Yên tâm mỗi ngày – tràn đầy sức sống

Sản xuất Rau an toàn

Nội dung

- Nhu cầu rau của thị trường ngày mai
- Sản xuất rau cho thị trường ngày mai – góc nhìn của nông dân
- Tạo ra chuỗi giá trị rau
- Tôn vinh những người tiên phong

Sản xuất cho tương lai

Nhu cầu rau của thị trường ngày mai

Nhu cầu rau của thành phố thuộc miền Bắc-Việt Nam

- Nhu cầu lớn về rau
  - Hàng ngày, Hà Nội có 6 triệu người dân mua khoảng 2,600 tấn rau tươi!!!

- Xếp hạng 8 loại rau đứng đầu được mua nhiều:

Sản phẩm	Phân loại
Cải bắp	Rau ôn đới
Rau muống	Rau nhiệt đới
Cải ngọt	Rau nhiệt đới
Khoai tây	Rau ôn đới
Cà chua	Rau ôn đới
Cà rốt	Rau ôn đới
Cải xanh	Rau nhiệt đới
Su hào	Rau ôn đới

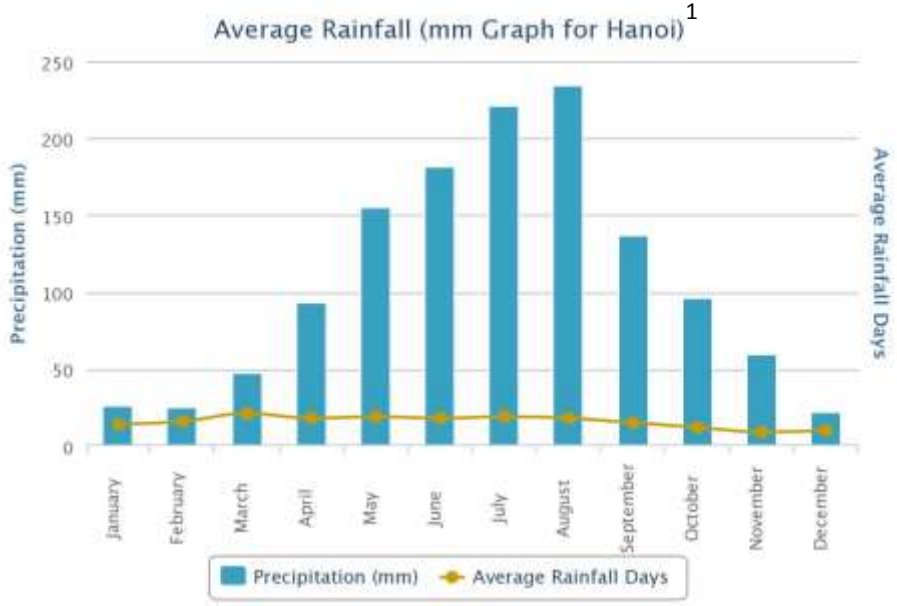
Nhu cầu rau của thành phố thuộc miền Bắc-Việt Nam

- Nhu cầu lớn về rau
  - Hàng ngày, Hà Nội có 6 triệu người dân mua khoảng 2,600 tấn rau tươi!!!

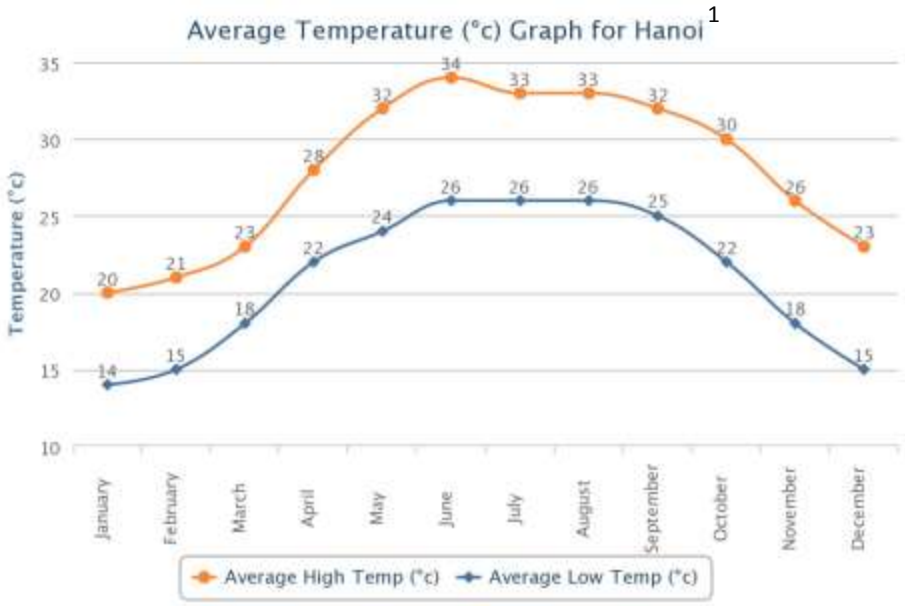
- Xếp hạng 8 loại rau đứng đầu được mua nhiều:

