



BẢN TIN KHUYẾN NÔNG VÀ THI TRƯỜNG

Phát hành ngày 10-20-30 hàng tháng

TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG TP.HỒ CHÍ MINH
70/12 Điện Biên Phủ, Phường 22, Quận Bình Thạnh, TP.HCM
ĐT: 028 39313016 - Email: ttkn.snn@tphcm.gov.vn
Fax: (028) 39312018 - Website: www.khuyennongtphcm.vn

**Số 36
2021**



Trong số này



Người tiêu dùng có xu hướng chuyển sang nông sản xanh, hữu cơ

THÔNG TIN THI TRƯỜNG

Khoa học kỹ thuật



Hội nghị Tổng kết 05 năm thực hiện Kế hoạch hành động phát triển tưới tiên tiến, tiết kiệm nước cho cây trồng cạn giai đoạn 2015-2020 và định hướng phát triển giai đoạn 2021-2025.

Hội thảo định hướng “Phát triển giống cây, con và nông nghiệp công nghệ cao”



Nông nghiệp hữu cơ, quà tặng từ nguồn đất mẹ



Bộ NN-PTNT và FAO hợp tác xây dựng nền nông nghiệp xanh, tích hợp đa giá trị



HÌNH ẢNH HOẠT ĐỘNG NÔNG NGHIỆP TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH



Hình ảnh Mô hình trồng hoa lan Dendrobium



Hình ảnh Mô hình trồng hoa lan Mokara

TIN TỨC

HỘI NGHỊ TỔNG KẾT 05 NĂM THỰC HIỆN KẾ HOẠCH HÀNH ĐỘNG PHÁT TRIỂN TƯỚI TIÊN TIẾN, TIẾT KIỂM NƯỚC CHO CÂY TRỒNG CẠN GIAI ĐOẠN 2015 – 2022 VÀ ĐỊNH HƯỚNG PHÁT TRIỂN GIAI ĐOẠN 2021 - 2025

Ngày 21-12, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (NN-PTNT) tổ chức Hội nghị trực tuyến Tổng kết 5 năm thực hiện Kế hoạch hành động phát triển tưới tiên tiến, tiết kiệm nước cho cây trồng cạn giai đoạn 2015-2020 và định hướng giai đoạn 2021-2025.

Theo báo cáo của Bộ NN-PTNT đến nay diện tích cây trồng có áp dụng tưới tiên tiến, tiết kiệm nước trên cả nước đạt khoảng 529.000 ha, vượt 6% so với kế hoạch đề ra. Đến nay việc áp dụng tưới tiên tiến, tiết kiệm nước trên cây trồng cạn được áp dụng ở hầu hết các tỉnh, thành trong cả nước. Các vùng phát triển tưới tiên tiến, tiết kiệm nước cụ thể: Đông Nam Bộ 181.000 ha, Tây Nguyên 142.000 ha, Đồng bằng sông Cửu Long 111.000 ha, Nam Trung Bộ 44.000 ha, Bắc Trung Bộ 9.000 ha. Nhờ áp dụng tưới tiên tiến, tiết kiệm nước không chỉ giúp tiết kiệm nước, đất so với tưới truyền thống từ 10-80%. Lợi ích của việc áp dụng tưới tiên tiến, tưới tiết kiệm còn giúp tăng năng suất cây trồng từ 10-50%, giảm chi phí công lao động để tưới và chăm sóc từ 10-90%, góp phần tăng hiệu quả sản xuất nông nghiệp từ 10-30%, thu nhập của người dân tăng từ 10-50%.

Ông Nguyễn Hoàng Hiệp - Thứ trưởng Bộ NN-PTNT phát biểu: Bộ NN-PTNT luôn nhất quán quan điểm, muốn tái cơ cấu ngành nông nghiệp việc đầu tiên phải thực hiện là tái cơ cấu hệ thống thủy lợi. Trong tái cơ cấu

hệ thống thủy lợi, việc đẩy mạnh áp dụng tưới tiên tiến, tiết kiệm nước đóng vai trò quyết định tạo cơ sở hạ tầng tốt nhất, phục vụ đầy đủ nhất cho các ngành kinh tế trong nông nghiệp như trồng trọt, chăn nuôi... phát triển.



