVTV quản lý các nội dung hỗ trợ và thực hiện các thủ tục, chứng từ giải ngân theo đúng quy định của Nhà nước.

2. Giao Phòng Kỹ thuật - IPM:

- Chủ trì biên soạn tài liệu phục vụ tập huấn. Tham mưu Chi cục trưởng quyết định phân công ban quản lý lớp, giảng viên và học viện, thành lập lớp học.

- Chủ trì, phối hợp với các Trạm BVTV triển khai các lớp FFS thuộc Hợp phần 3 dự án thành phần: Cải thiện nông nghiệp có tuổi tỉnh Phú Thọ (WB7).

Tổng hợp kết quả, báo cáo tiến độ thực hiện (ngày 15 hàng tháng), kết quả chương trình.

3. Trạm BVTV huyện, thành, thị:

- Chủ động phối hợp với chính quyền địa phương trong lựa chọn học viên tham gia lớp học đào tạo, liên hệ địa điểm, hội trường, ruộng thực hành.

- Phối hợp với phòng Kỹ thuật - IPM tổ chức triển khai và quản lý, cấp phát và thực hiện các thủ tục thanh quyết toán chương trình. Báo cáo tiến độ, kết quả hàng tháng, kết quả khi kết thúc các lớp học và báo cáo đột xuất theo yêu cầu của dự án.

Trên đây là kế hoạch chi tiết thực hiện các lớp đào tạo FFS trên cây chè, cây bưởi, cây lúa thuộc Hợp phần 3 dự án thành phần: Cải thiện nông nghiệp có tưới tỉnh Phú Thọ (WB7) năm 2017, yêu cầu các phòng, Trạm BVTV nghiêm túc thực hiện./.

Nơi nhận:

- Lãnh Đạo Sở: Ô. Anh (b/c);
- Ban QLDA ĐT XDCTNN & PTNT;
- Phòng Trồng Trọt;
- Lãnh đạo Chi cục;
- Các Phòng, Trạm BVTV (s/i)
- Lưu: VT, KT.

CHI CỤC TRƯỞNG

(Đã ký)

Phan Văn Đạo

Phụ lục 1:

**LỊCH BIỂU CÔNG VIỆC
THỰC HIỆN LỚP TẬP HUẤN FFS TRÊN CÂY BƯỚI THUỘC
HỢP PHẦN 3 DỰ ÁN THÀNH PHẦN CẢI THIỆN NÔNG NGHIỆP
CÓ TƯỚI TỈNH PHÚ THỌ (WB7) - NĂM 2017**

(Kèm theo Kế hoạch số: /KH-BVTV ngày tháng 4 năm 2017)

Ngày học	Nội dung	Thời gian thực hiện
1	<ul style="list-style-type: none">- Khai giảng;- Giới thiệu dự án WB7;- Ổn định công tác tổ chức lớp học;- Hướng dẫn bố trí địa điểm thí nghiệm, giới thiệu tổng quan các nội dung thực nghiệm trên đồng ruộng.	Tháng 4
2	<ul style="list-style-type: none">- Kế hoạch sản xuất giống bưởi Đoan Hùng.- Giới thiệu về một số giống bưởi, đặc điểm giống bưởi đặc sản Đoan Hùng;- Kỹ thuật sản xuất cây giống bưởi Đoan Hùng;- Trò chơi - phá băng;- Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học.	Sau khai giảng 7 ngày
3	<ul style="list-style-type: none">- Kỹ thuật trồng và chăm sóc cây bưởi đặc sản Đoan Hùng;- Trò chơi - phá băng;- Thảo luận về khả năng ứng dụng ủ phân compost tại địa phương;- Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học.	Sau khai giảng 10-15 ngày
4	<ul style="list-style-type: none">- Sinh lý cây bưởi giai đoạn kiến thiết cơ bản và các biện pháp tác động;- Điều tra TN cập nhật số liệu;- Trò chơi - phá băng;- Thực hành trồng mới bưởi;- Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học.	Sau khai giảng 20 - 25 ngày.
5	<ul style="list-style-type: none">- Sinh lý cây bưởi giai đoạn kinh doanh và các biện pháp kỹ thuật tác động;- Điều tra TN cập nhật số liệu;- Trò chơi - phá băng;- Thảo luận chủ đề: Sự hấp thụ thuốc BVTV của cây trồng;- Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học.	Sau khai giảng 30-25 ngày