Sản phẩm	Phân loại
Cải bắp	**Rau ôn đới**
Rau muống	Rau nhiệt đới
Cải ngọt	Rau nhiệt đới
Khoai tây	**Rau ôn đới**
Cà chua	**Rau ôn đới**
Cà rốt	**Rau ôn đới**
Cải xanh	Rau nhiệt đới
Su hào	**Rau ôn đới**

Mùa vụ phụ thuộc vào lượng mưa và nhiệt độ



[1]



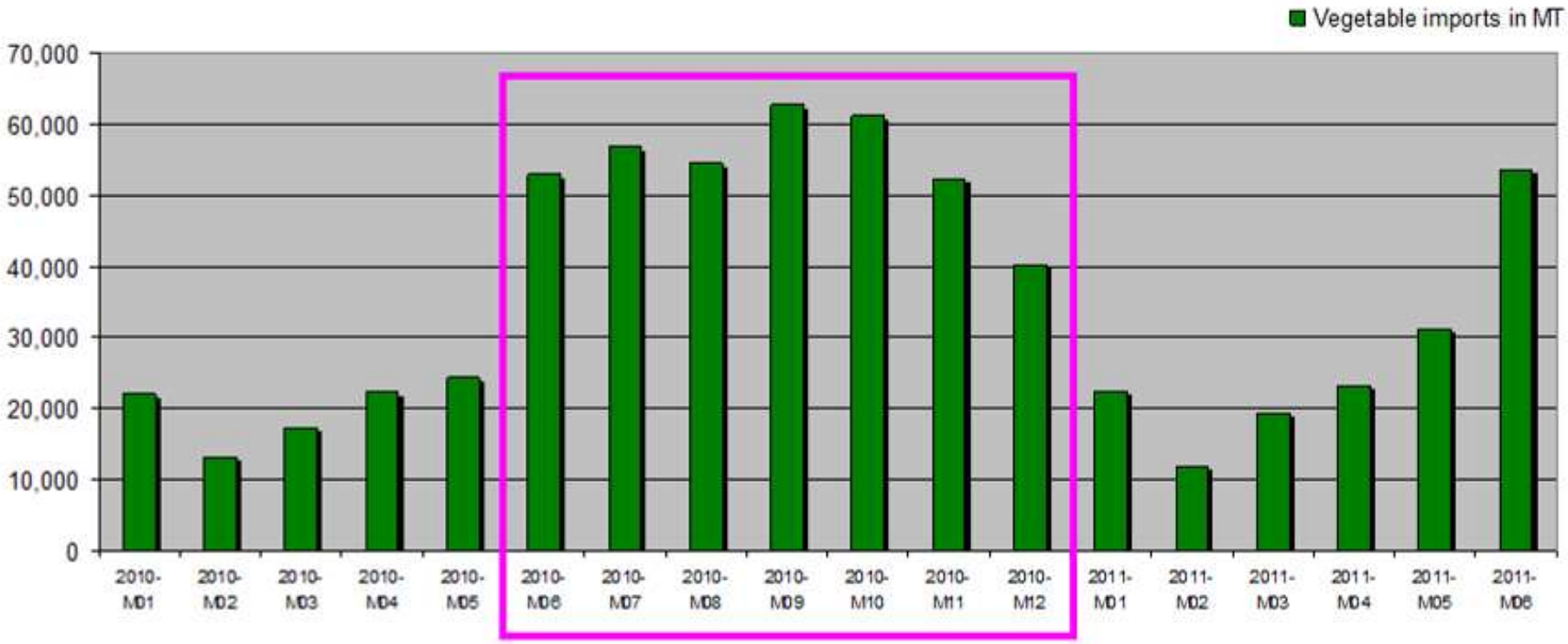
[1]

- Lượng mưa cao và nhiệt độ giới hạn khả năng sản xuất rau ôn đới từ Tháng Tư-Tháng Tám ở Đồng bằng sông Hồng
- Điều đó dẫn đến việc phải nhập khẩu rau từ các nơi khác như Trung Quốc và Đà Lạt

[1] Nguồn: www.worldweatheronline.com

Thách thức để đáp ứng nhu cầu thị trường

- Nhập khẩu từ Trung Quốc tăng mạnh trong thời gian trái vụ



Source: Compiled by Fresh Studio from the dataset International Trade Centre UNCTAD/WTO 1994 - 2015

Thách thức để đáp ứng nhu cầu thị trường

- Điều kiện của Rau an toàn

Banned chemical used to stimulate bean sprouts

Last updated: Tuesday, March 02, 2010 10:28

A team of inspectors, including those from Ha Giang Market Management Department, destroyed hundreds of kilograms of bean sprouts this week.