*Ảnh: Ông Nguyễn Hoàng Hiệp –
Thứ trưởng Bộ NN-PTNT phát biểu tại hội nghị*

Thứ trưởng Nguyễn Hoàng Hiệp cũng nhấn mạnh: “Giai đoạn 2015-2020, là giai đoạn đặt nền móng để ngành thủy lợi có những định hướng đúng, trúng ở giai đoạn tiếp theo, biến tưới tiên tiến, tiết kiệm nước không còn là mong muốn mà trở thành thực tế”. “Không thể xây dựng mô hình tưới tiên tiến, tiết kiệm nước rồi triển khai nhân rộng, đây là một hướng đi chưa chính xác, thực tế đã có trường hợp khi hết kinh phí mô hình tự tan rã mà không thể nhân rộng. Vấn đề cốt lõi là làm thế nào để công tác chỉ đạo điều hành của các cơ quan quản lý nhà nước thực sự tạo ra môi trường, điều kiện cần thiết giúp người dân nhận thức được tưới tiên tiến, tiết kiệm nước là vấn đề sống còn trong việc nâng cao chất lượng, giá trị cho sản xuất nông nghiệp. Đưa chương trình đi vào thực tế một cách

thực sự, không dừng ở việc hô khẩu hiệu”.

Ngoài ra, Thứ trưởng yêu cầu Tổng cục Thủy lợi rà soát, đánh giá tổng thể lại tất cả các vấn đề (cần phải có số liệu cụ thể), nhiệm vụ của từng đơn vị liên quan để phối hợp thực hiện, nếu chỉ Tổng cục Thủy lợi sẽ không thể triển khai thành công. Nên điều chỉnh lại tên gọi của chương trình thành “tưới thông minh” để thu hút người dân tham gia, tránh tư tưởng chủ quan, thờ ơ. Xây dựng định hướng, kế hoạch để áp dụng chương trình cho tất cả các cây trồng, không chỉ dừng ở cây trồng cạn. Khi áp dụng những công nghệ mới trên thế giới, cần nghiên cứu xem xét kỹ lưỡng có phù hợp với điều kiện của Việt Nam hay không, tránh trường hợp rập khuôn máy móc vì điều kiện tự nhiên của mỗi nước có sự khác nhau. Tập trung ban hành quy chuẩn, tiêu chuẩn định mức trong triển khai thực hiện... Có như vậy thì việc ban hành kế

HỘI THẢO ĐỊNH HƯỚNG “PHÁT TRIỂN GIỐNG CÂY, CON VÀ NÔNG NGHIỆP CÔNG NGHỆ CAO”

Với mong muốn được lắng nghe ý kiến trao đổi và học tập kinh nghiệm từ các chuyên gia nghiên cứu khoa học, các đơn vị quản lý ngành nông nghiệp trên địa bàn Thành phố trong việc định hướng sản xuất trồng trọt, chăn nuôi, nuôi trồng thủy sản và ứng dụng công nghệ tiên tiến vào sản xuất các giống cây, con, tạo sản phẩm nông nghiệp công nghệ cao (NNCNC). Góp phần nâng cao năng lực cho các đơn vị trực thuộc sản xuất, kinh doanh giống cây trồng, vật nuôi; phát triển giống chất lượng cao, tổ chức nhân giống, chuyên giao khoa học công nghệ, làm ra sản phẩm có giá trị, lợi nhuận cao, giảm giá thành sản xuất, tăng thu nhập cho người lao động...

hoạch mới tươi tiên tiến, tiết kiệm nước trong giai đoạn tới mới thực sự hiệu quả.

