

THÊM TÍNH AN TOÀN CHO NÔNG SẢN CHẤT LƯỢNG CAO

Chứng nhận quản lý chất lượng nông sản (GAP) đã được phổ biến ở các nước phát triển



THÊM TÍNH AN TOÀN CHO NÔNG SẢN CHẤT LƯỢNG CAO

Chứng nhận quản lý chất lượng nông sản (GAP) đã được phổ biến ở các nước phát triển

MỤC LỤC

TÓM TẮT.....	3
I. THỰC PHẨM TỐT LÀ GÌ?.....	5
II. TẠI SAO CÓ THỂ TIN TƯỞNG VÀO GAP?.....	12
III. ĐỀ XUẤT.....	22

Đây là một trong các ấn phẩm của Hàn Quốc về kỹ thuật nông nghiệp do Tổng cục Phát triển nông thôn trực thuộc Chính phủ Hàn Quốc phát hành.

Dự án KOPIA Việt Nam đã dịch và xuất bản ấn phẩm này bằng tiếng Việt để những người làm nông nghiệp Việt Nam tham khảo. Đây là tài liệu tham khảo có giá trị phục vụ cho phát triển nông nghiệp ở Việt Nam.

This booklet is a series of Korean publications on Agricultural Technologies distributed by the Rural Development Administration of the Korean Government.

It is translated and published in Vietnamese by the KOPIA Vietnam Center for the benefits of Vietnam Agriculturalists. It will be a good reference in advancing Vietnam Agriculture.



TÓM TẮT

1. Thực phẩm tốt là gì?

Thực phẩm tốt nói ngắn gọn là sản phẩm nông nghiệp có giá rẻ và ngon, chỉ cần nhìn bên ngoài cũng đã thấy tươi ngon và có thể ăn mà không cần lo lắng bất cứ điều gì. Trong quá khứ, tiêu chuẩn của nông sản tốt đã có những bước thay đổi từ việc “miễn là số lượng nhiều” sang “đa dạng”, “dinh dưỡng” vào những năm 80 và đến những năm 90 thì chuyển sang “chất hơn là lượng”, “đa dạng hơn nữa” v.v... Đầu thế kỷ XXI, văn hoá “Well-being” tác động mạnh tới toàn thế giới đã tạo ra động cơ cho khái niệm chất lượng cảm tính (Affective Quality) được sử dụng với nông sản. Ngoài vụ việc ngộ độc melamine ở Trung Quốc, các vụ ngộ độc thực phẩm do nông sản tươi xảy ra ở Mỹ và các nước châu Âu cũng đưa đến một yêu cầu cấp thiết đối với chất lượng cảm tính về an toàn trong nông nghiệp. Theo đó, chứng nhận GAP (Quản lý chất lượng nông sản) đã ra đời giúp người tiêu dùng có thể chỉ cần nhìn bằng mắt là nhận biết ngay nông sản có chất lượng tốt hay không.

2. Tại sao có thể tin tưởng vào GAP?

Giống như câu nói “Bắt đầu đã là thành công một nửa”, GAP cũng có xuất phát điểm từ việc trồng hạt giống và cây con ở trạng thái sạch bệnh. Việc sử dụng bừa bãi các loại hạt giống, cây giống chưa qua kiểm dịch là không được phép, bên cạnh đó nếu sử dụng các hạt giống chống chịu sâu bệnh tốt hoặc cây giống sạch bệnh sẽ giảm thiểu tình trạng sử dụng thuốc bảo vệ thực vật một cách không cần thiết, từ đó giảm nỗi lo về dư lượng thuốc bảo vệ thực vật. Một ví dụ thành công điển hình là dự án “Khoai lang Topmaru Iksan” đang chiếm 60% lượng dây khoai giống sạch bệnh trên cả nước. Không chỉ vậy, GAP còn quy định về việc sử dụng nước sạch và đất không bị ô nhiễm bởi chất hoá học độc hại nhằm tránh gây những ảnh hưởng không tốt tới nông sản. Ngoài ra, GAP còn quản lý chất lượng và tính an toàn của phân bón theo luật quản lý chất lượng phân bón, quản lý chặt chẽ từ khâu đầu vào đến khâu sử dụng có hợp quy cách theo đúng quy định không. Gạo lứt Tan của “nhóm sản xuất gạo thiên nhiên” sử dụng phân bón lỏng và rơm tươi để trồng lúa là một điển hình tiên tiến cho trường hợp này. Các quy định về ghi chép liên tục và đầy đủ về việc có tuân thủ tiêu chuẩn sử dụng nông sản an toàn sau khi cần nhắc về thời gian cách ly cũng như loại thuốc bảo vệ thực vật nào đã được sử dụng với



liều lượng và thời gian sử dụng như thế nào v.v... cũng được hoàn thiện, đồng thời GAP cũng khuyến khích sử dụng các phương pháp phòng trừ sâu bệnh sinh học nhằm giảm thiểu lượng thuốc bảo vệ thực vật được sử dụng. “Hội những người trồng lê Hyungok” ở Gyeongju thực hiện tư vấn về chủng loại và cách sử dụng an toàn thuốc bảo vệ thực vật cùng với “Tamjindeul” ở Kangjin thuê những chuyên gia về điều khiển thiên địch là hai điển hình ưu tú về phương thức này.

GAP không ngừng mở rộng phạm vi của mình, không chỉ dừng lại ở các khâu sản xuất mà còn quản lý chặt chẽ các chất gây hại tới cả khâu bảo quản sau thu hoạch. “Hội nghiên cứu lá vùng Chubu GAP” lấy độ sạch làm vũ khí đã liên tục chiếm vị trí số 1 ở các siêu thị lớn, “Nắm đông cô Iksan” quản lý chặt chẽ việc bảo quản nắm ở nhiệt độ thấp, “Hiệp hội phân phối lê của Nông hiệp Jiksan” nâng cao độ hài lòng của khách hàng bằng việc thay thế thùng đựng bằng chất liệu xốp v.v... là những hình tượng tốt đáng được học hỏi. Mặt khác cũng cần bổ sung vào GAP những quy định về an toàn và phúc lợi có liên quan đến công việc đồng áng cho người làm nông nghiệp.

3. Đề xuất

Để nhân rộng mô hình GAP, cần quảng bá đến người dân cả nước GAP là phương pháp dễ dàng nhất để tiếp cận với nông sản sạch và an toàn, đặc biệt là phổ biến tới người nông dân rằng tuy đây là phương pháp có phần rắc rối phiền hà nhưng theo đó là lợi ích kinh tế và vô vàn những ưu điểm khác. Ngoài ra, chính phủ cũng cần có nhiều nỗ lực trong việc hỗ trợ ổn định GAP ở giai đoạn đầu, xây dựng các nhóm tư vấn và giao nhiệm vụ cho từng cơ quan ban ngành cụ thể.