Harmful insecticide in Chinese potato in guise of Da Lat home-grown variety

On June 22, food inspectors from Da Lat City raided potato storage facilities in Da Lat Farm Produce Market and Trai Mat area in Ward 11 and caught red-handed crooked sellers washing and coating Chinese potatoes with red soil to disguise them as Da Lat home-grown potatoes.

Tuesday, Jul 16, 2013, Posted at: 17:10(GMT+7)

Veggies, fruits fail to pass pesticide test

More than 11 percent of vegetables and 15 percent of fruits sold in Vietnam have higher levels of pesticide than allowed by the Vietnam Food Administration, the agency has said.

Popular vegetable declared unsafe for health because of pesticide

In a recent meeting on food safety, the Ministry of Agriculture and Rural Development said that Rau Ngot, a popular vegetable in Vietnam, is unsafe for consumption because of high levels of pesticide residues.

Dubious food quality in Vietnam: who is to blame?

Last updated: Friday, March 01, 2013 11:30

Pesticide use rampant amongst Vietnam farmers

The overuse of fertilizers and chemicals by Vietnam's farmers was discussed at a meeting attended by labor and agriculture officials on December 4 in Hanoi.

Chinese grapes, potatoes sold in Vietnam heavily contaminated

Last updated: Wednesday, August 15, 2012 15:50

Excessive amounts of fungicides and insecticides have been found in Chinese grapes and potatoes that have been sold widely with USA labels on them, an official said Tuesday.

Toxic pesticides used by vegetable farmers

Bitter cold weather in northern parts of the country has badly affected agricultural produce, leading to a shortage of supply of fresh vegetables as demand increases for the oncoming Tet holiday season (Lunar New Year).

Thời điểm hội thảo của những Dự án rau đứng đầu

2011	2012	2013
Dự án: - Tạo chuỗi giá trị rau cho miền Bắc của Việt Nam	Dự án: - Tạo chuỗi giá trị rau cho miền Bắc của Việt Nam - Sản xuất rau trái vụ	Dự án: - Tạo chuỗi giá trị rau cho miền Bắc của Việt Nam - Sản xuất rau trái vụ - Kết nối nông dân tới thị trường
Đối tác tham gia: - METRO C&C Vietnam - Đại sứ quán Hà Lan - Applied Plant Research - WUR	Đối tác tham gia: - METRO C&C Vietnam - Đại sứ quán Hà Lan - Applied Plant Research - WUR - ACIAR - Applied Horticulture Research - NOMAFSI - Đại học Nông nghiệp 1 - Viện nghiên cứu Rau quả - CASRAD - CIRAD	Đối tác tham gia: - METRO C&C Vietnam - Đại sứ quán Hà Lan - Applied Plant Research - WUR - ACIAR - Applied Horticulture Research - NOMAFSI - Đại học Nông nghiệp 1 - Viện nghiên cứu Rau quả - CASRAD - CIRAD - FIVI MART - BoP Innovation Center - The Fruit Republic - Ocean Mart - Hi-way - Cửa hàng Rau an toàn