Hầu hết các ý kiến của đại biểu tại hội nghị đều cho rằng, lợi ích kinh tế- xã hội, môi trường từ việc áp dụng tưới tiên tiến, tưới tiết kiệm nước. Đề khuyến khích hỗ trợ nông dân, doanh nghiệp áp dụng mô hình tưới tiên tiến, tưới tiết kiệm nước, trong thời gian tới rất cần các chính sách hỗ trợ của nhà nước chẳng hạn như: Nguồn vốn tín dụng để đầu tư hệ thống tưới tiên tiến, tưới tiết kiệm, có chính sách hỗ trợ tiêu thụ sản phẩm nông sản được sản xuất từ việc áp dụng tưới tiết kiệm nước. Việc khuyến khích, hỗ trợ áp dụng mô hình tưới tiên tiến, tiết kiệm nước chính là góp phần hỗ trợ thiết thực đối với ngành nông nghiệp trong việc thích ứng với biến đổi khí hậu, góp phần sử dụng hiệu quả nguồn tài nguyên nước và bảo vệ môi trường.

P.Thảo



Hình ảnh Hội thảo

Ngày 10/12/2021 vừa qua, Tổng Công ty Nông nghiệp Sài Gòn - Trách nhiệm hữu hạn (TNHH) Một Thành viên (gọi tắt là Sagri) đã tổ chức Hội thảo định hướng “Phát triển giống cây, con và nông nghiệp công nghệ cao”.

Hội thảo với sự tham dự của các chuyên gia nghiên cứu khoa học, các đơn vị quản lý ngành nông nghiệp trên

địa bàn Thành phố như đại diện: Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (NN-PTNT) TP.HCM; Sở Khoa học và Công nghệ; Ban Quản lý Khu Nông nghiệp Công nghệ cao; Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật; Chi cục Thủy sản; Chi cục Thú y; Trung tâm Công nghệ sinh học; Trung tâm Tư vấn và hỗ trợ nông nghiệp; Trung tâm Khuyến nông; Khoa Chăn nuôi Thú y, Thủy sản và Nông học Trường Đại học Nông Lâm.

Ông Phạm Thiết Hòa - Tổng Giám đốc Sagri cho biết, hướng phát triển của Sagri trong thời gian tới sẽ phát triển các mô hình chăn nuôi khép kín, an toàn, thân thiện với môi trường; ứng dụng các công nghệ mới vào sản xuất nông nghiệp kết hợp với loại hình du lịch sinh thái, trang trại thông minh; công tác nghiên cứu, sản xuất và nhập giống cây, giống con chất lượng cao để nhân giống, tạo ra sản phẩm tốt cung cấp thị trường và xuất khẩu. Từ định hướng đó, cộng với nguồn lực sẵn có về cơ sở vật chất, nhân lực con người,... Sagri mong muốn sẽ có nhiều cơ hội hợp tác với các chuyên gia nghiên cứu khoa học, các đơn vị quản lý nông nghiệp, để tạo ra nhiều sản phẩm đáp ứng nhu cầu người dân về tính an toàn, đảm bảo xanh sạch đẹp và chất lượng cao,...

Với mục đích đề ra, Hội thảo đã được các chuyên gia, các đơn vị quản lý đưa ra nhiều ý kiến trao đổi thiết thực. Đồng thời, các đại biểu đại diện cho nhiều đơn vị tham gia Hội thảo đều chia sẻ sẽ tích cực hỗ trợ Sagri thực hiện nghiên cứu, phát triển giống cây, con, áp dụng các kỹ thuật tiên tiến NNCNC trong thời gian tới. Bên cạnh đó, nhiều đại biểu còn đưa ra góp ý, cũng như đề xuất cách thức tổ chức Hội thảo chuyên đề chính về chủ đề nói

trên, để Sagri có thể tận dụng những cơ sở vật chất, nguồn lực sẵn có kết hợp thực hiện, như: Sử dụng các phụ phẩm chế biến nông nghiệp làm thức ăn cho Thú cưng; chăn nuôi vịt theo hệ thống chuồng lạnh; thực hiện thêm tầng liên kết gia công gắn với các đơn vị thu mua sản phẩm ở nhiều tỉnh thành, nhằm hạn chế sự đứt gãy chuỗi cung ứng sản phẩm nhất là trong thời gian dịch bệnh Covid-19 xảy ra như hiện nay; ứng dụng công nghệ thông tin vào công tác chuyển đổi số, kinh tế số trong việc quản lý giống cây, con, vật nuôi, bao bì sản phẩm,... tạo thành sản phẩm riêng mang thương hiệu đặc trưng của Sagri. Từ đó, Sagri sẽ phát triển theo đúng định hướng đề ra, góp phần thúc đẩy nền kinh tế nông nghiệp tại Thành phố theo hướng nông nghiệp hiện đại.

