

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT
QUẢNG TRỊ
CHI CỤC TRỒNG TRỌT VÀ
BẢO VỆ THỰC VẬT

Số: 120 /TTBVTV-T.Trọt

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Quảng Trị, ngày 29 tháng 3 năm 2017

V/v thẩm định Báo cáo thiết kế
mô hình CSA” Sản xuất cây trồng
cạn (lạc,ngô) áp dụng công nghệ
tưới tiết kiệm theo hướng hàng hóa
tại thôn Phú Ngạn, xã Cam Thanh
huyện Cam Lộ, thuộc Hợp phần 3
dự án WB7

Kính gửi: Sở Nông nghiệp và PTNT Quảng Trị

Căn cứ Quyết định số 425/QĐ-SNN ngày 25 tháng 8 năm 2016 của Sở
Nông nghiệp và PTNT về việc phê duyệt chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ
cấu tổ chức của Chi cục Trồng Trọt và Bảo vệ thực vật tỉnh;

Căn cứ Công văn của Sở Nông nghiệp và PTNT về việc thẩm định Báo cáo
Thiết kế mô hình nông nghiệp thông minh thích ứng với biến đổi khí hậu (CSA)
đối với mô hình Sản xuất cây trồng cạn (lạc,ngô) áp dụng công nghệ tưới tiết
kiệm theo hướng hàng hóa tại thôn Phú Ngạn, xã Cam Thanh huyện Cam Lộ
thuộc Hợp phần 3 Dự án WB7 Quảng Trị;

Căn cứ các văn bản góp ý của các bên liên quan (WB, Cục Trồng Trọt, Tư
vấn PIC) và các văn bản góp ý của Tổ hỗ trợ kỹ thuật - Hợp phần 3 đối với mô
hình CSA trên cây trồng cạn tại thôn Phú Ngạn và Báo cáo thiết kế CSA đã
được tiếp thu, chỉnh sửa do Liên danh Tư vấn Viện nước, tưới tiêu và Môi
trường – Viện Khoa học kỹ thuật nông nghiệp duyên hải Nam Trung Bộ lập.

Chi cục Trồng Trọt và Bảo vệ thực vật thẩm định các nội dung chính của
Báo cáo thiết kế CSA như sau:

1. Thông tin chung

+ Tên mô hình: Sản xuất cây trồng cạn (lạc, ngô) áp dụng công nghệ tưới
tiết kiệm theo hướng hàng hóa”

+ Quy mô: 14,10 ha

+ Địa điểm thực hiện: Thôn Phú Ngạn, xã Cam Thanh, huyện Cam Lộ, tỉnh
Quảng Trị.

+ Số hộ tham gia thực hiện mô hình: 24 hộ

+ Tên tổ chức (TCDN/HTX) đại diện cho các hộ thực hiện mô hình: HTX
nông nghiệp Thanh Sơn

+ Tên dự án thành phần: Cải thiện nông nghiệp có tưới tỉnh Quảng Trị.

- + Tên dự án: Cải thiện nông nghiệp có tưới do WB tài trợ (WB7).
- + Chủ đầu tư: Sở Nông nghiệp và PTNT.
- + Đại diện Chủ đầu tư: Ban QLDA cải thiện nông nghiệp có tưới (WB7) tỉnh Quảng Trị.
- + Nhà thầu tư vấn CSA: Liên danh Viện nước tưới tiêu và môi trường – Viện Khoa học kỹ thuật nông nghiệp duyên hải Nam Trung bộ.

2. Về bố cục báo cáo CSA

Báo cáo thiết kế CSA gồm 3 phần chính được trình bày tương đối rõ ràng, cụ thể, tuân thủ theo Đề cương hướng dẫn do Cục Trồng Trọt ban hành.

3. Về đánh giá hiện trạng khu mẫu

Cơ bản nhất trí với những đánh giá trong báo cáo về hiện trạng canh tác lạc tại thôn Phú Ngạn xã Cam Thanh. Báo cáo cũng chỉ rõ được những khó khăn, hạn chế có thể được khắc phục thông qua hoạt động của Dự án.

4. Về các tiến bộ kỹ thuật mới áp dụng

4.1. Cơ cấu cây trồng và chất lượng giống:

Vụ Đông Xuân sản xuất lạc thương phẩm, vụ Hè Thu sản xuất lạc giống và đậu xanh, phẩm cấp hạt sử dụng là xác nhận hoặc nguyên chủng là hợp lý.

4.2. Thời vụ:

Đã tuân theo hướng dẫn lịch thời vụ của tỉnh. Dùng các loại giống có thời gian sinh trưởng ngắn như L14, L20, L23, L27.

Đậu xanh dùng giống ĐX14, ĐXVN7, áp dụng theo quy trình ngâm ủ giống và theo thực tế thời tiết của từng vụ.

4.3. Kỹ thuật làm đất

Cày sâu đến tầng đế cày, bừa kỹ đất tơi xốp để hạt dễ nảy mầm, cây lạc sinh trưởng và phát triển tốt là một trong những biện pháp tăng năng suất lạc.

Lên luống cao 20cm, rộng 100cm, trồng 4 hàng với mật độ 45 cây/m² là khá phù hợp

4.4. Kỹ thuật bón phân và lượng phân bón

Lượng phân bón được xây dựng dựa trên kết quả phân tích hàm lượng các chất dinh dưỡng có trong đất trồng lạc tại thôn Phú Ngạn cũng như nhu cầu và năng suất mong muốn đạt được. Kỹ thuật bón phân tập trung chủ yếu cho bón lót và bón thúc lần 1, bón 30% vôi thúc lần 2 là biện pháp cải tiến so với quy trình bón phân truyền thống với mục tiêu nhằm tối đa hóa hiệu quả sử dụng phân bón của cây.