Góc nhìn của nông dân

Sản xuất rau cho thị trường ngày mai

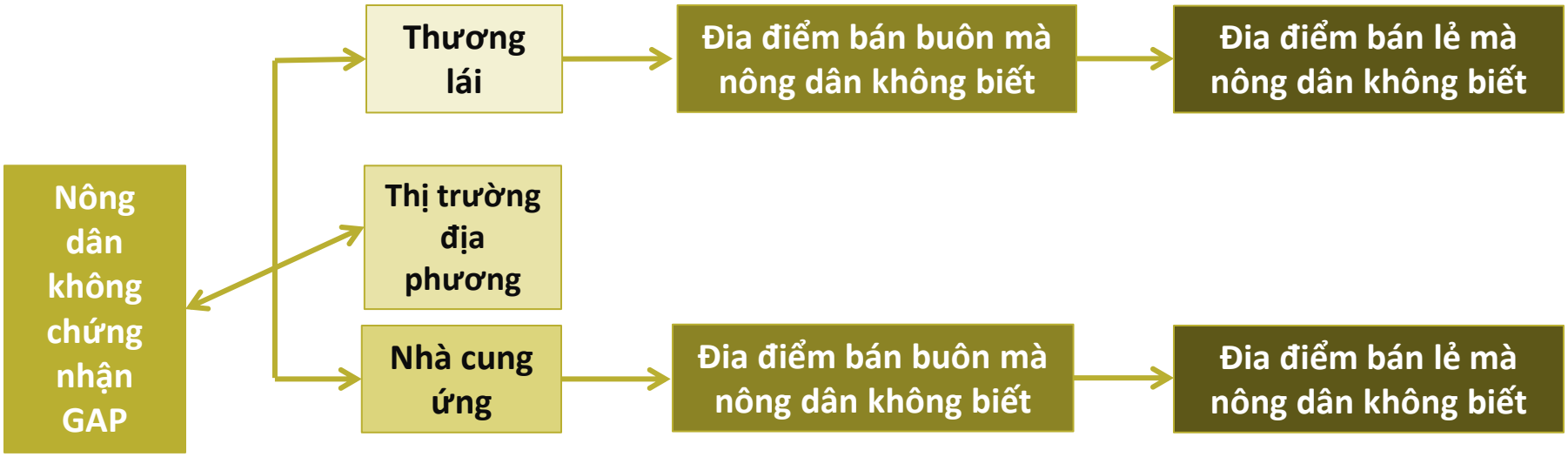
Nhiều thách thức cho nông dân

"Làm thế nào tôi có được thu nhập ổn định từ sản xuất rau?"

"Làm thế nào tôi kiểm soát được sâu bệnh khi sử dụng ít thuốc hóa học?"

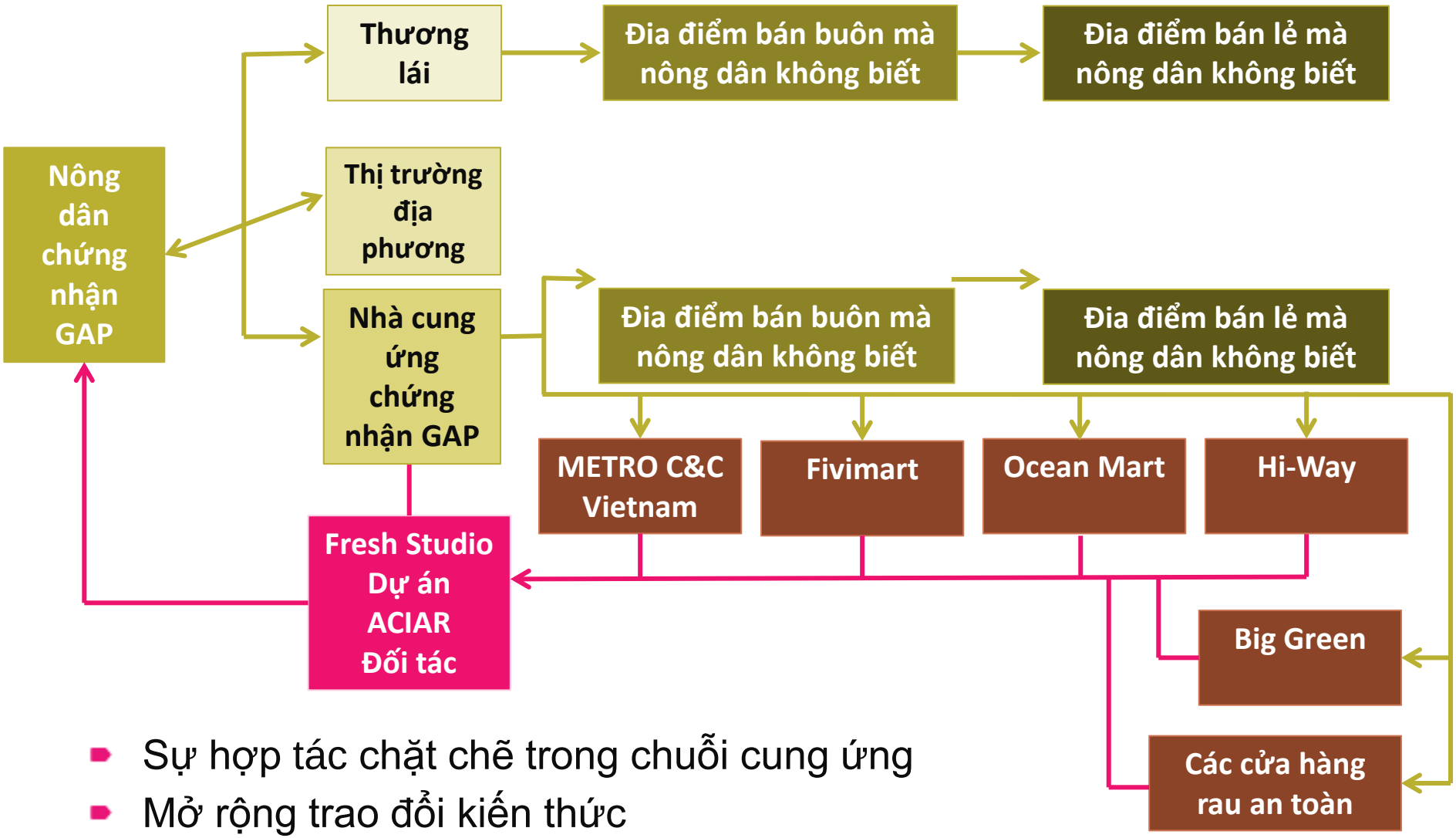
"Làm thế nào tôi liên hệ trực tiếp được với thị trường?"

