

Ngành sản Sơn La và sự hợp tác phát triển của các bên



Australian Government
**Australian Centre for
International Agricultural Research**



International Center for Tropical Agriculture
Since 1967 *Science to cultivate change*



**THE UNIVERSITY
OF QUEENSLAND**
AUSTRALIA

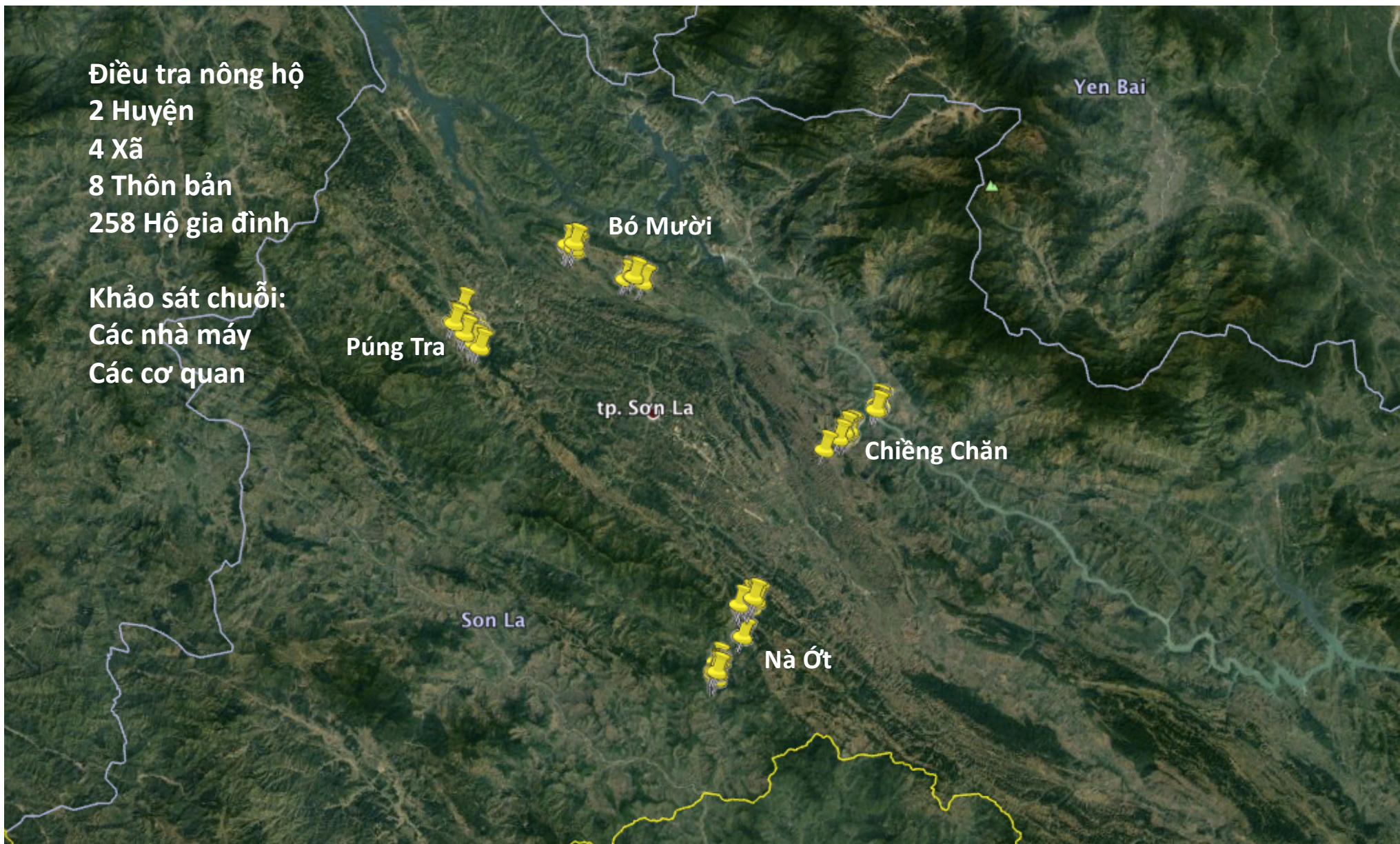


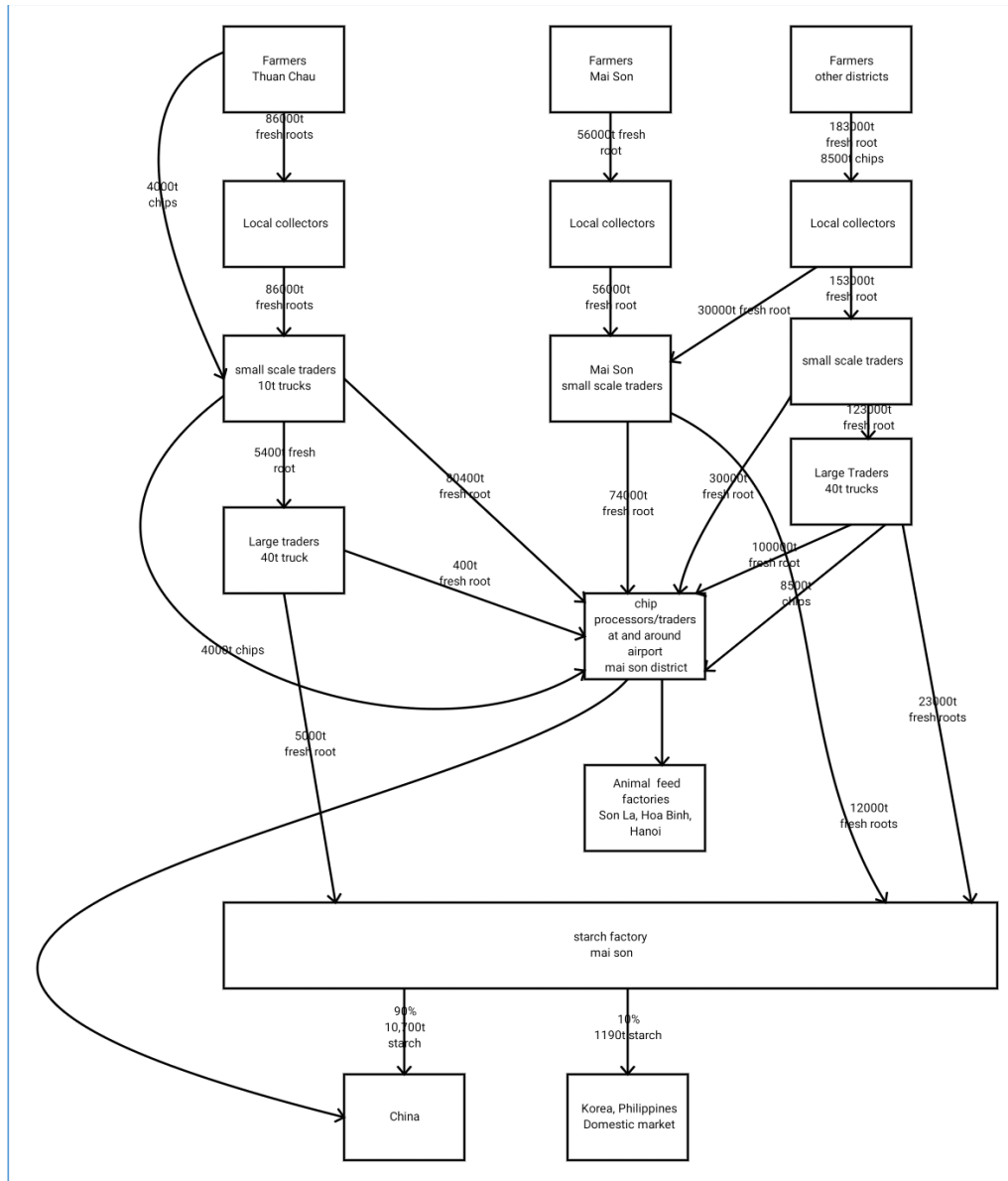
Ý chính

- Khảo sát nông hộ và khảo sát chuỗi
- Sự hợp tác phát triển sản của các bên
- Ảnh hưởng của các hoạt động can thiệp
- Bài học kinh nghiệm
- Câu hỏi thảo luận

Điều tra nông hộ
2 Huyện
4 Xã
8 Thôn bản
258 Hộ gia đình

Khảo sát chuỗi:
Các nhà máy
Các cơ quan





Nhiều tầng lớp trung gian giữa nông dân sản xuất củ tươi và người chế biến cuối cùng