I. THỰC PHẨM TỐT LÀ GÌ?

Mỗi thời đại có một tiêu chuẩn về thực phẩm tốt khác nhau

- Thực phẩm tốt nói ngắn gọn là sản phẩm nông nghiệp có giá rẻ và ngon, chỉ cần nhìn bên ngoài cũng đã thấy đẹp mắt và có thể ăn mà không cần lo lắng bất cứ điều gì.
 - Tuy nhiên, tùy theo từng thời kỳ mà các yếu tố cấu thành nên nông sản tốt là “rẻ”, “ngon”, “ngon mắt”, “an toàn” lại có thứ tự ưu tiên khác nhau.
 - Lý do là vì dù sao khái niệm “tốt” mang một ý nghĩa rất rộng, phản ánh giá trị quan trọng nhất đối với con người ở thời đại đó.
 - * Ví dụ như ở thời kỳ đồ đá khi nền nông nghiệp mới ra đời thì nông sản tốt đối với người ở thời đại đó có lẽ chỉ là thứ “dễ dàng kiếm được và gặp ít nguy hiểm khi săn bắn hái lượm”.
- Suy nghĩ của mỗi cá nhân thay đổi theo thời đại và được phản ánh như vậy tạo thành “trào lưu” (trend) và thực phẩm cũng tồn tại khái niệm “trào lưu” này.
 - Ở Hàn Quốc, từ thời Joseon cổ đến đầu thập niên 70, do tình trạng thiếu thốn lương thực mà tiêu chuẩn thực phẩm tốt khi đó là “rẻ mà nhiều”.
 - Các cuộc chinh chiến liên tiếp ở các quốc gia cổ đại đều là những cuộc chiến sinh tồn nhằm bảo đảm nguồn lương thực và phân lãnh thổ có thể dùng để sản xuất ra lương thực.

Động lực thúc đẩy cho sự phát triển của lịch sử cổ đại là “cơn đói” ?

➤ Các cuộc xâm lược từng làm rung động lịch sử cổ đại đại đa số đều là sự lựa chọn cuối cùng của các nhà thống trị để xoa dịu lòng dân hoang mang trước tình trạng thiếu lương thực.

- Lưu vực sông Nile của Ai Cập - cái nôi của nền văn minh cổ đại, sông Lưỡng Hà của Tây Á, sông Hoàng Hà của Trung Quốc, sông Ấn của Ấn Độ v.v đều có đặc trưng là lấy sông làm trung tâm với nền văn hoá nông nghiệp phát triển và lương thực trù phú, từ đó kéo theo sự xâm lược từ các quốc gia Assyria, Babilon, Mông Cổ, Hung Nô v.v...

- Trong hoàn cảnh đó, cuộc “cách mạng xanh” đã giúp sản lượng gạo tăng vọt kéo dài tới cuối thập niên 70.



** Việc không để người dân phải lo về cái ăn đã trở thành động cơ để tập trung mọi hoạt động vào việc làm kinh tế, chính là những bước đầu tiên trên con đường từ nước lạc hậu đi lên thành nước phát triển.*

□ Tiêu chuẩn của nông sản tốt “miễn là số lượng nhiều” đã trở thành điều kiện kinh tế “không để người dân nhịn đói” của những năm 70 ~ 80 đã có sự thay đổi sang “đa dạng”, “dinh dưỡng”.

○ Trước những năm 70, tiêu chuẩn và phạm vi của nông sản tốt chủ yếu xoay quanh loại cây lương thực chính là gạo, trong khi đó những năm 80 lại tập trung chủ yếu vào “tính đa dạng” và “dinh dưỡng”.

- Sự chú ý về các loại canh, món hầm, rau trộn bắt nguồn từ kim chi - món tâm điểm trên bàn ăn của người Hàn Quốc - bùng nổ khiến nhu cầu về các loại rau, hoa quả và thịt cũng tăng lên.

** Tuy nhiên cũng có điểm đặc biệt với trường hợp các loại cây lương thực, trái ngược với gạo vốn ưu tiên các loại cho vị cơm ngon hơn thì hiện nay các nguyên liệu thức ăn vẫn mang nhu cầu “rẻ mà nhiều” cao.*

Nếu bây giờ biết được điều này thì thái độ đối với người thời trước sẽ ra sao?

➤ Chuối, mật ong, sườn v.v cho đến những năm 80 vẫn là những loại thực phẩm quý và đắt đỏ đến mức chỉ được gửi làm quà cho những nhà có người lớn tuổi vào dịp lễ tết hoặc mua để đi thăm bệnh.

- Những năm 70, một kilôgam chuối có giá khoảng 5~7 nghìn won, quýt 1 thùng (3.75kg) có giá khoảng 3,000 won, năm 75, 6kg sườn có giá khoảng 60 nghìn won, 1 thùng lê có giá khoảng 2,100 won là cái giá quá đắt đỏ khi so với các mặt hàng xa xỉ phẩm như mỹ phẩm chỉ có giá là 3,000 won, vé xe buýt là 60 won, chân gà Lotteria có giá 450 won v.v... (82, Báo *Kyunghyang*, 09, *Nhật báo Trung ương*).

□ Bước vào thập niên 90, những tiêu chuẩn nông sản tốt mới như “chất hơn là lượng”, “đa dạng hơn” v.v... đã lên ngôi.

○ Khi chọn gạo, người dân ưa chuộng loại gạo dù có đắt hơn nhưng cho vị cơm ngon hơn, cũng như chọn các loại rau củ quả tươi và có vẻ ngoài ngon mắt hơn.

** Đây không phải là hiện tượng chỉ có ở Hàn Quốc mà là hiện tượng phổ biến trên thế giới xảy ra khi thu nhập quốc dân vượt qua con số 20 nghìn đô, điều đó cho thấy sự ổn định về mặt kinh tế cũng đem lại sự thay đổi về tiêu dùng.*

