

Cải thiện thu nhập của hộ nông dân trong chuỗi giá trị xoài thông qua việc phát triển thị trường chiến lược ở miền Nam Việt Nam

Báo cáo giữa kỳ
Tháng 7 năm 2021

Hoạt động 2.4

Nghiên cứu chế biến xoài- Thử nghiệm lạnh đông một phần

Kim Oanh Tran &
SIAEP Team

Richard Beyer

Implementing Agency



SIAEP



Funding Agency



Australian Government
Australian Centre for
International Agricultural Research



Hoạt động 2.4

- ▶ **Cải thiện chất lượng và năng suất xoài trong chuỗi chế biến**

Trọng tâm

Tối đa hóa lợi nhuận của nông hộ bằng cách tăng nhu cầu cho xoài không chỉ để đáp ứng nhu cầu chế biến đang tồn tại mà còn bằng cách làm tăng việc sử dụng hệ thống lạnh đông số lượng lớn dành cho gia công chế biến sau này để giảm thiểu phế phụ phẩm và kéo dài việc sử dụng cho chế biến ở thời điểm vụ mùa sắp kết thúc.

Các câu hỏi nghiên cứu

- ▶ Chế biến xoài số lượng lớn vào lúc cao điểm của mùa vụ có khả năng tăng lợi nhuận cho nông hộ bằng cách giảm tổn thất, tăng hiệu quả sử dụng của cây trồng bởi các nhà chế biến không?
- ▶ Tiềm năng để tăng thu nhập cho nông hộ bởi cách tiếp cận như vậy là gì và các nhà chế biến có khả năng hưởng lợi thông qua việc tăng sử dụng các phương tiện chế biến bằng cách chế biến số lượng lớn xoài lạnh đông khi mùa vụ kết thúc không?
- ▶ Những vai trò và trách nhiệm của các đối tác địa phương chính để đảm bảo các thành công đổi mới được lồng ghép vào trong cộng đồng ở Miền Nam Việt Nam là gì?





- ▶ Đã tiến hành 3 cuộc phỏng vấn nhà chế biến: Công Ty TNHH Sao Khuê, Công Ty TNHH Rau Quả Hùng Hậu, Công Ty TNHH WESTERN FARM
- ▶ Đã hiểu được các tiêu chí chất lượng cho xoài lạnh đông xuất khẩu
- ▶ 3 thử nghiệm lạnh đông xoài với 3 nhà chế biến đã được tiến hành.
- ▶ Các đặc tính chất lượng của nguyên liệu xoài phù hợp cho chế biến đã được xác định.
- ▶ Bản thảo hướng dẫn cho lạnh đông xoài đã được hoàn thành như là *một quy tắc thực hành*.

Kết quả đạt được



Xoài Keo cắt má sau khi rã đông (Công Ty Sao Khuê)



Xoài Cát Chu cắt má sau khi rã đông (Công Ty Hùng Hậu)



Xoài Cát Chu cắt má sau khi rã đông (Công Ty Western Farm)





Xây dựng năng lực

Khả năng xây dựng năng lực cho nhóm nghiên cứu:

- ▶ Đã phát triển kỹ năng trong tiếp cận doanh nghiệp và phỏng vấn
- ▶ Đã phát triển kỹ năng trong thiết kế nghiên cứu thực tế
- ▶ Đã phát triển kỹ năng trong phương pháp đánh giá chất lượng cảm quan sản phẩm xoài lạnh đông
- ▶ Hiểu rõ được cách thức để xây dựng quy tắc thực hành trong chế biến lạnh đông xoài

Nhóm SIAEP

- ▶ Trần Thị Kim Oanh
- ▶ Lâm Đông Phố
- ▶ Đặng Thị Sáu
- ▶ Nguyễn Vĩnh Phúc
- ▶ Nguyễn Hoài Nam
- ▶ Ngô Văn Bình
- ▶ Trần Ngọc Linh



Các bài học đã học

Điều gì đã làm tốt:

- ▶ Các khóa học online đã được xây dựng và triển khai tốt
- ▶ Các cuộc họp online qua zoom và trao đổi chuyên môn qua Skype với các chuyên gia của dự án đã được thực hiện tốt



© Griffith University 2018



Điều gì có thể được thay đổi hoặc cải tiến trong thời gian tới:

- ▶ Cung cấp khóa học online về xây dựng phương pháp vận hành tiêu chuẩn áp dụng cho xoài lạnh đông





Lộ trình để hoàn thành

- Chế biến một phần và xác định độ chín cho chế biến. Nó được đề nghị rằng, các thử nghiệm đó được lặp lại ở 15 nhà chế biến để kiểm tra xu hướng và chỉ tiêu kinh tế. Công việc đó được chỉ dẫn hướng tới việc chuẩn bị cho một quy tắc thực hành được khuyến cáo.
- Sử dụng các mối quan hệ gắn bó giữa SIAEP và các nhà chế biến, việc phân tích tài chính, chi phí và lợi nhuận sẽ được hoàn thành dựa trên sự kết hợp chặt chẽ các yếu tố sau:
 - Chi phí nhân công thêm để chế biến những trái không đạt tiêu chuẩn hoặc những trái bị khuyết tật cho lạnh đông số lượng lớn.
 - Chi phí năng lượng tăng thêm cho lạnh đông. Chi phí gia công để đáp ứng các thị trường thêm vào
 - Tiết kiệm trong việc giảm chi phí cố định từ việc tăng cường sử dụng thiết bị và máy móc.
 - Tính khả thi của việc kéo dài mùa vụ bằng cách sử dụng những trái khuyết tật để tiếp tục có sẵn khi mùa vụ kết thúc.

Các nhiệm vụ sẽ được hoàn thành từ tháng 7 năm 2021 đến tháng 3 năm 2022.

- ▶ Liên lạc xa hơn với các nhà chế biến sẽ xác định các chi phí và lợi nhuận của sự cải tiến như vậy
- ▶ Lợi nhuận với các nông hộ sẽ được phân tích.
- ▶ Các kết quả sẽ được tổng hợp, phân tích và báo cáo tại hội nghị thường niên năm 2021.