Riêng đơn vị Trung tâm Khuyến nông TP.HCM, Bà Lê Thị Thúy Ái - Phó Giám đốc Trung tâm góp ý với Sagri về nội dung chủ đề Hội thảo: Về Kế hoạch giai đoạn 2021-2025 của Sagri đối với Chương trình Giống cây, con và Nông nghiệp công nghệ cao Thành phố hiện có phạm vi rộng, cần được trao đổi để định hướng đối tượng ưu tiên, giải pháp công nghệ, chỉ tiêu và quy mô triển khai đối với kế hoạch của đơn vị. Tại hội thảo đại biểu đã lắng nghe các ý kiến gợi mở về hướng tập trung đối tượng vật nuôi bản địa từ đại diện Khoa Chăn nuôi và Thú y trường Đại học Nông Lâm; ý kiến của các đơn vị quản lý ngành nông nghiệp Thành phố, đặc biệt ý kiến của đơn vị Chi cục Thú y về việc phát triển các đối tượng vật nuôi gia cầm, thủy sản, khả năng bao phủ thị trường, kinh nghiệm tổ chức sản xuất chế biến và đề xuất Sagri nên liên kết nguồn lực lao động nông hộ đối với các đơn vị và địa phương. Riêng Trung tâm Khuyến nông, là đơn

vị chọn lọc các tiến bộ khoa học kỹ thuật phù hợp và hiệu quả để hỗ trợ, khuyến khích nông hộ ứng dụng vào tổ chức sản xuất. Hơn nữa, nông hộ là lực lượng lao động nền tảng cần được kết nối với các đơn vị có nguồn lực đầu tư và cung cấp dịch vụ nông nghiệp, kinh nghiệm quản trị tổ chức sản xuất, chế biến và liên kết chuỗi cung ứng như Sagri. Do vậy, Bà Lê Thị Thúy Ái đánh giá cao tính chất của Hội thảo và mong muốn được tiếp tục tham gia cùng Sagri với tư cách thành viên của các Tổ chuyên đề thảo luận sâu theo từng nhóm đối tượng, giải pháp công nghệ, cách thức liên kết. Qua đó, có thể giới thiệu đối tượng cây, con và kỹ thuật mới trong hoạt động khuyến nông của Trung tâm.

Ghi nhận góp ý của các đại biểu tham dự, Ông Phạm Thiết Hòa - Tổng Giám đốc Sagri kết luận: Thời gian tới Sagri luôn mong muốn sẽ được hợp tác, làm việc với nhiều đơn vị trực thuộc Sở

NN-PTNT, cùng các Khoa Chăn nuôi Thú y, Thủy sản và Nông học Trường Đại học Nông Lâm về Chương trình phát triển giống cây, con và nông nghiệp công nghệ cao. Đồng thời, qua năm 2022 Sagri sẽ tổ chức nhiều Hội thảo chuyên đề theo từng đơn vị khách mời, phù hợp với từng nội dung chuyên sâu trong ngành nông nghiệp. Qua đó, góp phần nâng cao năng lực nghiên cứu, lai tạo sản xuất giống cây trồng, vật nuôi, thủy sản ứng dụng CNC; tăng năng suất, chất lượng sản phẩm; gia tăng giá trị hiệu quả và sức cạnh tranh cao và thân thiện với môi trường. Từ đó, tạo thương hiệu riêng cho Sagri, góp phần thực hiện thành công định hướng cơ cấu lại ngành nông nghiệp theo hướng NNCNC, nâng cao giá trị gia tăng và phát triển bền vững giai đoạn 2020 - 2030.