Tiêu chuẩn về thực phẩm tốt thay đổi toàn bộ vào những năm 2000

- Những năm 2000, thế giới xảy ra trùng lặp rất nhiều sự kiện làm thay đổi cái nhìn về thực phẩm, dẫn đến một sự biến đổi vô cùng kịch tính.
 - Văn hoá “Well-being” tấn công mạnh toàn thế giới vào đầu thế kỷ XXI đã tạo ra động cơ cho việc đưa khái niệm chất lượng cảm tính sử dụng cho nông sản.
- Yêu cầu của chất lượng cảm tính vượt qua cả lượng (量) và chất (質) mà cân nhắc đến những yếu tố khác như “chức năng của nông sản”, “sự hoàn nguyên lợi ích cho người sản xuất”, “bảo vệ môi trường” v.v...
 - Văn hoá chức năng cho tới nay đã vượt qua khái niệm chức năng sức khoẻ từng tồn tại trong dược phẩm để mang một ý nghĩa quan trọng, đó là khoẻ mạnh hơn nhờ việc ăn những nông sản đến từ tự nhiên.
 - Hoàn nguyên lợi ích cho người sản xuất là văn hoá tiêu dùng xuất phát từ việc nông sản được sản xuất tại các quốc gia có thu nhập thấp được lưu thông trên toàn thế giới.
 - * *Do hợp đồng với các doanh nghiệp đa quốc gia mà người nông dân ở các quốc gia có thu nhập thấp không nhận được chi phí nhân công một cách thích đáng, giờ đây thông qua giao dịch trực tiếp hàng hoá phần lợi ích này sẽ được trả lại cho họ.*
 - Bảo vệ môi trường xuất phát từ việc ý thức được nếu sử dụng vật tư nông nghiệp một cách quá mức nhằm phục vụ cho sản xuất nông sản thì những tác hại của nó tới môi trường sẽ ảnh hưởng tới con người.
 - * *Sự phát triển của các chế phẩm như phân bón hoá học hay DDT đã đem đến cho con người nông sản dồi dào hơn nhưng ngược lại lại gây ảnh hưởng xấu đến môi trường, đưa đến kết cục là tương lai của nhân loại bị đe dọa.*

			
Sách y học “Thực dược đông nguyên” của phương Đông	Thực phẩm chức năng	Giao dịch công bằng Cà rốt cầu vồng	Nhà hoạt động vì môi trường Rachel Carson



Thời đại mà nông sản cũng cần chất lượng cảm tính

- Chất lượng cảm tính (感性品質) chỉ chất lượng “không thể diễn đạt bằng lời”, là định nghĩa được sử dụng chủ yếu bởi các doanh nghiệp chế tạo ô tô trên thế giới vào những năm 1990.
 - Bắt đầu từ các công ty ô tô trên thế giới như BMW, Mercedes-Benz, Toyota, Volkswagen v.v...
 - * *Khi bàn về chất lượng của một chiếc ô tô, không thể không nhắc đến các yếu tố như dung tích xi lanh của động cơ, tốc độ tối đa, thời gian để đạt vận tốc 100km v.v..., tuy nhiên chỉ bằng các yếu tố trên thì sẽ cảm nhận sự giới hạn khi mở rộng thị trường.*
 - Đối với ô tô, thì chất lượng cảm tính có nghĩa là chất lượng cảm nhận được chủ yếu bằng cảm giác của con người như thiết kế bên ngoài của chiếc xe, độ tiện nghi của nội thất xe hay độ thoải mái của ghế ngồi.
 - * *Bao gồm tất cả các yếu tố giúp người tiêu dùng cảm nhận được sự khác biệt về mặt cảm giác như da bọc ghế tự nhiên, bộ lọc không khí, dàn âm thanh cao cấp v.v... với tiêu chí Thiết kế trên cả thiết kế, Chất lượng trên cả chất lượng.*
- Từ sau năm 2000, do nông sản cũng đòi hỏi các vấn đề như tính chức năng, tính công bằng, bảo vệ môi trường v.v... mà dẫn đến nhu cầu về chất lượng cảm tính.
 - Việc tìm ra mấu chốt để người tiêu dùng có thể thực sự cảm nhận được nông sản là tốt là trọng tâm của chất lượng cảm tính, do đó mà yếu tố tính an toàn đã được thêm vào.
 - Các vụ việc lớn như thực phẩm Trung Quốc nhiễm độc, các vụ ngộ độc thực phẩm ở châu Âu và Mỹ v.v... xảy ra càng khẳng định tính an toàn là “chất lượng hơn cả chất lượng”.

Thực phẩm Trung Quốc dấy lên sự cảnh giác về an toàn thực phẩm

➤ Năm 2008, việc phát hiện ra chất phụ gia melamin có trong sữa bột của Trung Quốc là vụ việc về an toàn thực phẩm lớn nhất làm chấn động các doanh nghiệp thực phẩm trên thế giới đã sử dụng sữa bột Trung Quốc làm nguyên liệu.

- Sau đó, những vụ việc đe dọa đến an toàn thực phẩm được cộng đồng mạng lần lượt tố cáo như chăn nuôi bò ở bãi rác, trứng giả, thịt bò giả v.v... đã tạo nên làn sóng dữ dội tới giới kinh doanh thực phẩm.

An toàn, chất lượng vượt trên cả chất lượng nông sản!

- Ngoài vụ việc melamin của Trung Quốc thì các vụ ngộ độc thực phẩm bắt nguồn từ nông sản tươi ở châu Âu và Mỹ xảy ra cũng càng đặt ra nhu cầu cấp thiết đảm bảo chất lượng cảm tính về an toàn trong nông nghiệp.
 - Chỉ riêng châu Âu, tính từ năm 2005 thì mỗi năm những vụ việc về mất an toàn thực phẩm không ngừng tăng lên đến mức vào năm 2011 các vụ ngộ độc thực phẩm gây xuất huyết ruột đã khiến cho toàn châu Âu rơi vào khủng hoảng.
 - Cùng năm đó, Mỹ cũng có những động thái thay đổi như xiết chặt luật về an toàn thực phẩm xuất phát từ vụ việc ngộ độc do dưa bị nhiễm vi khuẩn.

Vụ ngộ độc thực phẩm gây chấn động toàn thế giới năm 2011

➤ Tháng 5 năm 2011, vụ ngộ độc thực phẩm xảy ra tại Đức do nhiễm khuẩn E.coli gây xuất huyết đường ruột đã khiến cho 3.078 người bị tiêu chảy, 867 người bị suy thận và 53 người tử vong chỉ trong vòng 2 tháng.

- Ngày 31 tháng 7 năm 2011, tại Mỹ đã xảy ra vụ việc 33 người chết, hơn 147 người bị ngộ độc trong vòng 28 tuần sau khi ăn dưa bị nhiễm khuẩn Listeria tại Mỹ.

- Theo đó, sự thay đổi đã bắt đầu từ năm 1995 từ yêu cầu với người sản xuất phải cung cấp nông sản an toàn hơn, chủ yếu ở các doanh nghiệp phân phối nông sản lớn tại châu Âu.
 - Yêu cầu đặt ra là cần một tiêu chuẩn mang tính tổng hợp mới cho ngành nông nghiệp vốn đã quen dùng các tiêu chuẩn riêng biệt như kích cỡ, độ ngọt, màu sắc và độ bóng, phương pháp trồng, phúc lợi động vật v.v...
 - * *Tiêu chuẩn mới không chỉ đáp ứng những yêu cầu đơn giản mà phải đảm bảo tuân thủ các tiêu chuẩn rất rộng về an toàn như đất, hạt giống, thuốc bảo vệ thực vật, phân bón, công nghệ thu hoạch, đóng gói v.v... phải hoàn toàn đảm bảo được về độ an toàn.*
 - Chứng chỉ GAP được người dân khởi đầu và xây dựng không chỉ được áp dụng ở các quốc gia châu Âu mà còn được phổ biến trên toàn thế giới với chứng chỉ GAP toàn cầu.
 - Hiện nay trên 70% nông dân ở châu Âu, 75% nông dân ở Canada, và hơn 120 quốc gia trên thế giới đang cân nhắc về việc áp dụng chứng chỉ GAP (14.8, SBS Documentary).