Chuỗi cung ứng trước khi có tác động



- Hạn chế về sự hợp tác trong chuỗi giá trị
- Hạn chế về trao đổi kiến thức

Chuỗi cung ứng sau khi có tác động



- Sự hợp tác chặt chẽ trong chuỗi cung ứng
- Mở rộng trao đổi kiến thức

Tạo ra chuỗi giá trị rau

Sản xuất rau cho thị trường ngày mai

Phát triển nhận thức cho địa phương

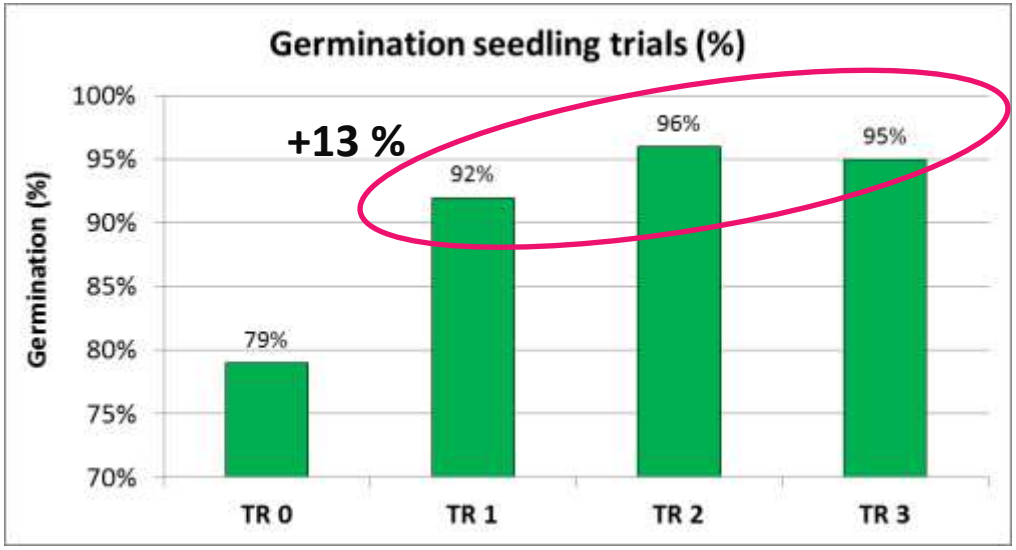
- Kết hợp giữa lý thuyết trên lớp học với việc áp dụng lý thuyết đã học trong bài tập về nhà và bài tập thực hành

STT	Học phần
1	• 1 Khái quát về khóa học • 2a Hạt giống • 3a Nguyên tắc bón phân • 3b Đất trồng
2	• 4a Nhận biết sâu/ Bệnh • 4b Tuyến trùng • 5a Quản lí mùa màng
3	• 5b Kế hoạch cây trồng và luân canh • 3b Nguyên tắc bón phân • 5c Bảo vệ thực vật
4	• 3c Nguyên tắc bón phân • 5d Bảo vệ thực vật • 6 Thiết kế thí nghiệm

Thử nghiệm ươm cây và giá thể

- Đánh giá ảnh hưởng của việc sử dụng các loại giá thể khác nhau đối với cây giống trong vườn ươm
- Giảm lượng xơ dừa để tiết kiệm chi phí

Mã	Công thức	Tỷ lệ của vật liệu (Đv %)
TR 0	Công thức 0	Vật liệu địa phương
TR 1	Công thức 1	100% xơ dừa
TR 2	Công thức 2	75% xơ dừa: 25% đất
TR 3	Công thức 3	50% xơ dừa: 50% đất