M.Hiếu

NÔNG NGHIỆP HỮU CƠ, QUÀ TẶNG TỪ NGUỒN ĐẤT MẸ

Đất hữu cơ là nhân mạch chính để tạo ra rau, quả hữu cơ. Nhờ đó rau, quả hữu cơ mới chứa các hàm lượng dinh dưỡng tuyệt vời mà con người muốn thưởng thức.

Trên thị trường hiện nay, rau, quả hữu cơ đang có giá cao hơn rất nhiều so với thực phẩm thông thường, thậm chí gấp hai, gấp ba lần. Tuy nhiên, xu hướng và nhu cầu lựa chọn [thực phẩm hữu cơ](#) của xã hội vẫn ngày càng tăng cao. Bởi vì lý do gì? Khi mà rau quả hữu cơ chưa chắc đã ngon hơn các loại rau quả khác.

Giá trị đặc biệt của rau, quả hữu cơ

Rau, quả hữu cơ là những loại hoa màu được trồng theo phương pháp tự nhiên, không có sự tác động bên ngoài của con người đến việc sinh trưởng của chúng.



Rau, quả hữu cơ khá nhỏ nhắn, màu sắc nhạt, không quá bắt mắt, nhưng lại được người tiêu dùng đón nhận ngày càng lớn. Ảnh: NNVN.

Điểm chung của trồng rau, quả hữu cơ là luôn hướng đến việc thúc đẩy

cân bằng sinh thái, đa dạng và bảo tồn đa dạng sinh học, đáp ứng các tiêu chí: Không phân bón hóa học; không chất diệt cỏ; không thuốc trừ sâu độc hại; không chất biến đổi gen; không chất kích thích sinh trưởng.

Điều này có nghĩa là rau, quả hữu cơ phải được trồng trong môi trường hoàn toàn tự nhiên. Để đáp ứng tiêu chí này, đòi hỏi một quy trình trồng trọt và chăm sóc phức tạp, yêu cầu cao. Đây là yếu tố khiến chúng trở thành “món quà đắt đỏ” của tự nhiên.

Nhưng thật ra rau, quả hữu cơ chưa chắc đã hấp dẫn và ngon hơn rau, quả thường. Vì được trồng tự nhiên nên rau, quả hữu cơ khá nhỏ nhắn, màu sắc nhạt, không quá bắt mắt.

Song chúng thắng ở giá trị dinh dưỡng và hương vị tươi mới. Rau, quả hữu cơ có chỉ số dinh dưỡng cao hơn nhiều so với rau, quả thông thường, giàu hàm lượng vitamin C, sắt, magie, photpho và một số chất chống oxy hóa có tác dụng chống bệnh ung thư.

Đặc biệt điều quan trọng khiến rau, quả hữu cơ trở thành xu hướng và nhu cầu tất yếu hiện nay là mức độ sạch sẽ, an toàn cho sức khỏe.

Theo Eat This, Not That, một nghiên cứu mới được xem xét từ Nhóm Công tác Môi trường Hoa Kỳ (EWG) đã phân tích 80.000 loại thực phẩm, phát hiện ra rằng các sản phẩm chế biến hữu cơ chứa ít thành phần ảnh hưởng tiêu cực đến sức khỏe hơn so với thực phẩm chế biến không hữu cơ.

Trồng rau, quả hữu cơ phải bắt đầu từ đất

Đất hữu cơ cho cây hữu cơ. Theo tiêu chuẩn của hiệp hội nông nghiệp thì rau, quả hữu cơ phụ thuộc vào nhiều yếu tố như nguồn nước, nguồn giống, không phân bón hay thuốc trừ sâu, nguồn đất và hàm lượng

dinh dưỡng. Nhưng để trồng rau, quả hữu cơ thì trước hết phải là đất hữu cơ.



Muốn có rau, quả hữu cơ, trước hết phải xây dựng được nền móng cơ bản là đất hữu cơ.

Ảnh: NNVN.

Nguồn đất hữu cơ là một nơi dồi dào vi sinh vật, màu mỡ để trồng các loại cây, kể cả rau, quả hữu cơ khó trồng.