Chứng nhận quản lý chất lượng nông sản (GAP) - Bí quyết để nhận ra nông sản tốt trong nháy mắt!

- Dù thời đại có thay đổi thì nông sản tốt vẫn là “nông sản tươi, ngon và an toàn”, tuy nhiên trên thực tế để người tiêu dùng có thể lựa chọn những nông sản như vậy là rất khó.
 - Một trong số các bí quyết giúp dễ dàng nhận biết nông sản tốt chính là lựa chọn các nông sản có chứng nhận GAP.
 - Lý do là bởi chứng nhận GAP quản lý tổng hợp với chất lượng cao là nền tảng cơ bản, đồng thời còn quản lý các yếu tố gây hại như thuốc bảo vệ thực vật, kim loại nặng, vi sinh vật v.v... trong các giai đoạn từ sản xuất, thu hoạch, đóng gói, lưu thông, tiêu thụ.
 - * *Chứng nhận quản lý chất lượng nông sản (dưới đây gọi tắt là GAP) nói ngắn gọn là chứng nhận với ý định chuyển đến cho người tiêu dùng một cách an toàn những hạt giống tốt đã được nuôi lớn, lựa chọn và đóng gói một cách sạch sẽ nhất.*
 - Thêm vào đó, GAP còn bao gồm cả nội dung quản lý nguồn gốc xuất xứ với mục đích đề phòng những sự cố về an toàn thực phẩm, từ đó nâng cao độ tin cậy của nông sản.

GAP làm sáng tỏ nguyên nhân của vụ ngộ độc thực phẩm hoành hành ở EU

➤ Nhằm xác định nguyên nhân và ngăn chặn bùng phát lại vụ ngộ độc thực phẩm do nhiễm khuẩn E.coli gây xuất huyết đường ruột đã từng khủng bố toàn châu Âu năm 2011, các cơ quan chính phủ và doanh nghiệp lưu thông ở các quốc gia châu Âu đã thực hiện việc truy xét xuất xứ trên nền tảng của GAP.


- Kết quả truy xuất nguồn gốc theo GAP cho thấy nguyên nhân là một nông trại nằm ở Wilsen, đảo Niedersachsen của Đức đã sử dụng hạt giống cà ri có xuất xứ từ Ai Cập để trồng rau mầm (14.8, SBS Documentary).

- Trong GAP bao hàm toàn bộ những nội dung về yêu cầu chất lượng cảm tính được chú trọng từ sau năm 2000, đồng thời GAP cũng đang phát triển để trở thành tiêu chuẩn mới về chất lượng nông sản của thế giới.
 - Lấy “an toàn” làm nền tảng cơ bản, nông sản phải được trồng đúng kỹ thuật và có phần ngoại quan cùng chất lượng như độ ngọt, thành phần dinh dưỡng v.v... tốt, đồng thời các ảnh hưởng xấu đến môi trường cũng cần tối thiểu hoá.

- Xu thế hiện nay là nông sản ở các quốc gia châu Âu, Đông Nam Á, châu Phi được chứng nhận GAP hoặc đã được kiểm tra bởi các cơ quan chứng nhận đã được chỉ định mới được cho phép nhập khẩu.

Tại sao GAP (Good Agricultural Practice) lại cần thiết?

- Lý do cần phải gắn chặt GAP với nông nghiệp là do hiện thực khó khăn mà nông nghiệp đang phải đối mặt có liên quan đến chất lượng cảm tính.
 - Thứ nhất, đây là phương pháp hợp lý để chịu trách nhiệm về độ tin cậy của nông sản do nước đó sản xuất và để người tiêu dùng có thể an tâm sử dụng.
 - Hiệu quả đã được chứng thực ở châu Âu, Canada v.v và GAP có triển vọng đóng vai trò lớn tới việc xuất nhập khẩu và nâng cao độ tin cậy của người dân vào nông sản của quốc gia mình.

			
Logo GAP	Ví dụ đính logo vào sản phẩm	GAP của châu Âu	Biểu thị truy xuất nguồn gốc GAP

- Thứ hai là vì GAP chuẩn bị trước nền tảng nông nghiệp để có thể canh tác bền vững trên mảnh đất của chúng ta và bảo vệ môi trường tự nhiên vì thế hệ tương lai.
 - Không chỉ dùng lượng phân bón, thuốc bảo vệ thực vật có thể sử dụng cho từng loại cây trồng mà còn cần áp dụng các biện pháp phòng trừ thích hợp nhất, nhờ đó mà tối thiểu hoá ảnh hưởng tới đất và môi trường tự nhiên.
- Thứ ba, GAP không chỉ trả lại lợi ích công bằng cho người nông dân mà còn đóng góp vào việc xây dựng một xã hội khoẻ mạnh khi cân nhắc đến cả phương diện sức khoẻ và phúc lợi.
 - GAP không chỉ quan tâm đến những khâu sau thu hoạch mà từ trước đến nay chúng ta chưa từng để ý đến như thiết bị xử lý, chế biến và bảo quản v.v... mà còn đánh giá sức khoẻ của người lao động, vấn đề vệ sinh ở khu vệ sinh v.v...



* Tổ chức Nông Lương Liên hợp quốc (FAO) đã có báo cáo rằng yếu tố cấu thành quan trọng của GAP không chỉ có vấn đề vệ sinh lao động mà còn có khả năng tự lập về kinh tế của người nông dân (11, RDA).

II. TẠI SAO CÓ THỂ TIN TƯỞNG VÀO GAP?

Giá trị chân chính của nông sản có chứng nhận quản lý chất lượng (GAP) là gì?

- GAP là lời cam kết với người tiêu dùng giống như việc con người ta ai cũng phải giữ những chữ thuộc về giá trị chân chính như Hiếu (孝), Trung (忠), Hữu ái (友愛).
 - Giá trị đương nhiên mà ai cũng biết và trên thực tế để thực hiện và tiếp tục giữ gìn được nó là rất khó như hiếu thảo, trung tín, tình anh em bạn bè v.v... mang những giá trị cao và con người đều sùng bái những giá trị này.
 - GAP cũng giữ gìn những giá trị “đương nhiên” trong nông nghiệp và nông sản, từ đó có giá trị chân chính trong việc nhận được sự tin tưởng của người tiêu dùng và mang đến sự phát triển nông nghiệp cũng như nâng cao tiềm lực kinh tế cho nông dân.

Vì GAP chỉ sử dụng hạt giống và cây giống thật sự khoẻ mạnh!