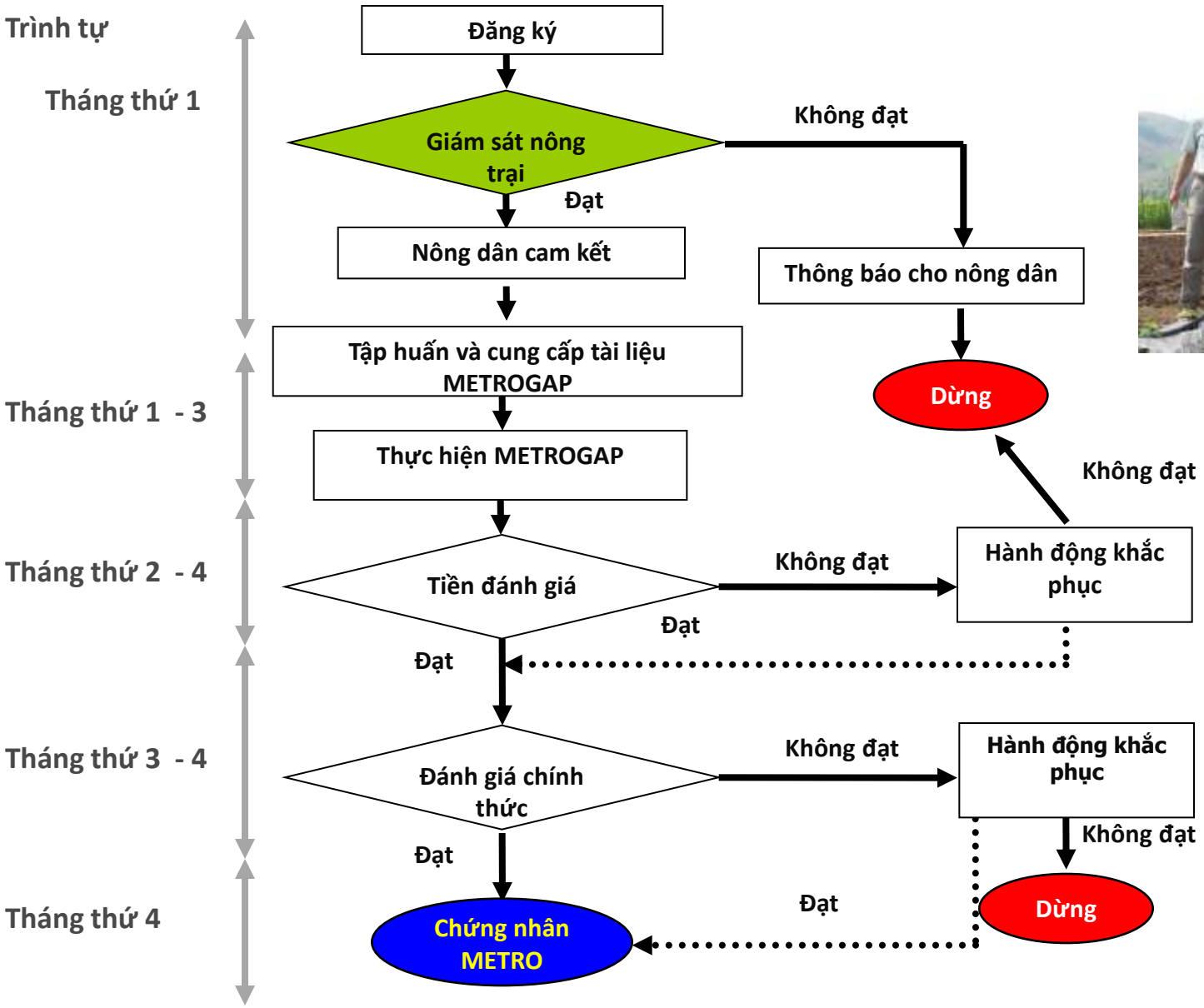
Phát triển chuỗi cung ứng

- Áp dụng vận chuyển sản phẩm bằng sọt
- Hệ thống truy nguyên nguồn gốc của chuỗi giá trị
- Quản lý và vận hành hệ thống bảo quản lạnh
- Giải pháp công nghệ thông tin

Before

After

Tiêu chuẩn METRO (GAP)



Tập huấn GAP, đánh giá và chứng nhận

- Thực hiện GAP đảm bảo an toàn thực phẩm ở cấp độ sản xuất
- Yêu cầu liên tục có sự giám sát việc thực hiện tiêu chuẩn GAP của kỹ sư nông nghiệp và cán bộ quản lý chất lượng

Nhật ký ghi chép và hệ thống quản lý

- Sử dụng MONQI là chìa khóa để phân tích tất cả các hoạt động của nông dân trên đồng ruộng
  - Cung cấp thông tin phản hồi cho nông dân về hiệu suất cây trồng của họ
  - Làm hồ sơ lưu giữ thú vị
  - Đo lường tác động theo thời gian