6	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật thụ phấn bổ sung cho Bưởi; - Điều tra TN cập nhật số liệu; - Trò chơi - phá băng; - Thảo luận chủ đề: - Ảnh hưởng của việc thụ phấn bổ sung cho Bưởi Đoan Hùng; - Thời điểm, phương pháp thụ phấn cho bưởi Đoan Hùng; - Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học. 	Theo giai đoạn sinh trưởng
7	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật bón phân, tưới nước tiết kiệm cho cây bưởi nhằm nâng cao năng suất, chất lượng: Nhu cầu phân bón, nước tưới cho cây bưởi - Điều tra TN cập nhật số liệu; - Trò chơi - phá băng; - Thực hành: Bón phân, tưới nước cho cây bưởi; - Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học. 	Theo giai đoạn sinh trưởng
8	<ul style="list-style-type: none"> - Quản lý dịch hại tổng hợp (IPM) trên cây bưởi; kỹ thuật bao quả hạn chế sâu bệnh và cải thiện mẫu mã quả bưởi. - Trò chơi - phá băng; - Thảo luận: Một số đối tượng sâu bệnh chính hại bưởi, biện pháp phòng trừ; - Thực hành: Bao quả bằng túi chuyên dùng. - Điều tra TN cập nhật số liệu; - Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học. 	Giai đoạn cây mang quả
9	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật cắt tỉa cành, tạo tán theo từng giai đoạn; - Điều tra TN cập nhật số liệu; - Trò chơi - phá băng; - Thảo luận chủ đề: - Ảnh hưởng của thuốc BVTV đến sâu hại và thiên địch. - Tìm hiểu về nhãn mác, thông tin trên bao bì thuốc BVTV; - Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học. 	Theo giai đoạn sinh trưởng
10	<ul style="list-style-type: none"> - Giới thiệu về sản xuất nông nghiệp hữu cơ và một số kết quả ứng dụng IPM trên cây bưởi; - Điều tra TN cập nhật số liệu; - Trò chơi - phá băng; - Nguyên tắc sử dụng thuốc BVTV 4 đúng; hướng phát triển tổ dịch vụ phun thuốc BVTV; - Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học. 	Giai đoạn cây mang quả

11	<ul style="list-style-type: none"> - Quy trình kỹ thuật sản xuất cây bưởi theo VietGAP; - Thảo luận chủ đề: Xu hướng sản xuất cây trồng an toàn; - Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học 	
12	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật thu hoạch, sơ chế, bảo quản bưởi quả. - Tính toán năng suất, hiệu quả kinh tế; - Thảo luận chủ đề: Hạch toán hiệu quả kinh tế trồng bưởi. - Trò chơi - phá băng - Kiểm tra cuối khóa. 	Trước giai đoạn thu hoạch
13	<ul style="list-style-type: none"> - Hướng dẫn kỹ thuật ủ phân Compost từ thân lá cây bưởi sau khi cắt tỉa và phế phụ phẩm nông nghiệp; - Trò chơi - phá băng; - Thực hành kỹ thuật ủ phân Compost từ thân lá cây bưởi sau khi cắt tỉa và phế phụ phẩm nông nghiệp; - Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học. 	Trong giai đoạn cắt tỉa dọn vườn
14	<ul style="list-style-type: none"> - Hội thảo đầu bờ - Tổng kết lớp học, bế giảng, trao chứng chỉ. 	Tháng 11

* *Lưu ý:* Giảng viên căn cứ vào điều kiện thời tiết, giai đoạn sinh trưởng, phát triển cây trồng trên đồng ruộng để điều chỉnh, quyết định cụ thể ngày học.

