

Số: 369 /BC-TTBVTV

Quảng Trị, ngày 03 tháng 8 năm 2017

BÁO CÁO

Tiến độ thực hiện các hoạt động CSA trên cây lúa vụ Hè Thu 2017

(Hợp phần 3 dự án WB7 tỉnh Quảng Trị)

(Thời gian báo cáo: Từ 01/7 đến ngày 31/7/2017)

Căn cứ các Quyết định số 677; 678; 680/QĐ-SNN ngày 29/12/2016 của Sở Nông nghiệp và PTNT Quảng Trị về việc phê duyệt Báo cáo thiết kế mô hình thực hành CSA (Phần Nông nghiệp) “Cánh đồng lớn sản xuất lúa chất lượng cao theo hướng hàng hóa và nâng cao hiệu quả trên đơn vị diện tích” tại thôn Lâm Cao xã Vĩnh Lâm, huyện Vĩnh Linh; thôn Phước Thị xã Gio Mỹ huyện Gio Linh và thôn An Bình xã Cam Thanh huyện Cam Lộ;

Căn cứ Quyết định số 17/QĐ-SNN ngày 11/01/2017 của Sở Nông nghiệp và PTNT Quảng Trị về việc giao nhiệm vụ thực hiện các hoạt động trong mô hình CSA thuộc hợp phần 3 dự án thành phần Cải thiện nông nghiệp có tưới tỉnh Quảng Trị (WB7).

Căn cứ tình hình triển khai thực tế tại cơ sở, Chi cục Trồng trọt và BVTV báo cáo tiến độ thực hiện các hoạt động xây dựng các mô hình “Cánh đồng lớn sản xuất lúa chất lượng cao theo hướng hàng hóa và nâng cao hiệu quả trên đơn vị diện tích” tháng 7 năm 2017 như sau:

I. Tình hình chung

- 1. Tên dự án:** Cải thiện nông nghiệp có tưới (do WB tài trợ).
- 2. Dự án thành phần:** Cải thiện nông nghiệp có tưới tỉnh Quảng Trị.
- 3. Chủ đầu tư:** Sở Nông nghiệp và PTNT tỉnh Quảng Trị.
- 4. Đơn vị thực hiện:** Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật.
- 5. Địa điểm triển khai:** 03 địa điểm gồm: Thôn Lâm Cao xã- Vĩnh Lâm- huyện Vĩnh Linh; Thôn Phước Thị - xã Gio Mỹ - huyện Gio Linh và thôn An Bình- xã Cam Thanh - huyện Cam Lộ.

6. Nội dung, quy mô và thời gian thực hiện

Nội dung các hoạt động sẽ được triển khai tại các địa phương:

- Tổ chức 3 cuộc họp nông dân tại 3 điểm triển khai mô hình: Số lượng: 3 ngày/điểm, chia làm 3 thời điểm (đầu, giữa và cuối vụ).

- Tổ chức 3 lớp tập huấn hướng dẫn kỹ thuật đầu vụ tại 3 điểm triển khai mô hình.

- Tổ chức các lớp tập huấn tại các điểm mô hình: 01 lớp FFS (Cam Thanh); 02 lớp IPM (01 lớp Gio Mỹ, 01 lớp tại Cam Thanh).

- Chỉ đạo, hướng dẫn kỹ thuật tại 3 mô hình CSA Lúa:

+ Tại HTX Lâm Cao xã Vĩnh Lâm với quy mô 9,8 ha có 46 hộ tham gia.

+ Tại HTX Phước Thị xã Gio Mỹ với quy mô 24 ha có 45 hộ tham gia.

+ Tại Thôn An Bình xã Cam Thanh với quy mô 12,9 ha có 76 hộ tham gia.

- Định kỳ 10 ngày sẽ thu thập và biên soạn bản tin khí tượng nông nghiệp tại địa phương nơi triển khai mô hình CSA.

- Cuối vụ sẽ tổ chức 3 hội thi đầu bờ tại 3 điểm mô hình.