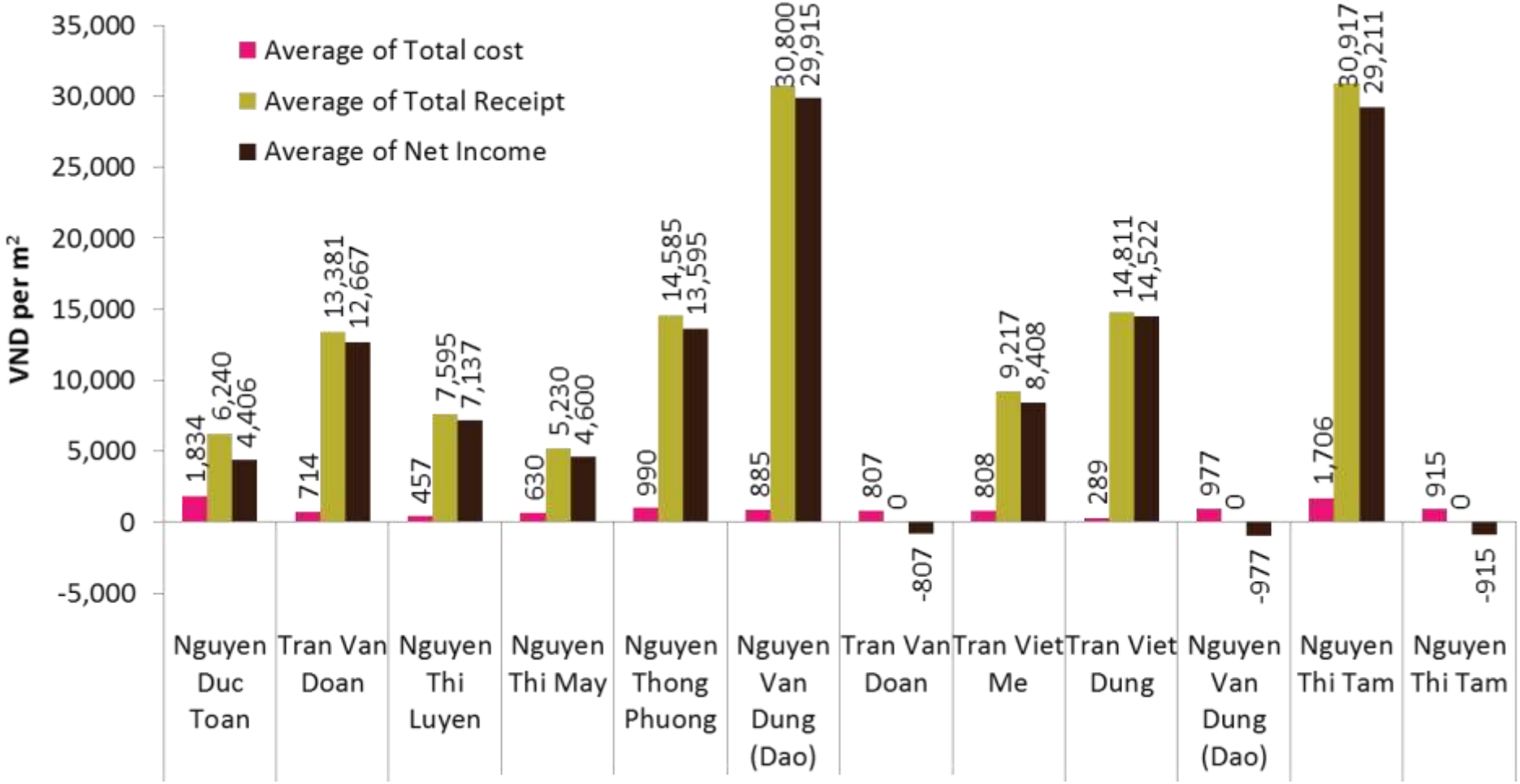
Báo cáo trang trại

1 Thông tin chung

2 Tài chính

So sánh giữa các nông dân

- Cải bắp trắng: hoạt động của nhóm trong năm 2013



Nguồn: MonQi (2012-2013)