- Cũng giống như câu thành ngữ “Bắt đầu đã là thành công một nửa”, việc sử dụng giống tốt trong nông nghiệp đã là một nửa thành công, và khởi đầu chính là hạt giống và cây giống phải ở trạng thái sạch bệnh.
 - GAP không cho phép sử dụng các hạt giống hay cây giống chưa qua kiểm dịch ở nước ngoài hay các loại cây hoang dã chưa được phân biệt.
 - Vụ việc 53 người chết do rau mầm ở các nước châu Âu như Đức v.v... vào năm 2011 được xác nhận là do sử dụng hạt giống nhập khẩu đã bị nhiễm khuẩn đại tràng (E.coli O104:H4) mang mầm bệnh.
 - Những vụ ngộ độc hàng năm do tự ăn nấm hay thực vật mọc dại xảy ra càng cho thấy khả năng phát sinh vấn đề về an toàn thực phẩm cao, và GAP đã có quy định cấm rất nghiêm ngặt về vấn đề này.
 - Nếu sử dụng các giống kháng bệnh mạnh hoặc giống sạch bệnh thì có thể giảm bớt việc sử dụng thuốc bảo vệ thực vật không cần thiết, từ đó giảm bớt nỗi lo về dư lượng thuốc bảo vệ thực vật.

“Khoai lang Topmaru Iksan”, chiếm 60% thị phần dây giống cả nước nhờ “giống sạch bệnh”

➤ Theo như sổ tay hướng dẫn sản xuất, doanh nghiệp này đã quản lý thông qua việc xây dựng các nhóm cây trồng và hội kinh doanh, từ đó hỗ trợ cho nông dân giống sạch bệnh, phân bón hữu cơ và hỗ trợ cày xới đất.

- Không chỉ vậy, doanh nghiệp này còn thực hiện đồng bộ toàn bộ quá trình từ thiết bị chứng nhận GAP cho tới các khâu thu mua, bảo quản, cất giữ, làm sạch, phân loại, đóng gói, xuất xưởng.

- Sản phẩm không chỉ được bán thông qua hội liên hiệp lưu thông Topmaru mà còn thâm nhập vào thị trường mua bán online, homeshopping, các siêu thị vừa và nhỏ, chợ mua bán trực tiếp v.v...



Vì GAP nuôi cây bằng đất an toàn và nguồn nước sạch!

□ GAP tuân thủ nghiêm khắc tiêu chuẩn chỉ sử dụng nước sạch và đất không bị ô nhiễm bởi các chất hoá học độc hại do lo ngại ảnh hưởng không tốt đến chất lượng nông sản.

○ **(Đất)** Khu vực xung quanh đất canh tác phải không có bãi chôn lấp rác hay mỏ khoáng sản bỏ không, cũng như phải lựa chọn nơi chưa từng được sử dụng làm khu luyện kim.

- Theo đó, những khu vực nghi bị nhiễm kim loại nặng hoặc bị ô nhiễm do nước thải bắt buộc phải thực hiện phân tích đất đầu tiên khi có ý định sử dụng làm đất nông nghiệp.

* Theo tiêu chuẩn về ô nhiễm chất độc hại trong đất (mg/kg), hàm lượng các chất là cadmium 4, đồng 150, asen 25, thủy ngân 4, Pb 200, 6 K Crom 5, kẽm 300, flo 400, cyan v.v... nếu vượt quá các con số trên thì không thể chứng nhận GAP.

- Với những khu vực bị ngập nước hoặc có khả năng bị nhiễm nước thải sinh hoạt bắt buộc phải thông qua kiểm định đất mới được trao tư cách đăng ký GAP.

○ **(Nước dùng trong nông nghiệp)** Khi sử dụng nước dùng cho nông nghiệp, cần tiến hành kiểm tra cẩn thận xem nguồn nước ở đâu, đi theo con đường nào tới nông trại, có phải là nước sạch hay không.



- Có thể áp dụng các tiêu chuẩn về chất nước theo từng loại nước như nước sông, nước hồ, nước ngầm v.v... Khuyến khích việc quản lý không để vật chất ô nhiễm xung quanh xâm nhập vào nguồn nước.

* *Nước suối, hồ phải theo tiêu chuẩn cấp 4 của tiêu chuẩn môi trường sinh hoạt, nước ngầm phải phù hợp với tiêu chuẩn về chất nước dùng trong nông nghiệp được nêu trong quy định có liên quan đến bảo tồn chất nước nguồn nước ngầm.*

- Đối với rau mầm, giá v.v... cần quản lý theo tiêu chuẩn nước uống của con người.

Tiêu chuẩn để đánh giá “nước và đất” có bị ô nhiễm hay không theo GAP là gì?

➤ Việc đất được nhận định là có hay không ô nhiễm được dựa trên các quy tắc có liên quan như luật bảo tồn môi trường đất; chất nước của nước dùng trong nông nghiệp thì dựa trên luật cơ bản về chính sách môi trường và luật bảo tồn chất nước nguồn nước ngầm v.v...!

- Để nhận được chứng nhận GAP, cần nộp bản kết quả phân tích đất và chất nước trong vòng 4 năm trở lại đây hoặc ban thẩm định sẽ lựa chọn và tiến hành phân tích mẫu đất và chất nước.

Vì GAP chỉ sử dụng loại phân bón được cho phép và tuân thủ đúng liều lượng sử dụng!

□ GAP quản lý tính an toàn và chất lượng của phân bón theo luật quản lý phân bón, đồng thời quản lý chặt chẽ việc mua và sử dụng phân bón có phù hợp với quy cách quy định hay không.

○ GAP chỉ sử dụng những loại phân bón phù hợp quy cách quy định về hàm lượng của thành phần chính tùy từng loại phân bón, hay không có thành phần gây hại như kim loại nặng hay vi khuẩn gây ngộ độc v.v...

- GAP quy định bắt buộc phải xác nhận phiếu bảo đảm khi mua phân bón, theo đó nông dân phải ghi lại thông tin được ghi trên phiếu để quản lý.

* *Việc quản lý ghi chép được thực hiện theo nguyên tắc ghi chép tên phân bón, lượng thành phần bảo đảm, tên nguyên liệu và tỷ lệ phối hợp, ngày tháng năm sản xuất (và ngày tháng năm nhập khẩu), hạn sử dụng v.v...*

○ Phân bón từ phụ phẩm chỉ sử dụng những loại đạt yêu cầu theo luật quản lý phân bón, trường hợp ngoại lệ thì cần phải xác nhận phân bón có trộn lẫn với các thành phần không xác định được hay không.

- Phân bón từ phụ phẩm là phân bón tận dụng các loại phụ phẩm từ công nghiệp, chế tạo, kinh doanh nông lâm, chăn nuôi thủy hải sản hay phân, nước tiểu, thức ăn thừa, vi sinh vật đất, chất hoạt tính trong đất v.v...

- Nghiêm cấm tuyệt đối các loại phân bón từ phụ phẩm có nguyên liệu là thuốc bảo vệ thực vật, côn trùng sâu bệnh hại, gia súc và phụ phẩm từ các lò mổ, chất kết dính, sơn, dầu, gỗ bần v.v...