Phụ lục 2:

**LỊCH BIỂU CÔNG VIỆC
THỰC HIỆN LỚP TẬP HUẤN FFS TRÊN CÂY CHÈ THUỘC
HỢP PHẦN 3 DỰ ÁN THÀNH PHẦN CẢI THIỆN NÔNG NGHIỆP
CÓ TƯỚI TỈNH PHÚ THỌ (WB7) - NĂM 2017**

(Kèm theo Kế hoạch số: /KH-BVTV ngày tháng 4 năm 2017)

Ngày học	Nội dung	Thời gian thực hiện
1	<ul style="list-style-type: none">- Khai giảng;- Giới thiệu dự án WB7;- Ổn định công tác tổ chức lớp học;- Hướng dẫn bố trí địa điểm thí nghiệm, giới thiệu tổng quan các nội dung thực nghiệm trên đồng ruộng.	Tháng 4
2	<ul style="list-style-type: none">- Kế hoạch sản xuất chè năm 2017;- Giới thiệu về một số giống chè được trồng phổ biến tại Phú Thọ và các tỉnh miền núi phía Bắc; Sinh lý cây chè giai đoạn kiến thiết cơ bản và các biện pháp tác động;- Giới thiệu kỹ thuật nhân giống; trồng mới, trồng lại chè- Trò chơi - phá băng;- Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học.	Sau khai giảng 7-10 ngày
3	<ul style="list-style-type: none">- Kỹ thuật chăm sóc chè giai đoạn kinh doanh, việc trồng cây che bóng, tưới nước cho chè;- Trò chơi - phá băng;- Hướng dẫn phương pháp thí nghiệm;- Hướng dẫn điều tra thí nghiệm, cập nhật số liệu;- Thực hành trồng mới chè;- Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học.	Tháng 5
4	<ul style="list-style-type: none">- Các đối tượng sâu bệnh trên cây chè;- Tình hình sử dụng thuốc BVTV và hướng sử dụng thuốc BVTV cho chè;- Điều tra TN cập nhật số liệu;- Trò chơi - phá băng;- Thảo luận chủ đề: Sự hấp thụ thuốc BVTV của cây trồng;- Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học.	Tháng 5
5	<ul style="list-style-type: none">- Quy trình phòng trừ tổng hợp sâu bệnh hại chè trong sản xuất chè an toàn;- Trò chơi - phá băng;	Tháng 6

	<ul style="list-style-type: none"> - Thảo luận chủ đề: Nhận biết thuốc BVTV và sử dụng thuốc BVTV - Điều tra TN cập nhật số liệu; - Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học. 	
6	<ul style="list-style-type: none"> - Nhu cầu phân bón của cây chè và kỹ thuật bón phân cho chè - Trò chơi - phá băng; - Thực hành: Chăm sóc cho cây chè giai đoạn kinh doanh; - Điều tra TN cập nhật số liệu; - Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học. 	Tháng 6
7	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật hái chè; phương pháp sử dụng máy hái chè đúng kỹ thuật; - Trò chơi - phá băng; - Thảo luận chủ đề: Ảnh hưởng của biến đổi khí hậu đối với cây trồng; - Điều tra TN cập nhật số liệu - Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học. 	Tháng 7
8	<ul style="list-style-type: none"> - Giới thiệu về sản xuất nông nghiệp hữu cơ và một số kết quả ứng dụng IPM trên cây chè; - Trò chơi - phá băng; - Thảo luận chủ đề: Ảnh hưởng của thuốc BVTV đến sâu hại và thiên địch; - Điều tra TN cập nhật số liệu; - Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học. 	Tháng 7
9	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật sản xuất cây chè theo VietGAP (bài tổng hợp); - Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học 	Tháng 7
10	<ul style="list-style-type: none"> - Phương pháp đánh giá năng suất, hiệu quả kinh tế; - Thực hành: Thu hái, sơ chế, bảo quản chè; - Trò chơi - phá băng; 	Tháng 8
11	<ul style="list-style-type: none"> - Giới thiệu về sản xuất nông nghiệp hữu cơ và một số kết quả ứng dụng IPM trên cây chè; - Trò chơi - phá băng; - Thảo luận chủ đề: Thị trường tiêu thụ chè; xây dựng, quảng bá thương hiệu chè xanh Phú Thọ. - Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học. 	Tháng 8
12	<ul style="list-style-type: none"> - Hướng dẫn kỹ thuật ủ phân Compost từ thân cành chè đốn và phế phụ phẩm nông nghiệp; - Trò chơi - phá băng; - Thực hành ủ phân Conpost từ thân cành chè đốn và phế phụ phẩm nông nghiệp. - Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học. 	Tháng 9