Chênh lệch giá giữa những người tham gia trong chuỗi không đáng kể

Không có phân bón phù hợp cho sản, đặc biệt là vùng xa

Dịch vụ khuyến nông hạn chế

Hai nhà máy chế biến tinh bột

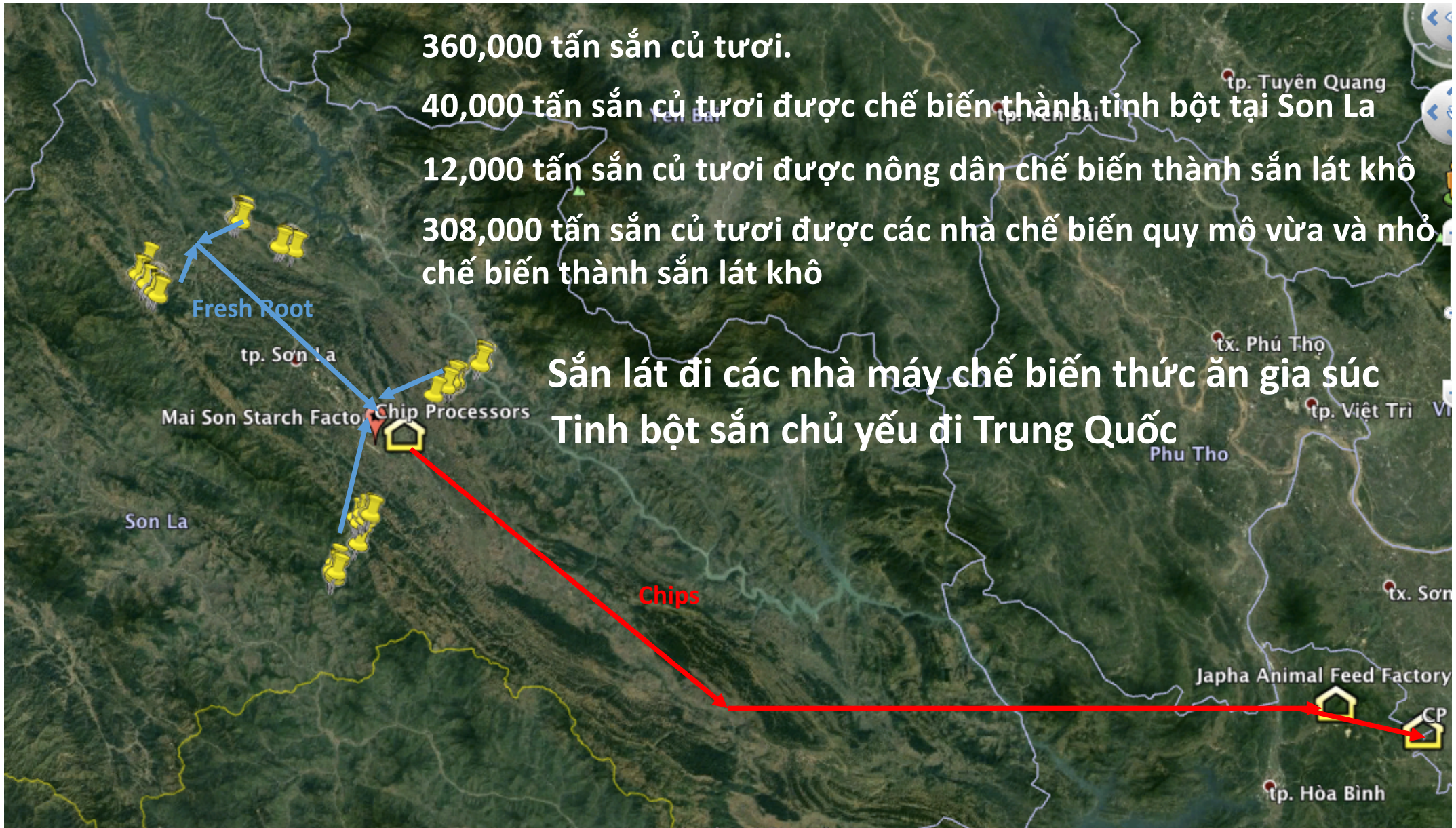
360,000 tấn sản củ tươi.