Hiện có nhiều loại rau được trồng theo phương pháp thủy canh với hệ thống tưới nhỏ giọt cũng được gọi là rau hữu cơ. Nhưng với quan niệm của những người nông dân theo hệ đất thì thủy canh hữu cơ là một điều không thể và hoàn toàn không đạt chuẩn.

Làm sao chỉ với chút [xơ dừa](#) và bón nguồn thức ăn vào nước tưới đã tạo ra được rau quả hữu cơ? Đối với người tiêu dùng là bạn, sẽ có cái nhìn về vấn đề này như thế nào?

Giá trị dinh dưỡng của nguồn đất mẹ

Trong nguồn đất mẹ hữu cơ có một hệ thống vi sinh đất phát triển rất đa dạng. Các động vật trong đất và vi khuẩn cùng tồn tại, kết hợp với nhau tạo nên những mối quan hệ cộng sinh với cây trồng. Mỗi loại đều có một tác dụng khác nhau đối với đất, tạo ra sự đa dạng nhưng cân bằng và duy trì được thành phần dinh dưỡng trong đất.

Hữu cơ là nhân mạch chính để tạo ra rau, quả hữu cơ. Nhờ đó rau, quả hữu cơ mới chứa các hàm lượng dinh dưỡng tuyệt vời mà con người muốn thưởng thức.

Ở mỗi vùng đất riêng biệt, kết hợp giữa yếu tố thổ nhưỡng, nguồn nước và khí hậu mà các thành phần vi lượng trong đất sẽ khác nhau, tạo nên sự đặc trưng cho sản phẩm. Điển hình như các loại sản phẩm quý giá như đông trùng hạ thảo chỉ có tự nhiên ở Tây Tạng, hay sâm Cao Ly, sâm Ngọc Linh.

Bạn có thể đem sâm Cao Ly trồng ở Ngọc Linh, với điều kiện khí hậu như nhau, nhưng chắc chắn sẽ không thể đạt kết quả tương tự. Bởi vì thành phần sâm Cao Ly bây giờ đã bị thay đổi do thành phần đất thay đổi. Dù chỉ là một thành phần nhỏ vi lượng thay đổi cũng quyết định được sự đặc biệt của sản phẩm.



Sâm Ngọc Linh đặc biệt ở chỗ nó được trồng ở chính vùng đất rừng tự nhiên, hữu cơ phù hợp nhất. Ảnh: NNVN.

Môi trường đất tự nhiên tạo nên những mối cộng sinh hữu cơ tuyệt vời

Cây có thể phát triển tốt hay không là nhờ có rễ cây. Tuy nhiên, rễ cây lại có khả năng hấp thụ hạn chế và thường không đi tới được những nơi chứa chất dinh dưỡng.

Rau quả nhờ được trồng ở vùng đất hữu cơ, hoàn toàn có thể phát triển tự nhiên với đầy đủ thành phần dưỡng chất mà cây cần. Bởi vì trong đất hữu cơ có những loại vi khuẩn chuyên biệt và nấm mốc chỉ hợp tác với rễ cây tạo nên những mối quan hệ cộng sinh tuyệt vời.

Vi khuẩn rhizobacteria

Mối quan hệ cộng sinh đầu tiên phải kể đến là vi khuẩn rhizobacteria. Vi khuẩn này được hình thành nhờ vào rễ cây họ đậu, là một nơi trú ngụ tuyệt vời cho chúng. Và ngược lại, chúng chuyển hóa nitơ thể khí thành chất dinh dưỡng mà cây có thể hấp thụ được. Nhờ chất phosphate, nó giải phóng chuyển hóa các loại chất dinh dưỡng không hòa tan để cây có thể hấp thụ dễ dàng các khoáng chất.

Vi khuẩn này tồn tại xung quanh rễ cây và hình thành các khuẩn lạc hay còn gọi là các nốt sần ở rễ cây và được nông dân quen gọi là vi khuẩn cố định đạm. Nhờ hình thành xung quanh rễ cây, nó còn có chức năng tạo màng bọc bảo vệ rễ cây, ngăn chặn sự tấn công từ các yếu tố gây bệnh bên ngoài.