13	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật đốn chè; đốn chè trái vụ sản xuất chè đông phục vụ tết nguyên đán; - Trò chơi - phá băng; - Thảo luận chủ đề: Đốn chè trái vụ; - Điều tra TN cập nhật số liệu; - Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học. - Kiểm tra cuối khóa. 	Tháng 10
14	<ul style="list-style-type: none"> - Hội thảo đầu bờ - Tổng kết lớp học, bế giảng, trao chứng chỉ. 	Tháng 11

* *Lưu ý:* Giảng viên căn cứ vào điều kiện thời tiết, giai đoạn sinh trưởng, phát triển cây trồng trên đồng ruộng để điều chỉnh, quyết định cụ thể ngày học.

Phụ lục 3:

**LỊCH BIỂU CÔNG VIỆC
THỰC HIỆN LỚP TẬP HUẤN FFS TRÊN CÂY LÚA THUỘC
HỢP PHẦN 3 DỰ ÁN THÀNH PHẦN CẢI THIỆN NÔNG NGHIỆP
CÓ TƯỚI TỈNH PHÚ THỌ (WB7) - NĂM 2017**

(Kèm theo Kế hoạch số: /KH-BVTV ngày tháng 4 năm 2017)

Ngày học	Nội dung	Thời gian
1	<ul style="list-style-type: none">- Khai giảng;- Giới thiệu dự án WB7;- Ôn định công tác tổ chức lớp học;- Hướng dẫn bố trí địa điểm thí nghiệm, giới thiệu tổng quan các nội dung thực nghiệm trên đồng ruộng.	Tháng 6
2	<ul style="list-style-type: none">- Kế hoạch sản xuất lúa vụ mùa 2017.- Giới thiệu về các nguyên tắc SRI, sự hình thành và phát triển SRI ở Việt Nam.- Hướng dẫn kỹ thuật làm mạ theo SRI, các phương thức gieo mạ....- Sinh lý cây lúa giai đoạn mạ, chăm sóc mạ;- Trò chơi - phá băng;- Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học.	Giai đoạn mạ
3	<ul style="list-style-type: none">- Thực hành làm đất, cấy, chăm sóc ruộng TN;- Rút kinh nghiệm ngày học.	Thời điểm cấy lúa
4	<ul style="list-style-type: none">- Kỹ thuật bón phân cho lúa theo phương pháp SRI;- Hướng dẫn điều tra TN, cập nhật số liệu;- Trò chơi - phá băng;- Thảo luận về chủ đề:<ul style="list-style-type: none">+ Kỹ thuật sử dụng phân bón hợp lý (4 đúng).+ Quản lý cỏ dại.- Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học.	Thời gian bón rễ hồi xanh
5	<ul style="list-style-type: none">- Sinh lý cây lúa giai đoạn đẻ nhánh;- Điều tra TN, cập nhật số liệu;- Trò chơi - phá băng;- Thảo luận chủ đề: Nhận biết một số đối tượng sâu bệnh hại lúa;- Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học.	Giai đoạn lúa đẻ nhánh