** Với những sản phẩm của doanh nghiệp có sản lượng phân bón từ phụ phẩm bình quân dưới 1.5 tấn/ngày hoặc với các loại phân bón được chia cho miễn phí vì không được quản lý theo luật quản lý phân bón nên phải tự tiến hành kiểm tra.*

Gạo GAP “Gạo thiên nhiên” canh tác bằng “phân bón lỏng” và “rơm tươi”

➤ Nông nghiệp tuân hoàn tự nhiên sử dụng phân bón lỏng từ chăn nuôi và chôn vào đất rơm rạ tươi chưa phơi khô còn thừa sau thu hoạch để cứu lấy nguồn dinh dưỡng đất. Không chỉ vậy trong thời gian lúa phát triển, hai thứ này còn đóng vai trò làm phân bón lót trong thời gian gieo mạ.

- Năm 2009 bắt đầu từ 11ha với 10 hộ nông dân tham gia, đến năm 2014 đã phát triển đều đặn đến mức có thể sản xuất 2.599 tấn gạo đạt chứng nhận GAP từ 414ha đất với 164 hộ nông dân tham gia.



Gạo ChuCheong
Tanhyun

□ Để phòng tránh tình trạng tích lũy thành phần dinh dưỡng trong đất và ô nhiễm môi trường do lạm dụng phân bón, cần lập và thực hiện theo “kế hoạch sử dụng phân bón” có liên quan đến việc tăng hoặc giảm thành phần nào đó một cách thích hợp.

○ Ngay trước khi xây dựng kế hoạch sử dụng phân bón, cần thông qua kiểm định thành phần đất trước qua các chỉ số như đạm, lân, kali, nồng độ pH v.v... từ đó xác định chỉ sử dụng lượng phân bón cần thiết.

- Sau khi kiểm định, thông qua cơ quan phân tích, cần thảo luận xem sử dụng kết quả phân tích thế nào vào việc quản lý phân bón, từ đó quyết định lượng sử dụng cuối cùng.



* Trường hợp gặp khó khăn trong việc kiểm định đất, có thể sử dụng lượng phân bón tiêu chuẩn theo hướng dẫn trồng tiêu chuẩn của từng loại cây hay tiêu chuẩn bón phân theo từng loại cây (2010, RDA).

Có thể lập “công thức lượng sử dụng phân bón” cho ruộng của chúng ta bằng “Smartphone” không?

➤ Có thể nhận được công thức lượng sử dụng phân bón tùy theo loại cây trồng và mã lô đất nếu sử dụng ứng dụng hệ thống thông tin môi trường đất có tên “Heuktoram” (<http://soil.rda.go.kr>).

- Công thức sẽ được xác định thông qua internet sau khi đã nhập vào phân loại đất canh tác (đất lúa, đất màu, nhà kính, đất trồng cây ăn quả, đất khai hoang), khu vực, mã lô đất (địa chỉ), loại cây trồng v.v...

- Công thức lượng sử dụng phân bón do Heuktoram cung cấp bao gồm cả thông tin về kết quả kiểm định đất và lượng phân bón đề xuất cho từng loại cây.



□ Bảo quản cũng là một khâu quản lý quan trọng, đánh giá kỹ càng xem nông sản có bị rửa dưới nước mưa hay không, có tiếp xúc với bao bì, thuốc bảo vệ thực vật, hạt giống, các loại xăng dầu v.v... hay không.

○ Nếu phân bón bị rò rỉ ra ngoài thì khu vực xung quanh đất canh tác sẽ bị phú dưỡng và nguồn nước dùng trong nông nghiệp có khả năng bị ô nhiễm rất cao.

- Để phân bón không bị tiếp xúc với đất vừa có tác dụng cải thiện môi trường làm việc cần xếp phân bón lên giá chuyên dụng chất hàng hoá.

* Nếu phân bón bị lẫn với bao bì và sản phẩm thu hoạch thì không chỉ chất lượng bị tổn hại mà còn gây ảnh hưởng không tốt đến sức khỏe của người tiêu dùng.

* Trong trường hợp của vôi sống, nếu trộn với nước có thể sinh nhiệt, kali nitrat nếu gặp xăng dầu có thể gây ra nổ rất nguy hiểm, cần chú ý.

Hãy sử dụng thuốc bảo vệ thực vật chỉ khi thật cần thiết!

- Luôn ghi chép cẩn thận về việc có tuân thủ tiêu chuẩn về thời gian cách ly, lượng phun hay không, sử dụng loại thuốc bảo vệ thực vật nào với lượng bao nhiêu v.v... để đảm bảo không đạt mức gây hại đến sức khỏe con người.
 - Cần kiểm tra tỉ mỉ xem nông sản đã thu hoạch có tuân thủ “tiêu chuẩn sử dụng an toàn thuốc bảo vệ thực vật” nhằm đảm bảo không vượt quá mức dư lượng thuốc bảo vệ thực vật cho phép.
 - * *Tiêu chuẩn sử dụng an toàn thuốc bảo vệ thực vật là tiêu chuẩn đề xuất căn cứ trên kết quả thí nghiệm giai đoạn phun thuốc cuối cùng trước thu hoạch (số ngày để thuốc phân hủy tự nhiên) và số lần phun theo từng loại cây trồng.*
 - Bắt buộc bảo quản ghi chép về lịch sử sử dụng trong vòng 1 năm kể từ ngày xuất kho để có thể tìm hiểu nguyên nhân trong trường hợp phát sinh vấn đề do thuốc bảo vệ thực vật.

Gyeongju “Hội trồng lê Hyungok” - hình mẫu của việc sử dụng thuốc bảo vệ thực vật

➤ Thông qua hợp đồng hướng dẫn kỹ thuật với Ecoline (Tư vấn tổng hợp nông nghiệp xanh), sẽ nhận được tư vấn về cách sử dụng an toàn cũng như liều lượng sử dụng thuốc bảo vệ thực vật.

- Nhật ký canh tác nhà nông là cơ bản, trong đó ghi chép tỉ mỉ phần việc phòng trừ sâu bệnh hại cho vườn lê xuất khẩu sang Đài Loan.

- Khi phun thuốc bảo vệ thực vật, bắt buộc phải sử dụng đồ bảo hộ lao động và tiến hành kiểm tra phân tích các yếu tố nguy hại như dư lượng thuốc bảo vệ thực vật ở Viện Nghiên cứu an toàn thực phẩm Nonghyup.



- Để hạn chế tối đa việc sử dụng thuốc bảo vệ thực vật, cần chọn những giống cây có khả năng kháng sâu bệnh hại tốt hoặc áp dụng những phương pháp kỹ thuật canh tác mới giúp cải thiện môi trường.