Lạc và các cây họ đậu có tác dụng rất lớn trong việc cải tạo đất. Ảnh: Đào Thanh.

Nấm rễ mycorrhiza

Ngoài vi khuẩn rhizobacteria, trong đất còn có một mối quan hệ cộng sinh khác là nấm rễ mycorrhiza. Đây là một loại nấm rễ sinh trưởng tự nhiên trong đất. Tuy rằng hiện nay nó chỉ còn được tìm thấy trong một số ít đất nông nghiệp. Nhưng loại nấm rễ này lại có tác dụng vô cùng quan trọng đối với sự sinh trưởng và phát triển của cây.

Nấm rễ nhờ vào các sợi nấm tơ mảnh có thể dễ dàng xuyên qua các tầng xốp trong lớp đất, đi sâu dưới lòng đất và hình thành một mạng lưới nấm rễ khổng lồ vững chắc. Những sợi nấm

này sẽ vận chuyển các chất dinh dưỡng và nước có trong đất đến cho cây hấp thụ.

Nấm rễ càng phát triển tốt, sự hợp tác càng thành công sẽ giúp cây trồng nâng cao sức đề kháng đối với các loại sâu bệnh và phát triển tốt. Nhờ hệ thống nấm rễ tồn tại bao quanh rễ cây, làm cho mầm bệnh không thể tồn tại, đồng thời làm giảm không gian sinh trưởng của cỏ dại.

Để củng cố mối quan hệ hai chiều, cây thực hiện quang hợp sẽ cung cấp một phần glucozo cho nấm rễ. Và đương nhiên nó cũng chỉ là một phần chất dinh dưỡng không đáng kể so với những gì cây thu được nhờ nấm rễ.

Hãy bắt đầu từ cải tạo đất hữu cơ

Có thể thấy được tầm quan trọng của đất hữu cơ ảnh hưởng rất lớn đến chất lượng sản phẩm. Tuy nhiên, hiện nay thật sự còn bao nhiêu vùng đất được xem là hữu cơ?

Sự lạm dụng sử dụng phân bón tổng hợp và thuốc BVTV đã làm cho đất trở nên nghèo dinh dưỡng và khô cằn. Nhờ nguồn đất hữu cơ mà các cây trồng được bảo vệ bởi các vi khuẩn và nấm mốc. Nhưng phân bón tổng hợp đã làm mất đi sự cân bằng sinh học trong đất, làm biến mất các loại vi khuẩn và nấm mốc bảo vệ cho cây.

Đây cũng chính là nguyên nhân trực tiếp làm xấu đất và là tiền đề khiến chúng ta phải sử dụng thuốc BVTV sau này. Và tất nhiên, đất đã không còn là đất hữu cơ, rau cũng không còn sạch.

Không phải chỉ một, hai tháng hay một, hai năm là đã có thể cải tạo thành đất hữu cơ. Mà đó là cả một quá trình lâu dài và xuyên suốt để có thể đưa những mảnh đất nông nghiệp cằn cỗi, sỏi đá trở về trạng thái ban đầu.

Xây dựng nông nghiệp hữu cơ

Nông nghiệp hữu cơ chính là giải pháp lớn để hướng tới nền sản xuất

nông nghiệp sạch. Mục đích của nông nghiệp hữu cơ là tối đa hóa sức khỏe, tối ưu năng suất của các cộng đồng độc lập về đời sống đất đai, cây trồng, vật nuôi và con người.

Hãy trồng 1 mảnh vườn rau, quả hữu cơ để có nhiều loại thực phẩm an toàn hơn cho sức khỏe sử dụng trong cuộc sống hàng ngày. Cũng như có một môi trường tự nhiên, trong lành hơn. Sức khỏe thể chất và sức khỏe tâm hồn luôn cần được nuôi dưỡng.



Phân trùn quế là loại phân bón sinh học an toàn và dinh dưỡng nhất hiện nay.

Ảnh: NNVN.

Trên những mảnh đất nông nghiệp, thực hiện quy hoạch thành vườn cây lâu năm, vừa để giữ đất, kết hợp trồng cây rau màu và cây họ đậu vừa cải tạo đất, vừa có thể nâng cao giá trị trên đất.

