

TÓM TẮT

Nhằm góp phần nâng cao chất lượng lúa giống và ổn định nguồn cung trên huyện Lắc chúng tôi thực hiện dự án: **“Xây dựng mô hình sản xuất lúa giống và lúa thương phẩm chất lượng cao tại huyện Lắc, tỉnh Đắk Lắk”**.

Mục tiêu xây dựng mô hình sản xuất giống lúa cấp nguyên chủng (1,5 ha), cấp xác nhận (6 ha) của các giống lúa OM4900, OM7347, OM7167 đạt quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng hạt giống lúa QCVN 01-54:2011 BNNPTNT; Xây dựng vùng sản xuất lúa thương phẩm chất lượng cao với diện tích 9 ha, 108 tấn/năm, xây dựng liên kết tiêu thụ sản phẩm.

Từ năm 2017 – 2019 đã xây dựng mô hình sản xuất lúa giống cấp nguyên chủng theo tiêu chuẩn ngành 10TCN: 395 – 2006, vụ Đông Xuân 2016-2017; Mô hình sản xuất lúa giống cấp xác nhận, vụ Hè Thu 2017, các mô hình này được thực theo QCVN 01-54:2011 BNNPTNT, tại 03 xã điểm xã Buôn Triết, Buôn Tría và Đắk Liêng - Huyện Lắc, các giống OM4900, OM7347, OM7167; Xây dựng mô hình sản xuất lúa thương phẩm chất lượng cao tại 3 xã Buôn Triết, Buôn Tría và Đắk Liêng - Huyện Lắc với diện tích 9 ha, vụ Đông Xuân 2017-2018. Song song đó tiến hành tập huấn cho các hộ nông dân tham gia các mô hình, các cán bộ kỹ thuật về kỹ thuật sản xuất lúa giống các cấp và hỗ trợ thành lập tổ nhân giống tại 03 xã thuộc huyện Lắc.

Kết quả mô hình sản xuất lúa giống cấp nguyên chủng và xác nhận đạt chất lượng theo QCVN 01-54:2011 BNNPTNT, do áp dụng tiêu chuẩn 10TCN: 395 – 2006 và biện pháp “3 giảm 3 tăng” đã giảm được chi phí sản xuất, giảm 2-3 lần phun thuốc bảo vệ thực vật; mô hình nguyên chủng cho năng suất đạt từ 7,74 – 8,14 tấn/ha, giúp tăng lợi nhuận >11 triệu/ha so với đối chứng (lúa thương phẩm); Mô hình sản xuất lúa xác nhận năng suất đạt từ 6,18-6,44 tấn/ha, giúp tăng lợi nhuận 9,04 – 11,97 triệu/ha so với đối chứng (lúa thương phẩm).

Mô hình lúa thương phẩm chất lượng cao áp dụng biện pháp “1 phải 5 giảm” đã giúp tiết kiệm chi phí từ 1.460.000 – 2.740.000 đồng/ha, có xu hướng

làm tăng năng suất giúp tăng lợi nhuận 2.820.000 – 4.030.000 đồng/ha so với canh tác truyền thống.

Song song đó đã tiến hành 07 lớp tập huấn với 92 lượt tham gia của các hộ nông dân, 43 lượt cán bộ kỹ thuật tham gia về sản xuất lúa giống các cấp, đào tạo 05 cán bộ có giấy chứng nhận kiểm định (QĐ số 285 /QĐ-TT-KHTH) và lấy mẫu (283/QĐ-TT-KHTH), đồng thời hỗ trợ thành lập 03 tổ nhân giống và xây dựng liên kết tiêu thụ lúa của các tổ hợp tác.

Tóm lại, giống OM4900, OM7347, OM7167 thích nghi tốt tại huyện Lắc; mô hình sản xuất lúa cấp nguyên chủng, sản xuất lúa cấp xác đều cho hiệu quả kinh tế cao canh tác lúa thương phẩm truyền thống với tỉ suất lợi nhuận >2, có khả năng triển khai diện rộng; việc áp dụng biện pháp kỹ thuật “ 1 phải 5 giảm” trong canh tác lúa thương phẩm làm giảm tại huyện Lắc làm giảm chi phí trung bình khoảng 2.100.000 triệu/ha và tăng lợi nhuận trung bình khoảng 3.425.000 triệu/ha. Đồng thời đã xây dựng được hợp đồng liên kết sản phẩm cho 03 tổ hợp tác góp phần ổn định đầu ra tăng thu thập cho người dân.

ABSTRACT

In order to contribute to improving the quality of rice seeds and stabilizing the supply in Lak district, we implement the project: **“Establishing a model for producing rice seeds and commercial rice high quality in Lak district, Dak Lak province”**.

The establishment of this model aims to produce registered seed (1.5 ha) and certified seed (6.0 ha) of OM4900, OM7347, OM7167 rice varieties to achieve the national technical standards for the quality of rice seeds NTR (National technical regulation) 01-54: 2011 MARD; To establish a high quality commercial rice production region with an area of 9 ha and 108 tons/year, building product consumption links.

From 2017 - 2019, a model of registered seeds production was established in the Winter-Spring crop 2016-2017; and the model of certified rice seeds in Summer-Autumn 2017 according to industry-standard 10CR (Conventional Rice): 395 – 2006. These models are actually under NTR 01-54: 2011 MARD and in 03 targeted communes namely Buon Triet, Buon Tria and Dak Lieng – Lak district Lak. Rice varieties were used including OM4900, OM7347, OM7167;

Establishing a model of high quality commercial rice production in 3 communes of Buon Triet, Buon Tria and Dak Lieng, Lak District with an area of 9 ha in the Winter-Spring crop 2017-2018. Parallel with the implementation of the models, the training has been done for farmers to participate in the models, for extension staff on techniques of producing various rice seed classifications and support the establishment of propagation groups in 03 communes of Lak district.

As a result, these models of producing registered seed and certified seed according to NTR 01-54: 2011 MARD, by applying the standards 10CR: 395-2006 and measures "3 decreases 3 increases" helps reduce the production cost, reducing pesticides spraying from 2-3 times/crop; the model of producing

registered seed has a yield of 7.74 - 8.14 tons/ha, increasing more than 11 million/ha of profits as compared to the control model (commercial rice); while the model of producing certified seed yielded 6.18 - 6.44 tons/ha, increasing 9.04 - 11.97 million/ha of profits compared to the control model (commercial rice).

High quality commercial rice model applied the "One must five reductions" approach has helped save costs of 1,460,000 - 2,740,000 VND/ha which tends to increase productivity and increase profits by 2,820,000 - 4,030,000 VND/ha as compared to traditional cultivation.

Parallel with the implementation of the models, there were 07 training classes organized with the participation of 92 farmers and 43 techniques staff join producing of classes rice varieties, 05 technicians who achieved the accredited certification (Decision No. 285/QD-TT-KHTH) and sampling (283/QD-TT-KHTH), at the same time supporting the establishment of 03 propagation groups and building the links of rice consumption among cooperative groups.

In summary, OM4900, OM7347 and OM7167 varieties are well adapted in Lak district; both models of producing registered and certified seeds have higher economic efficiency than the traditional cultivation system with the rate of return > 2 and has a potential to deploy large scale; The application of the "One must five reductions" approach in commercial rice system in Lak district helped reduce the average cost of about 2,100,000 million VND/ha and increase the average profit of 3,425,000 million VND/ha. Moreover, it has built a product association contract for 03 cooperative groups to stabilize the supply and increase the profit for farmers.