Để thực hiện các hoạt động ở cơ sở có hiệu quả, Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật đã tổ chức cuộc họp đơn vị với thành phần lãnh đạo đơn vị, các phòng TT, BVTV, tổ hỗ trợ kỹ thuật của Hợp phần, các Trạm TT-BVTV Vĩnh Linh, Gio Linh, Cam Lộ để tổ chức thực hiện các hoạt động của các mô hình CSA theo quyết định của Sở.

Ra quyết định phân công nhiệm vụ chỉ đạo mô hình cho các Phòng, Trạm, các cá nhân. Xây dựng các mẫu báo cáo định kỳ, hàng tháng cho các cán bộ chỉ đạo mô hình.

Chỉ đạo cán bộ kỹ thuật thường xuyên bám sát địa bàn để hướng dẫn nông dân từ công tác làm đất, xử lý gốc rạ, vệ sinh đồng ruộng, ngâm ủ hạt giống, gieo trồng, điều tiết mực nước phù hợp với từng giai đoạn sinh trưởng của cây (đối với những vùng chủ động nguồn nước), xử lý tình hình sâu bệnh,...cho đến khâu cuối cùng theo đúng quy trình kỹ thuật. Theo dõi tình hình sinh trưởng, phát triển của cây trồng qua từng thời kỳ gắn với công tác tập huấn IPM, FFS phù hợp với khung chương trình đề ra.

II. Kết quả đạt được

1. Tổ chức họp nông dân

Đợt 1: Đã tổ chức kịp thời 3 cuộc họp nông dân đầu vụ tại 3 điểm mô hình, với 167 nông dân tham gia. Cụ thể:

- HTX Lâm Cao xã Vĩnh Lâm: Họp ngày 16/5/2017 tại Hội trường HTX Lâm Cao xã Vĩnh Lâm với 46 nông dân tham gia MH CSA tham dự.

- HTX Phước Thị xã Gio Mỹ: Họp ngày 17/5/2017 tại Hội trường HTX Phước Thị xã Gio Mỹ với 45 nông dân tham gia MH CSA tham dự.

- Thôn An Bình xã Cam Thanh: Họp ngày 18/ 5/ 2017 tại Hội trường thôn An Bình xã Cam Thanh với 76 nông dân tham gia MH CSA tham dự.

Đợt 02: Tổ chức 3 cuộc họp nông dân giữa vụ tại 3 điểm mô hình.

- HTX Phước Thị xã Gio Mỹ: Họp ngày 29/7/2017 tại Hội trường HTX Phước Thị xã Gio Mỹ với 45 nông dân tham gia MH CSA tham dự.

- HTX Lâm Cao xã Vĩnh Lâm: Tổ chức họp ngày 02/8/2017 tại Hội trường HTX Lâm Cao xã Vĩnh Lâm.

- Thôn An Bình xã Cam Thanh: Dự kiến tổ chức họp ngày 04/8/2017 tại Hội trường thôn An Bình xã Cam Thanh

Kết quả: Qua các cuộc họp đã quán triệt, phổ biến và thống nhất các nội dung như đề xuất loại giống, thời gian gieo trồng, công khai các định mức đầu tư, hỗ trợ, chỉ đạo hướng dẫn công tác chăm sóc, theo dõi, xử lý sâu bệnh hại, điều tiết mực nước... và quán triệt trách nhiệm, nhiệm vụ của các thành viên liên quan cũng như nghĩa vụ và quyền lợi của người dân khi tham gia mô hình CSA. Tại cuộc họp cũng đã bình bầu một số đại diện tham gia tập huấn FFS, lớp IPM vụ Hè Thu.

2. Tổ chức tập huấn hướng dẫn kỹ thuật đầu vụ

Tổ chức 3 lớp tập huấn hướng dẫn kỹ thuật đầu vụ tại 3 thôn với 167 học viên là nông dân tham gia. Cụ thể như sau:

- HTX Lâm Cao xã Vĩnh Lâm: Tổ chức tập huấn vào ngày 19/5/2017 tại Hội trường HTX Lâm Cao xã Vĩnh Lâm với 46 nông dân tham gia MH CSA tham dự.