Tiến hành với 110 nông dân tiêu biểu của 6 nhóm nông dân thuộc 3 vùng cung ứng

1. Sản xuất

2. Quản lý chất lượng

3. Kho lạnh

4. Giao hàng

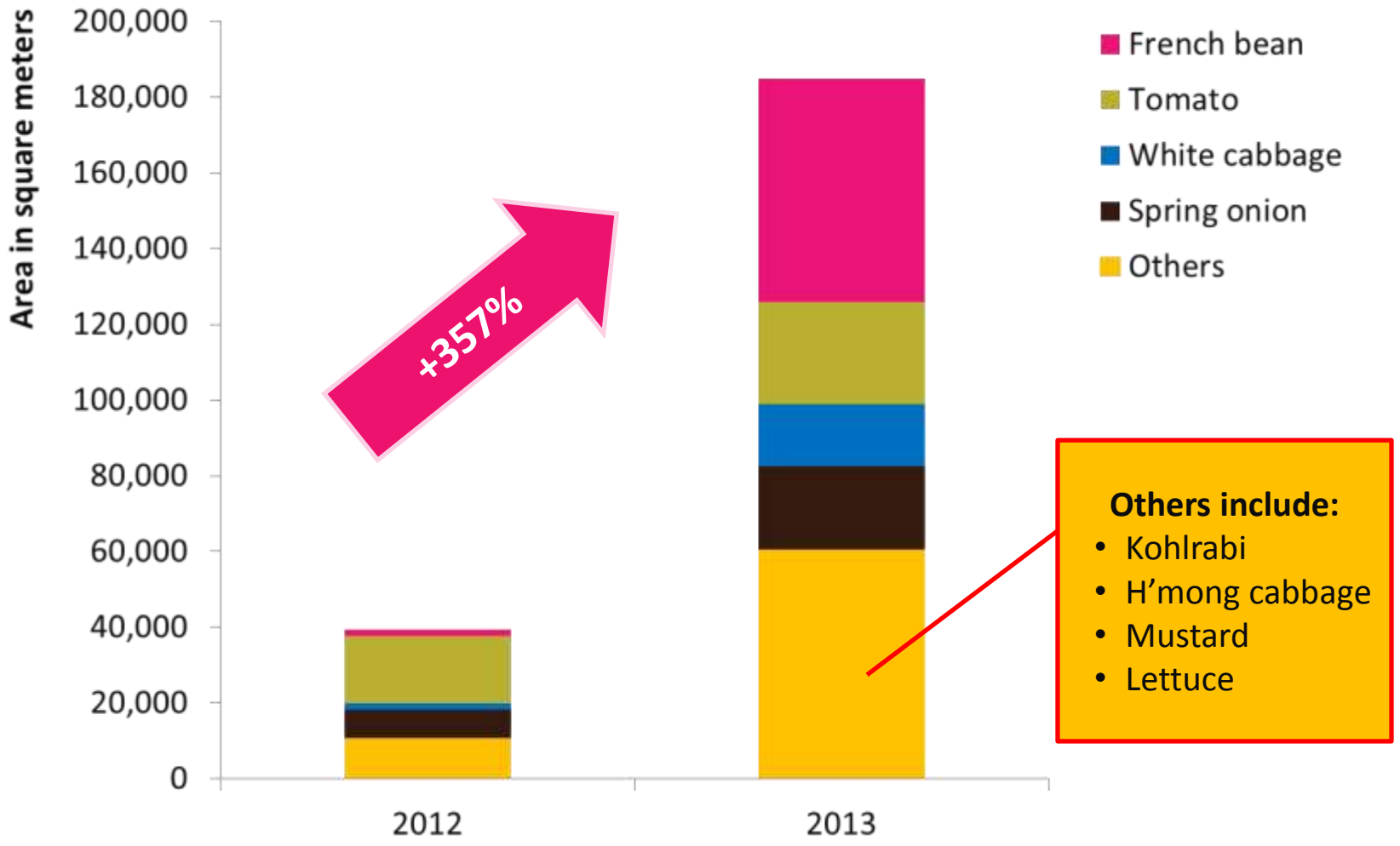
5. Marketing

Sản xuất nhiều chủng loại rau

1. Rau dền
2. Mướp đắng
3. Bầu
4. Lơ xanh
5. Cà rốt
6. Lơ trắng
7. Cải thảo
8. Cải làn
9. Cải ngọt
10. Dưa chuột
11. Cà tím
12. Đậu leo
13. Cải bắp
14. Rau muống
15. Su hảo
16. Xà lách
17. Mướp hương
18. Mùng tơi
19. Cải xanh
20. Hành
21. Cải chip
22. Khoai tây
23. Cải củ
24. Rau ngót
25. Bó xôi
26. Bí xanh
27. Ngô ngọt
28. Rau lang
29. Cà chua
30. Đậu đũa

Những sản phẩm đánh dấu thuộc sản phẩm đã được chứng nhận theo Tiêu chuẩn của Metro và việc cung ứng phụ thuộc vào mùa vụ

Diện tích trồng theo chương trình GAP



Nguồn: MonQi và lịch trồng (2012-2013)

Tóm tắt

Phát triển thành công chuỗi giá trị:

- Đòi hỏi một cách tiếp cận toàn diện của các bên tham gia chuỗi giá trị

Cùng với những người có tâm huyết và các doanh nghiệp, như hiện nay, sẽ là nền tảng cho việc sản xuất và hướng đến sự có mặt của nhiều loại rau toàn hơn nữa và chất lượng tốt hơn nữa cho thị trường Việt Nam!

Tôn vinh những người tiên phong

Câu hỏi

Thách thức của bạn

Ý kiến

Bước tiếp theo

Thông tin liên hệ:
René van Rensen
Tel. +84 (0)6 3533 137
Rene.van.rensen@freshstudio.vn

www.freshstudio.vn