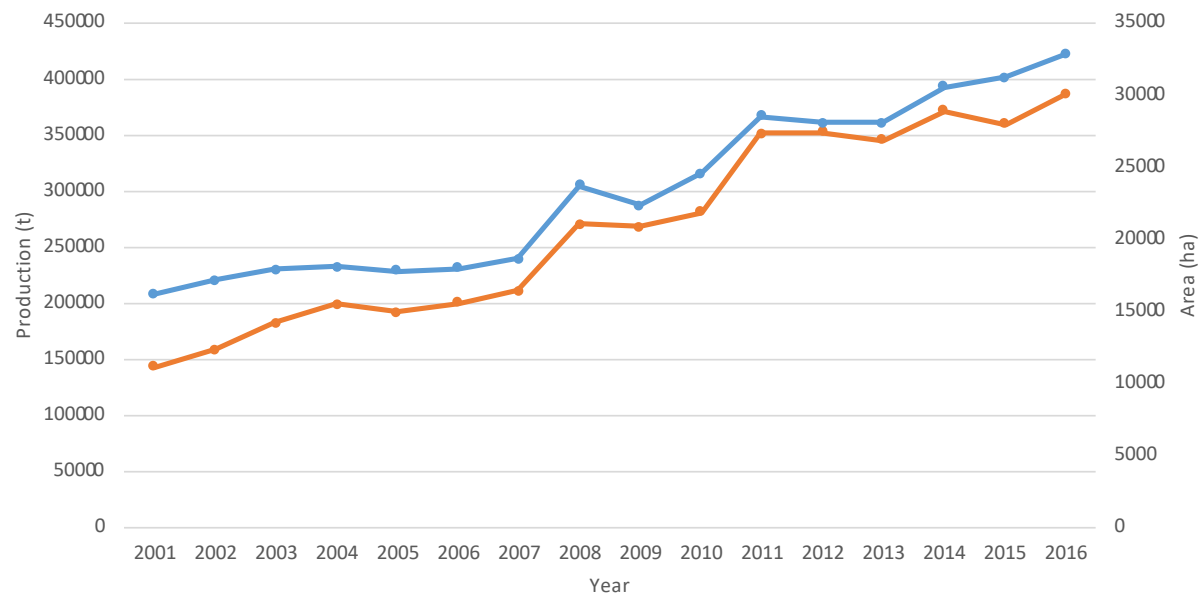
40,000 tấn sản củ tươi được chế biến thành tinh bột tại Sơn La

12,000 tấn sản củ tươi được nông dân chế biến thành sản lát khô

308,000 tấn sản củ tươi được các nhà chế biến quy mô vừa và nhỏ chế biến thành sản lát khô

Sản lát đi các nhà máy chế biến thức ăn gia súc
Tinh bột sản chủ yếu đi Trung Quốc