- HTX Phước Thị xã Gio Mỹ: Tổ chức tập huấn vào ngày 20/5/2017 tại Hội trường HTX Phước Thị xã Gio Mỹ với 45 nông dân tham gia MH CSA tham dự.

- Thôn An Bình xã Cam Thanh: Tổ chức tập huấn vào ngày 22/5/2017 tại Hội trường thôn An Bình xã Cam Thanh với 76 nông dân tham gia MH CSA tham dự.

Kết quả: 100% nông dân tham gia tập huấn, hướng dẫn kỹ thuật đầu vụ và thực hành tại đồng ruộng đã nắm bắt được các bước kỹ thuật cơ bản về sản xuất, thâm canh cây lúa theo mô hình nông nghiệp thông minh thích ứng với biến đổi khí hậu (CSA), từ đó họ vận dụng vào sản xuất tại các ruộng thuộc cánh đồng mẫu theo đúng yêu cầu dự án đề ra.

3. Tập huấn FFS cho nông dân

Đã tổ chức các đợt tập huấn FFS trên đồng ruộng để hướng dẫn ủ phân, làm đất, hướng dẫn ngâm ủ giống và gieo trồng cũng như công tác theo dõi, chăm sóc cây trồng theo quy trình cho nông dân tại thôn An Bình xã Cam Thanh, cụ thể:

TT	Ngày tập huấn	Địa điểm	Số người	Nội dung	Kết quả
1	07/6/2017	Hội trường thôn An Bình	30	- Khai giảng lớp tập huấn. - Triển khai tập huấn: Làm đất, xử lý gốc rạ, ngâm ủ giống, bón phân lót, sử dụng công cụ sạ hàng...	- 100% học viên tham gia học tập nắm vững lý thuyết và thực hành tốt; Phun chế phẩm theo đúng hướng dẫn.
2	17/6/2017	Hội trường HTX và ruộng mô hình	30	- Kỹ thuật bón phân lót, kỹ thuật gieo và thực hành bón phân lót, hướng dẫn kéo sạ hàng và các hoạt động tại mô hình	- 100% học viên nắm được lý thuyết và thực hành thành thạo các thao tác như: Ngâm ủ hạt giống đảm bảo yêu cầu, bón phân lót đúng quy trình (Số lượng và cách bón); sử dụng công cụ sạ hàng ...
3	03/7/2017	Hội trường HTX và ruộng mô hình	30	Kỹ thuật thực hành tía dặm bổ sung, điều tiết nước, bón thúc phân đẻ nhánh, phòng trừ sâu bệnh, đảo phân phân Vi sinh. Sinh lý cây lúa giai đoạn từ khi gieo đến khi bắt đầu đẻ nhánh, các yếu tố ảnh hưởng và kỹ thuật tác động.	100% học viên đã nắm được kiến thức và thực hành tốt, ruộng mô hình bước đầu lúa phát triển tốt, không sâu bệnh; Phân Vi sinh đang giai đoạn phân hủy tốt
4	28/7/2017	Hội trường HTX và ruộng mô hình	30	Kỹ thuật thực hiện cánh đồng lớn như: thực hành làm cỏ, sục bùn, điều tiết nước, phun thuốc trừ rầy, phun phân bón lá. Phân tích sinh lý cây lúa giai đoạn từ khi gieo đến khi làm đồng, các yếu tố ảnh hưởng và kỹ thuật tác động.	100% học viên tham gia học tập, có tinh thần và trách nhiệm cao. Người dân đã nắm được kiến thức và thực hành tốt, ruộng mô hình lúa phát triển khá tốt, ít sâu bệnh hơn so với đại trà