- **(Giống kháng sâu bệnh hại tốt)** Sâu bệnh hại phân bố tùy thuộc vào đặc điểm của từng địa phương, do vậy cần chọn trồng những giống kháng sâu bệnh hại tốt phù hợp với môi trường và thổ nhưỡng của địa phương.
- **(Cải thiện môi trường)** Để giảm tình trạng phát sinh bệnh do độ ẩm cao cần thường xuyên thông khí, duy trì khoảng cách vừa đủ giữa các cây.
- **(Khử trùng bằng ánh sáng mặt trời)** Khác với các phương pháp khử trùng trước đây là tiêu độc bằng xông khói hay sát khuẩn cao áp, khử trùng bằng ánh sáng mặt trời được khuyến khích dùng do vừa không giết chết các vi sinh vật có lợi mà còn tiết kiệm chi phí.
- **(Bẫy pheromon)** Là phương pháp phòng chống côn trùng thân thiện với môi trường, thu hút côn trùng có hại bằng cách bỏ pheromon giới tính do con côn trùng cái tiết ra khi muốn thu hút con đực vào trong bẫy.
- **(Phòng bệnh sinh học)** Gần đây, kỹ thuật sử dụng thiên địch thay thế cho thuốc bảo vệ thực vật được sử dụng nhiều trong việc trồng cây nhà kính và nhà màng, xu hướng này đang ngày một phát triển rộng rãi.

Điển hình của phòng trừ sâu bệnh bằng thiên địch - Kangjin "Tamjindeul"

➤ Địa phương này vừa sắp xếp các chuyên gia vận hành thiên địch nhằm quản lý thiên địch và côn trùng hại, vừa tối thiểu hoá việc sử dụng thuốc bảo vệ thực vật bằng cách phòng trừ côn trùng sâu hại bằng thiên địch.

- Không chỉ sử dụng thiên địch, nơi đây còn trang bị hệ thống xuất nhập kho sử dụng hệ thống làm mát, phân loại nghiêm ngặt nhằm loại bỏ bụi bẩn cỡ vi thể.

* Bắt đầu từ năm 1996, 7 pháp nhân kinh doanh nông nghiệp tổ hợp của 3 quận (Kangjin, Jangheung, Goheung) đã liên kết với nhau và đạt 10 tỷ won về doanh số bán hàng.



Vệ sinh! Lại là vấn đề vệ sinh! Quản lý sau thu hoạch một cách sạch sẽ khác biệt!

- Nếu để chọn một nông sản tốt thì những loại cây được trồng hữu cơ hay trồng theo phương pháp canh tác tự nhiên là một lựa chọn tốt, nhưng để nói đến một điểm mạnh mà chỉ GAP mới có thì đó chính là quản lý sau thu hoạch.
 - Để nông sản không bị nhiễm các chất độc hại, cần phân loại các khu vực chứa nông sản thu hoạch như khu vực thường, khu vực sạch để phân loại, làm sạch, khu vực sạch để đóng gói cuối cùng v.v...
 - Ở khu vực làm việc không được nấu nướng và hút thuốc, nước dùng rửa bát phải quản lý riêng, đối với các nước châu Âu, chỉ riêng khu vực nhà vệ sinh đã có khoảng 20 mục về quản lý vệ sinh.

Hội nghiên cứu lá vừng Chubu GAP” - điển hình về vệ sinh

➤ Hội nghiên cứu này đã chiếm vị trí số 1 về thị phần sản phẩm lá vừng với 4 trên tổng số 5 doanh nghiệp ở các siêu thị lớn mà vũ khí là sự sạch sẽ.

- Lá vừng được đựng trong thùng thu hoạch sạch, khu vực làm việc phân loại và thiết bị rửa bằng tay được trang bị đầy đủ đảm bảo vệ sinh như nông cụ sau khi rửa sạch sẽ được sấy khô. Sử dụng nước rửa tay và chất khử trùng. Khi tiến hành thu hái phải đội mũ và mặc quần áo vệ sinh.

- Nhờ vậy mà so với năm 2014 doanh thu đạt 9,2 tỷ won, tăng 20%.



- Quản lý vệ sinh cá nhân một cách triệt để như khi xử lý nông sản cần rửa tay sạch sẽ và đeo găng tay, mặc quần áo vệ sinh.
 - Lý do cần rửa tay và đeo găng tay là vi khuẩn tụ cầu vàng - một trong các loại vi khuẩn gây ngộ độc thực phẩm - thường xuyên được phát hiện có trên tay.
- Để có nông sản sạch hoàn hảo, từ khâu làm lạnh sơ bộ đến khâu lựa chọn và đóng gói để xuất xưởng cần quản lý triệt để vì đây là những khâu vô cùng quan trọng.
 - **(Làm lạnh sơ bộ và bảo quản ở nhiệt độ thấp)** Đây là quá trình bắt buộc phải làm nhằm ức chế vi sinh vật phát triển nhờ hạ thấp nhiệt độ của nông sản đã thu hoạch và duy trì độ tươi ngon trong một thời gian dài.



Kho bảo quản nhiệt độ thấp được quản lý như thế này! - "Nấm đông cô lksan"

➤ Kho bảo quản nhiệt độ thấp được đặt trong các toà nhà và lắp cửa ra vào 2 lớp để động vật không thể xâm nhập.

- Khi không chứa đồ trong kho bảo quản, phải tiến hành mở phòng và tiêu độc khử trùng, quản lý chặt chẽ để không bị ô nhiễm bởi các loại tạp khuẩn trong thời gian bảo quản.

* Trước khi có chứng nhận GAP (05~'10), đơn giá bình quân trên 1kg là 4,767 won, tuy nhiên sau khi có chứng nhận (11~'14) đơn giá đã tăng 59% lên 7,564 won.



- **(Rửa sạch và khử trùng)** Chỉ sử dụng nước sạch đã qua khử trùng, thanh trùng để đề phòng nhiễm vi sinh vật, chỉ sử dụng sản phẩm khử trùng được cho phép để tránh gây ngộ độc thực phẩm.
- **(Chọn lựa và đóng gói)** Để không phát sinh vấn đề ô nhiễm do vi khuẩn gây bệnh bởi sự biến chất khi nông sản bị cọ sát hay chèn ép, cần tuân thủ các hạng mục quản lý đã đề ra.

Thành công nhờ hộp an toàn khi vận chuyển - "Hiệp hội phân phối lê của Nonghyup"

➤ Khi tiến hành mua bán giao hàng, hiệp hội này đã thay thùng giấy bằng thùng xốp, khắc phục được vấn đề hư hỏng do vận chuyển.

- Không chỉ có vậy, nhờ hiệu quả giữ nhiệt mà sản phẩm vụ đông được bảo quản tốt, độ cứng của hộp cũng đảm bảo cho việc xếp hàng và bảo quản, nhờ đó mà độ hài lòng khách hàng cũng tăng lên.

* Chi phí đóng gói (trên 1 thùng) so với các loại thùng bình thường rẻ hơn 590won, đơn giá bán lại chỉ có 7,600 won (7.5kg) càng tạo ra giá trị chênh lệch lớn hơn.



