

Cải thiện thu nhập của người nông dân thông qua việc phát triển thị trường chiến lược trong chuỗi cung ứng xoài ở miền Nam Việt Nam

Đánh giá cuối kỳ
Tháng 09, 2022

Chủ đề: Quản lý bệnh hại

Người trình bày: Đặng Thị Kim Uyên, Viện CAQMN - SOFRI

Nhóm nghiên cứu: Nguyễn Văn Hòa, Viện CAQMN – SOFRI
Đặng Thị Kim Uyên, Viện CAQMN - SOFRI
Peter Johnson, Đại học Griffith

Implementing Agency



SIAEP



Funding Agency



Australian Government
Australian Centre for
International Agricultural Research

Mục tiêu khách quan

Tập trung vào

- ▶ Cải thiện giải pháp quản lý bệnh thán thư và bệnh đốm đen xì mũ qua sử dụng thuốc và quản lý bệnh tốt hơn.
- ▶ Tăng cường sự hiểu biết về ảnh hưởng ủa sự bao trái đến việc làm giảm bệnh hại.

Các câu hỏi đặt ra cho nghiên cứu

- ▶ Những cải tiến nào trong nông trại có tác động đáng kể đến việc giảm tổn thất, tăng năng suất và chất lượng xoài giúp cải thiện lợi nhuận, thu nhập của nông hộ nhỏ?
- ▶ Các mô hình cải thiện quản lý theo GAP, dinh dưỡng hay dịch bệnh nào có tiềm năng lớn nhất để giảm tác động tiêu cực của việc sử dụng hóa chất nông nghiệp đối với nông dân, môi trường và người tiêu dùng trong khi vẫn có thể tạo ra trái cây có chất lượng cao?
- ▶ Những cải thiện nào có tác động tích cực và hiệu quả đến năng suất, chất lượng và thời gian thu hoạch, dẫn đến cải thiện giá bán và thu nhập của người nông dân?

Thông tin cơ bản

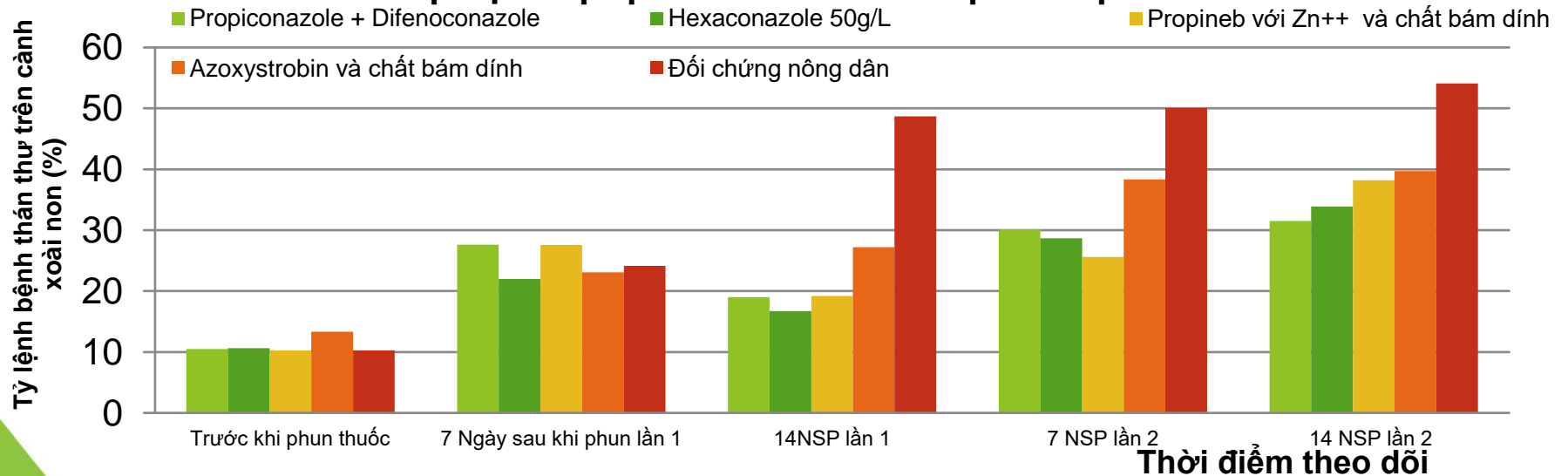
- ▶ Các chiến lược kiểm soát khác nhau hiệu quả trong việc ngăn chặn sự phát triển của bệnh trên quả trong túi bao
- ▶ Đánh giá hiệu quả của các loại hóa chất khác nhau trong việc kiểm soát bệnh thán thư và bệnh đốm đen xì mũ
- ▶ Dịch bệnh là hạn chế lớn nhất đối với sự phát triển của thị trường xoài, đặc biệt là trái cây được vận chuyển trên một quãng đường dài
- ▶ Việt Nam đã có một số sản phẩm hóa chất được đăng ký để kiểm soát dịch bệnh
- ▶ Bao trái hiện nay được thực hiện phổ biến ở ĐBSCL, tuy nhiên người ta chưa biết mức độ bảo vệ nào bao trái có thể cung cấp để giảm thiểu bệnh tật và chương trình phun thuốc nào khi kết hợp với thực hành bao trái.

Thành tựu mong đợi

Kết quả mong đợi từ nghiên cứu hiện tại

- ▶ Việc bao trái kết hợp với xử lý thuốc làm giảm tỷ lệ bệnh và chỉ số bệnh
- ▶ Chất kháng sinh oxytetracycline hydrochloride (Poner), làm giảm bệnh đốm đen xì mũ rất tốt.
- ▶ Hợp chất Propiconazole + Difenoconazole cho kết quả trị bệnh thán thư cao nhất

Hiệu quả trị bệnh thán thư của một số loại thuốc



Hướng áp dụng

- ▶ Một mô hình hệ thống kết hợp để quản lý dịch bệnh với một chương trình giảm thiểu mầm bệnh trong vườn cây ăn quả
- ▶ Tích hợp hệ thống kiểm soát dịch bệnh sau thu hoạch & quản lý chuỗi mát để đảm bảo cung cấp trái cây chất lượng cao