4. Tập huấn IPM cho nông dân

4.1. Tại thôn An Bình xã Cam Thanh.

TT	Ngày tập huấn	Địa điểm	Số người	Nội dung	Kết quả
1	06/7/2017	Hội trường thôn An Bình xã cam Thanh	30	Triển khai tập huấn làm đất, ngâm ủ giống, bón phân lót, sử dụng công cụ sạ hàng để gieo...	- 100% học viên đã nắm vững lý thuyết và thực hành tốt trên đồng ruộng.
2	16/7/2017	Hội trường HTX và Trên đồng ruộng	30	Kỹ thuật bón phân lót, kỹ thuật gieo và thực hành bón phân lót, hướng dẫn kéo sạ hàng và các hoạt động tại mô hình, Sinh lý cây lúa giai đoạn mạ	- 100% học viên đã nắm vững các yếu tố tác động lên cây lúa giai đoạn gieo - 3 lá. Hiểu được các tác động của yếu tố ngoại cảnh lên cây lúa giai đoạn này
3	07/7/2017	Hội trường HTX và Trên đồng ruộng	30	Insect Zoo. Thực hành thí nghiệm đã tạo sau ăn lá, ăn dãnh lần 01. Sinh lý cây lúa giai đoạn đẻ nhánh	- 100% học viên đã nắm vững các yếu tố tác động lên cây lúa giai đoạn đẻ nhánh và thực hành hoàn thiện các ô giả định 1m ² . Cắm cọc, chia ô, đếm số cây/m ² , cắt lá trên từng ô thí nghiệm...
4	14/7/2017	Hội trường HTX và Trên đồng ruộng	30	Điều tra, phân tích hệ sinh thái đồng ruộng, quản lý bệnh, ảnh hưởng của thuốc BVTV đối với sức khỏe con người	100% học viên nắm được phương pháp điều tra, phân tích HST giai đoạn đẻ nhánh, nhận biết được một số đối tượng sâu bệnh gây hại giai đoạn đẻ nhánh và biện pháp quản lý, phòng trừ. Nắm được ảnh hưởng của thuốc BVTV đến sức khỏe con người.

4.2. Tại HTX Phước Thị xã Gio Mỹ, huyện Gio Linh

TT	Ngày tập huấn	Địa điểm	Số người	Nội dung	Kết quả
1	28/5/2017	Hội trường HTX Phước Thị xã Gio Mỹ	30	Tập huấn đầu vụ: Kỹ thuật làm đất, bón phân, ngâm ủ giống, hướng dẫn gieo sạ ...	- 100% học viên đã nắm vững lý thuyết và thực hành tốt trên đồng ruộng.
2	8/6/2017	Hội trường HTX Phước Thị xã Gio Mỹ và trên đồng ruộng mô hình.	30	Sinh lý cây lúa giai đoạn mạ. Cỏ dại và biện pháp phòng trừ. Phân tích hệ sinh thái đồng ruộng, Vòng đời và chuỗi thức ăn.	- 100% học viên đã nắm vững các yếu tố tác động lên cây lúa giai đoạn mạ. Hiểu được các tác động của yếu tố ngoại cảnh lên cây lúa giai đoạn này
3	16/06/2017	Hội trường	30	Phân tích hệ sinh thái,	- 100% học viên đã nắm

		HTX Phước Thị xã Gio Mỹ và trên đồng ruộng mô hình.		Insect Zoo. Thực hành thí nghiệm dã tạo sau ăn lá, ăn đảnh lần 01. Sinh lý cây lúa giai đoạn đẻ nhánh	vững các yếu tố tác động lên cây lúa giai đoạn đẻ nhánh và thực hành hoàn thiện các ô giả định 1m ² . Cắm cọc, chia ô, đếm số cây/m ² , cắt lá trên từng ô thí nghiệm...
4	28/6/2017	HTX Phước Thị xã Gio Mỹ và trên đồng ruộng mô hình.	30	Điều tra, phân tích hệ sinh thái đồng ruộng, quản lý bệnh, ảnh hưởng của thuốc BVTV đối với sức khỏe con người	100% học viên nắm được phương pháp điều tra, phân tích HST giai đoạn đẻ nhánh, nhận biết được một số đối tượng sâu bệnh gây hại giai đoạn đẻ nhánh và biện pháp quản lý, phòng trừ..
5	06/7/2017	HTX Phước Thị xã Gio Mỹ và trên đồng ruộng mô hình.	30	Điều tra, phân tích hệ sinh thái đồng ruộng, quản lý chuột hại. Phòng trừ rầy nâu và rầy lưng trắng hại lúa	Học viên nắm được sinh lý cây lúa giai đoạn cuối đẻ nhánh; Nhận biết các loại rầy: Rầy nâu và rầy lưng trắng, các biện pháp quản lý.
6	21/7/2017	HTX Phước Thị xã Gio Mỹ và trên đồng ruộng mô hình.	30	Điều tra, phân tích hệ sinh thái đồng ruộng. Ảnh hưởng của thuốc sâu tới thiên địch và sâu hại. Phòng trừ các bệnh do vi khuẩn gây hại.	Học viên nhận biết bệnh bạc lá vi khuẩn và các biện pháp quản lý