Mục tiêu của GAP không chỉ có người tiêu dùng mà còn có hạnh phúc của người nông dân!

- Lý do lớn nhất mà các quốc gia phát triển sử dụng GAP là vì quy trình tỉ mỉ về quản lý các yếu tố nguy hại tới sức khỏe và an toàn của người lao động trong nông nghiệp.
 - **(Sử dụng thuốc bảo vệ thực vật)** Khi phun thuốc bảo vệ thực vật luôn luôn phải sử dụng khẩu trang và mặc quần áo bảo hộ, phải mặc kín cả phần cổ tay và cổ chân.
 - * Nguyên nhân gây ngộ độc khi phun thuốc bảo vệ thực vật theo thứ tự là đồ bảo hộ không đầy đủ (37,4%), tình trạng sức khỏe (15,7%), không chú ý (14,0%) và phương pháp phun (7,5%) v.v...

Việc đồng áng nguy hiểm tới mức nào?!

➤ So với các ngành khác, có một sự thật là vấn đề an toàn của những người làm việc trong lĩnh vực nông nghiệp tồn tại khá nhiều yếu kém và mức độ quan tâm về vấn đề này cũng còn khá thấp.

- Tổ chức Lao động Quốc tế của Liên hợp quốc (ILO) đã phân loại ngành xây dựng, ngành khai thác mỏ và ngành nông nghiệp là ba ngành nghề nguy hiểm nhất thế giới.

- Tỷ lệ tai nạn nghề nghiệp trong lĩnh vực nông nghiệp ở Hàn Quốc gấp 2,2 lần bình quân tỷ lệ của tất cả các ngành, tỷ lệ tử vong do tai nạn gấp 2,8 lần so với mức bình quân (12, Bộ Lao động).

- **(Vận hành máy móc nông nghiệp)** Không được vận hành máy móc nông nghiệp trong tình trạng đang uống rượu hoặc nước thuốc, cần đi giày bảo hộ để tránh chấn thương và đề phòng trơn trượt.
 - Máy móc nông nghiệp khi vận hành trên đường cần gắn các thiết bị đèn chiếu sáng như đèn xi nhan, đèn nhấp nháy, đèn hông v.v...
 - * *Hàng năm cứ 100 vụ tai nạn thì có 0.7~0.8 vụ xảy ra là các vụ tai nạn liên quan đến máy móc nông nghiệp (12 RDA).*
- **(Tur thể làm việc)** Cần đề ra phương pháp phòng tránh các bệnh về xương khớp cho những người lao động nông nghiệp lớn tuổi làm việc với tư thế không phù hợp có thể mắc phải trong một thời gian dài.



- Đối với những công việc phải ngồi làm việc trong thời gian dài, cần sử dụng loại ghế có gắn bánh xe hoặc ghế đệm, cần dành thời gian nghỉ ngơi đầy đủ và hợp lý.

** Từ những năm 80, RDA đã phát triển các môn thể thao phòng chống bệnh xương khớp, ghế làm việc, dụng cụ hỗ trợ v.v... nhằm bảo vệ người lao động và tập huấn đào tạo người quản lý an toàn lao động.*

III. ĐỀ XUẤT

Nhận thức giá trị của GAP là quan trọng nhất

□ Chứng nhận quản lý chất lượng nông sản (GAP) so với tính cần thiết của nó thì việc nâng cao nhận thức cho người dân cũng như người nông dân về GAP mới là điều quan trọng nhất.

○ Cần quảng bá cho người dân biết điểm mạnh của GAP là phương pháp dễ như trở bàn tay chọn được nông sản an toàn đang được quan tâm trong bối cảnh nông sản nhập khẩu tràn lan trên thị trường.

** Các điểm quảng bá vận hành theo phương thức đặt các điểm bán hàng thường trực tại các doanh nghiệp lưu thông lớn mà người dân thường xuyên tìm đến sẽ có hiệu quả cao.*

○ Cần nhấn mạnh rằng tuy GAP có thể gây thêm nhiều phiền hà cho người nông dân nhưng kết quả cuối cùng không chỉ là lợi ích mà còn vô vàn các điểm mạnh khác như nâng cao chất lượng cuộc sống, đảm bảo thị trường ổn định v.v...

Cần sự tập trung hỗ trợ của các cấp chính quyền để ổn định vị trí của GAP sớm nhất

□ Ổn định GAP liên quan trực tiếp đến những vụ việc về an toàn thực phẩm xảy ra trong và ngoài nước, nâng cao độ tin cậy của người tiêu dùng vào nông sản quốc gia và cạnh tranh trên thị trường quốc tế, do vậy cần sự hỗ trợ mang tính hệ thống.

○ Cần tập trung đầu tư cho lực lượng nghiên cứu và phát triển trong lĩnh vực phát triển kỹ thuật đảm bảo tính an toàn của nông sản theo tiêu chuẩn quốc tế, đồng thời đẩy mạnh hỗ trợ cho việc tập huấn đào tạo nông dân, phổ cập phát triển kỹ thuật thực hành GAP.

** Việc phát triển kỹ thuật GAP là bước khởi đầu nền tảng cho quá trình đảm bảo độ tin cậy cho người tiêu dùng và tăng cường xuất khẩu nông sản.*

○ Khi cân nhắc đến kinh nghiệm của EU trong việc mở rộng GAP sang cả lĩnh vực cây hoa và khả năng GAP được áp dụng bức tường phi thuế quan là cao thì cần chọn ra các đối tượng bắt buộc của GAP như doanh nghiệp xuất khẩu nông sản, hội cây trồng quy mô lớn, các hội kinh doanh nông nghiệp mới v.v và tập trung quản lý.

○ Cần tăng cường liên kết với các cơ quan ban ngành như buộc nguyên liệu cho ngành chế biến thực phẩm đạt chứng nhận HACCP phải đạt chứng nhận nông sản GAP nhằm cung cấp thực phẩm an toàn hơn cho người tiêu dùng v.v...

** Sử dụng nông sản GAP làm nguyên liệu cho sản phẩm đặc sản của địa phương: nâng cao giá trị của thương hiệu khiến người tiêu dùng nhận thức được Thương hiệu truyền thống địa phương = Thực phẩm an toàn và đóng góp vào việc phát triển ngành công nghiệp chế biến.*



THÊM TÍNH AN TOÀN CHO NÔNG SẢN CHẤT LƯỢNG CAO

KOPIA VIETNAM CENTER

DỰ ÁN NÔNG NGHIỆP QUỐC TẾ CỦA HÀN QUỐC TẠI VIỆT NAM

Giám đốc:

TS. Park Kwang Geun

Phụ trách biên tập:

Nguyễn Thanh Phương

Dịch bản in:

Nguyễn Thúy An

Lương Thục Anh

LƯU HÀNH NỘI BỘ