4.5. Kỹ thuật chăm sóc

Tiến hành trồng dặm là 1 biện pháp khá mới so với tập quán nhằm mục đích đảm bảo mật độ. Làm cỏ lần 1 phải để bày 2 lá sò để tạo điều kiện cho cây ra hoa thuận lợi, tăng năng suất.

Việc tưới nước theo nhu cầu của cây, nhất là những giai đoạn xung yếu tạo điều kiện quan trọng để tăng năng suất lạc trong vụ Đông Xuân. Tưới nước cho lạc, đậu xanh trong vụ Hè Thu là biện pháp quyết định cho cây sinh trưởng để có thể cho năng suất cao.

Đối với lạc sản xuất để làm giống đã tiến hành xây dựng quy trình phù hợp, tiến hành khử lần nhiều lần tạo độ thuần đúng quy định của giống, việc thu hoạch, phơi và bảo quản cũng được trình bày cụ thể nhằm đảm bảo cho chất lượng giống để có thể gieo trồng đạt tỷ lệ nảy mầm cao cho vụ sau.

4.6. Kỹ thuật phòng trừ sâu bệnh

Áp dụng kỹ thuật phòng trừ dịch hại tổng hợp IPM trong suốt quá trình canh tác: Bắt đầu từ việc lựa chọn giống cây trồng đảm bảo phẩm cấp, mật độ gieo hợp lý, các biện pháp chăm sóc, làm cỏ, bón phân cân đối, hợp lý, chú trọng công tác dự tính dự báo sâu bệnh; Áp dụng phương châm “phòng là chính, trừ phải triệt để”, sử dụng thuốc bảo vệ thực vật khi cần thiết theo nguyên tắc “4 đúng”, đảm bảo thời gian cách ly đối với sản phẩm... là những biện pháp chính được đề cập trong Báo cáo, phù hợp với yêu cầu về đảm bảo an toàn thực phẩm và canh tác bền vững.

5. Về Kế hoạch thực hiện các hoạt động của mô hình theo từng vụ sản xuất

Báo cáo đã xây dựng được kế hoạch chi tiết về các hoạt động cần triển khai của mô hình theo từng vụ sản xuất, trong đó nêu rõ các hoạt động do HTX thực hiện, quản lý, hoạt động do Ban quản lý dự án cải thiện nông nghiệp có tưới thực hiện.

6. Về hạng mục hỗ trợ công cụ, vật tư

Các dụng cụ, vật tư hỗ trợ là phù hợp với quy trình kỹ thuật dự kiến áp dụng, nhu cầu nguyện vọng của người dân, được sự đồng thuận của chính quyền địa phương và người nông dân tham gia trong mô hình.

7. Về hoạt động tập huấn, chuyển giao kỹ thuật:

Các hoạt động chuyển giao tiến bộ kỹ thuật là cần thiết nhằm trang bị kiến thức và kỹ năng cho người nông dân về những kỹ thuật, kiến thức mới áp dụng. Nội dung cũng như số lượng của các lớp tập huấn là phù hợp với thực tiễn và quy mô của mô hình.

8. Về định mức và dự toán kinh phí

Các định mức hỗ trợ của dự án như: Vật tư, phân bón... đều áp dụng đúng theo hướng dẫn về tài chính của Dự án cũng như quy định của Thông tư liên tịch số 183/2010/TTLT-BNN-BTC; Quyết định số 918/QĐ-BNN-TC ngày 05 tháng 5 năm 2014 và Quyết định số 3073/QĐ-BNN-KHCN ngày 28/10/2009 của Bộ Nông nghiệp và PTNT quy định về Định mức xây dựng cho mô hình khuyến nông trồng trọt.

9. Về kế hoạch nhân rộng

Dự án kết hợp triển khai xây dựng mô hình với tập huấn, chuyển giao tiến bộ kỹ thuật cho các hộ tham gia mô hình và các nông hộ ngoài mô hình thông qua các lớp tuấn huấn, huấn luyện, hội nghị đầu bờ, tham quan mô hình... Các bước này sẽ góp phần phổ biến các thực hành CSA để phù hợp với từng biện pháp IPM, INM, ICM... cho các vùng trồng lạc của xã Cam Thanh vào năm 2019 và 2020, khuyến khích áp dụng cho toàn bộ diện tích lạc của huyện Cam Lộ trong những năm tiếp theo.

10. Về cách thức tổ chức thực hiện mô hình CSA

Dự án tập trung hỗ trợ để nâng cao năng lực và tạo điều kiện để HTX Thanh Sơn chủ động triển khai tất cả các nội dung hoạt động triển khai mô hình tại thực địa. Báo cáo đã chỉ rõ vai trò và trách nhiệm của các bên có liên quan của Dự án (*Sở Nông nghiệp và PTNT, Ban quản lý dự án cải thiện nông nghiệp có tưới Quảng Trị, HTX Thanh Sơn, các Tổ chức đoàn thể chính trị - xã hội địa phương...*).

11. Kết luận và đề nghị

Với những phân tích và đánh giá như trên, Chi cục Trồng Trọt và BVTV đề nghị Sở Nông nghiệp và PTNT Quảng Trị phê duyệt mô hình “Sản xuất cây trồng cạn (lạc, ngô) áp dụng công nghệ tưới tiết kiệm theo hướng hàng hóa tại thôn Phú Ngạn, xã Cam Thanh huyện Cam Lộ”./. *ky*

Nơi nhận:

- Như trên;
- BLQDA Wb7;
- CCT, các PCCT;
- Lưu: VT, T.Trọt.

CHI CỤC TRỒNG



Nguyễn Hồng Phương