6	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật quản lý nước cho cây lúa; - Điều tra TN cập nhật số liệu; - Giới thiệu về thiên địch; - Trò chơi - phá băng; - Thảo luận chủ đề: Kỹ thuật tưới khô ướt xen kẽ theo SRI; - Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học. 	Giai đoạn lúa đẻ nhánh rộ
7	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ thuật quản lý sâu bệnh và cỏ dại; - Điều tra, cập nhật số liệu; - Trò chơi - phá băng; - Thảo luận chủ đề: quản lý chuột hại; - Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học. 	Giai đoạn đứng cái, làm đòng
8	<ul style="list-style-type: none"> - Điều tra, cập nhật số liệu; - Sinh lý cây lúa giai đoạn làm đòng; - Trò chơi - phá băng; - Thảo luận chủ đề: Một số đối tượng sâu bệnh hại chính trên lúa (sâu cuốn lá, rầy, sâu đục thân, đạo ôn...), biện pháp kỹ thuật phòng trừ; - Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học. 	Giai đoạn trước trổ
9	<ul style="list-style-type: none"> - Sinh lý cây lúa giai đoạn trổ bông, phơi màu; - Điều tra, cập nhật số liệu; - Chủ đề: <ul style="list-style-type: none"> + Ảnh hưởng của thuốc BVTV đến sâu hại và thiên địch. + Tìm hiểu về nhãn mác, thông tin trên bao bì thuốc BVTV. - Trò chơi - phá băng; - Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học. 	Giai đoạn trổ bông phơi màu
10	<ul style="list-style-type: none"> - Điều tra, cập nhật số liệu; - Sinh lý cây lúa giai đoạn ngậm sữa; - Trò chơi - phá băng; - Thảo luận chủ đề “Nguyên tắc sử dụng thuốc BVTV 4 đúng; hướng phát triển tổ dịch vụ phun thuốc BVTV”. - Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học. 	Giai đoạn chín sữa
11	<ul style="list-style-type: none"> - Điều tra, cập nhật số liệu: Sinh lý cây lúa giai đoạn chín sấp, chín hoàn toàn; - Chủ đề: Thu thập mẫu bệnh, biện pháp quản lý; - Trò chơi - phá băng; - ĐT tổng hợp số liệu; - Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học. 	Giai đoạn chín sấp

12	<ul style="list-style-type: none"> - Lợi ích của việc liên kết sản xuất lúa theo cánh đồng mẫu lớn; xu hướng sản xuất hàng hóa giai đoạn hiện nay; phương thức tổ chức liên kết, cách thức hoạt động. - Điều tra, cập nhập số liệu, tổng hợp số liệu; - Trò chơi, phá băng; - Thảo luận chủ đề: Liên kết 4 nhà trong sản xuất gắn với tiêu thụ sản phẩm lúa gạo theo hướng sản xuất trên cánh đồng mẫu lớn - Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học; - Kiểm tra cuối khóa. 	Giai đoạn chín sấp
13	<ul style="list-style-type: none"> - Hướng dẫn kỹ thuật ủ phân Compost từ rơm rạ sau thu hoạch và phế phụ phẩm nông nghiệp; - Trò chơi – phá băng; - Thực hành thuật ủ phân Compost từ rơm rạ sau thu hoạch và phế phụ phẩm nông nghiệp; - Tổng kết rút kinh nghiệm ngày học. 	Sau thu hoạch
14	<ul style="list-style-type: none"> - Hội nghị đầu bờ; - Đánh giá, báo cáo kết quả, tổng kết lớp học; - Bế giảng, trao chứng chỉ. 	Sau thu hoạch

* *Lưu ý:* Giảng viên căn cứ vào điều kiện thời tiết, giai đoạn sinh trưởng, phát triển cây trồng trên đồng ruộng để điều chỉnh, quyết định cụ thể ngày học.