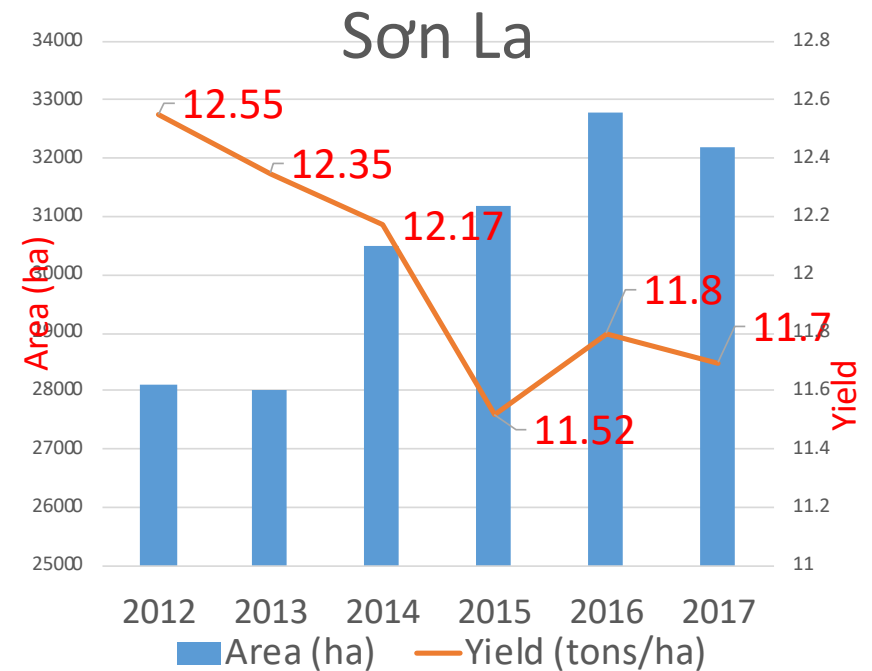
Sản lượng tăng nhờ diện tích tăng

Sản lượng và năng suất sản Sơn La các năm

Production Area

Năng suất giảm dần

- Giống cũ: Lá Tre, KM94 mặc dù lá tre có thể dung cho chăn nuôi
- Canh tác trên đất dốc
 - Trồng chưa đúng kỹ thuật
 - Bón phân chưa đúng liều lượng, thời điểm
 - Chưa có các loại phân bón phù hợp cho sản





Trồng trên đất dốc
Quan trọng với nông hộ nghèo

Sử dụng phân bón

Mức độ sử dụng phân bón hóa học cao – 74% nông dân dùng NPK

NHƯNG với khối lượng tương đối thấp - **** kg/ha

Thiếu kiến thức – chỉ 11% nông dân biết NPK nghĩa là gì

Công thức phân bón thông dụng nhất
– 60% người dùng



Công thức phân bón sử dụng không phù hợp

Công thức phân bón sử dụng phổ biến thứ hai
– 40% người dùng – “không biết”



Xói mòn đất

90% nông dân cho rằng xói mòn đất là một vấn đề

59% cho rằng đó là vấn đề nghiêm trọng hoặc rất nghiêm trọng

74% cho rằng năng suất giảm dần

Nông dân chưa được tiếp cận biện pháp kiểm soát xói mòn

Tuy vậy nông dân quan tâm đến tham gia vào thử nghiệm chống xói mòn



Nhu cầu của các bên

- Người trồng sắn
 - Giống sắn: Chăn nuôi được, ăn được, năng suất được
 - Phân bón phù hợp tại địa phương
 - Phương pháp trồng, phương pháp bón phân
 - Phương pháp chống xói mòn: Dễ làm, hiệu quả
- Nhà máy
 - Tăng thời gian chế biến
 - Hàm lượng tinh bột cao

Hợp tác trong quá trình thực hiện dự án

- Hợp tác chặt chẽ với Sở NN&PTNT và cán bộ khuyến nông:
 - Xây dựng tài liệu tập huấn
 - Xây dựng mô hình, thử nghiệm
 - Giới thiệu phân bón
 - Theo sát giải đáp thắc mắc
- Hợp tác với Trung tâm Nghiên cứu và Phát triển cây có củ thuộc Viện Cây lương thực và Cây thực phẩm
 - Giới thiệu và thử nghiệm giống mới
- Hợp tác với nhà máy
 - Giới thiệu kết quả thử nghiệm
 - Kết hợp đưa giống mới

Bài học kinh nghiệm

- Theo sát và kết hợp chặt chẽ với cán bộ địa phương
- Kết hợp chặt chẽ thường xuyên với nhà máy để chuyển giao kỹ thuật và giống
- Tài liệu tập huấn: Đơn giản, dễ hiểu và phù hợp với từng khu vực

Câu hỏi thảo luận

- Khó khăn cần giải quyết:
 - Đầu tư công lao động: Đất vẫn dốc thế!
 - Phân bón, kỹ thuật
 - Thị trường
- Cần có sự phối hợp như thế nào giữa nhà máy và cơ quan địa phương để duy trì sản xuất sản bền vững và lan rộng kết quả nghiên cứu?
- Cần hỗ trợ gì của cơ quan nghiên cứu?
 - Nối kết thị trường cho nông dân vùng sâu, xa
 - Dịch vụ phân bón
 - Dịch vụ thu gom sản củ tươi
- Thời gian phối hợp thử nghiệm trong bao lâu?

Xin Cảm ơn



Australian Government
**Australian Centre for
International Agricultural Research**



International Center for Tropical Agriculture
Since 1967 *Science to cultivate change*



THE UNIVERSITY
OF QUEENSLAND
AUSTRALIA