5. Xây dựng mô hình CSA “Cánh đồng lớn sản xuất lúa chất lượng cao theo hướng hàng hóa và nâng cao hiệu quả trên đơn vị diện tích”

5.1. Mô hình CSA tại thôn An Bình xã Cam Thanh huyện Cam Lộ:

Sử dụng giống lúa Bắc thơm số 7; Quy mô 12,9 ha với 76 hộ tham gia thực hiện

- Gieo ngày 16-17/6/2017 với lượng giống gieo 3,5kg/sào.

- Phương thức gieo cấy: Sử dụng công cụ sạ hàng.

- Các biện pháp đã chỉ đạo trong tháng:

+ Đã tiến hành bón thúc đẻ nhánh vào ngày 30/6/2017 với liều lượng 03 kg Urê/sào, tiến hành dặm tủa vào các ngày 30/6 đến 02/7/2017;

+ Đã tiến hành điều tiết nước phù hợp các giai đoạn sinh trưởng phát triển của cây lúa.

+ Các hộ tham gia mô hình đã thường xuyên vệ sinh đồng ruộng ruộng sạch sẽ, nhổ cỏ lồng vực còn sót lại trên ruộng.

- Nhận xét chung: Trên ruộng mô hình xuất hiện rải rác bệnh lùn sọc đen, cán bộ chỉ đạo đã kịp thời chỉ đạo bà con nhổ vùi để tránh lây lan, đồng thời tiến hành phun thuốc trừ rầy trên ruộng lúa. Hiện nay lúa đang ở giai đoạn làm đòng, nhìn chung cây lúa trên ruộng mô hình sinh trưởng và phát triển khá tốt, bà con chăm sóc ruộng mô hình theo hướng dẫn của Cán bộ kỹ thuật.

5.2. Mô hình CSA tại thôn Phước Thị xã Gio Mỹ huyện Gio Linh:

- Sử dụng giống lúa Bắc thơm số 7; Quy mô 24 ha với 45 hộ tham gia thực hiện.

- Gieo từ ngày 27-29/5/2017, sạ hàng 100%.

- Các biện pháp chỉ đạo trong kỳ:

+ Trên ruộng mô hình xuất hiện rầy gây hại, đã chỉ đạo bà con phun thuốc trừ rầy, mật độ rầy trên đồng ruộng giảm rõ rệt. Hiện nay diện tích nhiễm rầy các loại chỉ còn 3/24 ha (Nhiễm Trung bình, 02 ha; nhiễm nhẹ 01 ha).

+ Đã điều tiết nước trên đồng ruộng phù hợp theo giai đoạn sinh trưởng của cây lúa.

+ Hướng dẫn phun thuốc phòng trừ bệnh lem lép hạt trước và sau trổ 7 ngày bằng các loại thuốc như: Anvil 5SC, Tilt Super 300EC, Nevo 300EC,...

+ Hướng dẫn phun thuốc phòng trừ nhóm bệnh do vi khuẩn gây hại bằng các loại thuốc có hoạt chất *Ningnanmycin*, *Bronopol* như: thuốc Bony 4SL, Diboxylin 2SL, Xantoxin, Lutus, Totan 200WP... Vì thời tiết mưa nắng xen kẽ nên các nhóm bệnh do vi khuẩn gây hại dễ phát và lây lan.

+ Đã bón phân thúc đòng

- Nhận xét chung: Hiện nay lúa đang ở giai đoạn ôm đòng, chuẩn bị trổ (Dự kiến từ ngày 05-08/8/2017 lúa sẽ trổ bông, nhìn chung cây lúa trên ruộng mô hình sinh trưởng và phát triển khá tốt, bà con chăm sóc ruộng mô hình theo hướng dẫn của Cán bộ kỹ thuật. Mặc dù do ảnh hưởng của Bão số 4 đã làm ngập 03 ha lúa nhưng thời gian ngập ít (01 ngày) nên cây lúa phát triển bình thường.

3. Mô hình CSA tại thôn Lâm Cao xã Vĩnh Lâm:

Sử dụng giống lúa LDA1; Quy mô 9,8 ha với 46 hộ tham gia thực hiện.

- Ngày gieo: 01 – 02 /6 /2017

- Các biện pháp chỉ đạo trong tháng:

+ Bón thúc đòng đúng thời gian;

+ Tiếp tục theo dõi các đối tượng sâu bệnh hại như: Rầy lưng trắng, rầy nâu, bệnh khô vằn ...

+ Điều tiết nước trên đồng ruộng phù hợp theo từng giai đoạn sinh trưởng của cây lúa.

+ Triển khai bón đón đồng lượng phân bón: 4 kg ka li+ 2 kg đạm ure, vào ngày 20-21 tháng 7 năm 2017 kết hợp vệ sinh cỏ bờ, nhổ cỏ còn sót trên ruộng như cỏ lòng vực, đuôi phụng.

+ Hướng dẫn, tập huấn sâu bệnh cho các hộ tham gia mô hình vào ngày 25/7/2017;

- Nhận xét chung: Hiện nay lúa đang ở giai đoạn làm đòng, nhìn chung cây lúa trên ruộng mô hình sinh trưởng và phát triển khá tốt, dự kiến trổ 10-15/8. Bà con chăm sóc ruộng mô hình theo hướng dẫn của Cán bộ kỹ thuật.

6. Công tác biên soạn bản tin khí tượng:

Định kỳ 10 ngày /lần, Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật biên soạn bản tin Nông nghiệp (Nội dung bản tin: Cung cấp số liệu thời tiết, đánh giá tình hình sản xuất 10 ngày qua, dự báo thời tiết, hướng dẫn các biện pháp chăm sóc cây lúa 10 ngày tới.

7. Đánh giá chung:

Nhìn chung các mô hình cây lúa sinh trưởng và phát triển tốt, do áp dụng công cụ sạ hàng nên mật độ rầy các loại có giảm hơn so với các ruộng sạ lan. Các hộ tham gia mô hình chấp hành nghiêm túc quy trình và hướng dẫn của cán bộ kỹ thuật.

III. Kế hoạch thời gian tới

Tiếp tục công tác chăm sóc, theo dõi, chỉ đạo kỹ thuật tại cơ sở về các hoạt động. Cụ thể:

- Thường xuyên theo dõi, kiểm tra tại các điểm mô hình để có biện pháp quản lý kịp thời;

- Tiếp tục biên tập và gửi các bản tin khí tượng Nông nghiệp đến 6 mô hình;

- Tổ chức các cuộc họp dân cuối vụ sản xuất Hè Thu 2017;

- Tổ chức nghiệm thu và hội nghị tổng kết các mô hình...

IV. Kiến nghị, đề xuất

Đề nghị Ban QLDA WB7 tỉnh Quảng Trị đẩy nhanh tiến độ xây dựng hệ thống kênh mương tưới tiêu tại các điểm mô hình để thuận lợi điều tiết nước tiết kiệm nước trên mô hình đảm bảo theo quy trình đề ra;

Nơi nhận:

- Sở Nông nghiệp và PTNT;
- Ban QLDA WB7 tỉnh Quảng Trị;
- Lưu: VT, T.Trọt, BVTV.

KT. CHI CỤC TRƯỞNG
PHÓ CHI CỤC TRƯỞNG



Nguyễn Hữu Tâm