Phương thức để cải tạo đất cũng là một quá trình thủ công và thuần tự nhiên theo hai phương pháp:

Trồng cây đậu phộng (lạc)

Ai làm nông nghiệp cũng biết cách truyền thống và hiệu quả nhất là cải tạo đất bằng cách trồng các loại cây họ đậu, đặc biệt là cây đậu phộng. Trồng đậu phộng có tác dụng giữ đất, giúp che phủ đất tốt và giàu dinh dưỡng.

Bởi vì có nhiều vi khuẩn nốt sần tồn tại xung quanh rễ cây giúp cố định nitơ từ không khí, từ đó tạo ra đạm sinh học cho đất. Nhờ sự phát triển của rễ

cây, làm cho đất tơi xốp và tăng độ dinh dưỡng của đất.

Sử dụng phân trùn quế

Theo nghiên cứu một loại phân bón sinh học an toàn và dinh dưỡng nhất hiện nay cũng được sử dụng để cải tạo đất là phân trùn quế.

Đây được xem là phân bón hữu cơ tốt cho cây trồng. Phân trùn quế ngoài chứa hàm lượng dinh dưỡng cao, còn là một môi trường tốt để vi sinh vật đất phát triển. Nhờ đó làm gia tăng hệ sinh học đất, hồi sinh lại đất nghèo dinh dưỡng và chuyển hóa khoáng chất cho cây trồng dễ hấp thụ.

Cây khỏe nhờ đất khỏe

Việc cải tạo đất cũng chỉ là một phần nhỏ trong các giải pháp. Để trồng rau, quả hữu cơ thì nên giải quyết tận

gốc nguyên nhân làm đất xấu. Hãy chăm sóc đất trước khi đất chăm sóc lại cây cho chúng ta.

Hãy ngừng sử dụng phân bón và thuốc BVTV, hãy để cho đất và cây có thể tự do phát triển.

Hệ sinh học đất lành mạnh, đất sẽ khỏe. Đất khỏe cây sẽ khỏe. Và nếu cây khỏe mạnh, chúng có thể ngăn chặn hầu hết các bệnh thực vật tấn công chúng. Đất khỏe sẽ tạo ra nguồn thực phẩm hữu cơ. Đất khỏe chính là nguồn nhân mạch tốt nhất, đáng tin cậy nhất để trồng rau hữu cơ. Bởi vì chúng biết cây cần gì để cung cấp và hấp thụ cho cây.

Theo Cao Diệu Yến – Báo NNVN

BỘ NÔNG NGHIỆP - PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN VÀ FAO HỢP TÁC XÂY DỰNG NỀN NÔNG NGHIỆP XANH, TÍCH HỢP ĐA GIÁ TRỊ

Sáng 16-12 tại Hà Nội, Bộ NN-PTNT phối hợp với Tổ chức Lương thực và Nông nghiệp của Liên Hiệp quốc (FAO) đã tổ chức hội nghị toàn thể Chương trình hỗ trợ quốc tế (ISG) với chủ đề "Đối tác xanh cho một nền nông nghiệp mới".



Bộ trưởng Bộ NN-PTNT và Trưởng đại diện FAO tại Việt Nam đồng chủ trì hội nghị

Hội nghị do Bộ trưởng Bộ NN-PTNT Lê Minh Hoan và ông Rémi

Nono Womdim, Trưởng đại diện FAO tại Việt Nam đồng chủ trì.

Tại hội nghị này, Bộ trưởng Bộ NN-PTNT Việt Nam Lê Minh Hoan và Trưởng đại diện FAO Rémi Nono Womdim đã ký kết "Khung chương trình hợp tác Việt Nam - FAO giai đoạn 2022-2026". Khung hợp tác này thể hiện cam kết tiếp tục hợp tác giữa Bộ NN-PTNT và FAO trong thúc đẩy nông nghiệp - nông thôn Việt Nam phát triển bền vững theo hướng nông nghiệp xanh, nông nghiệp sinh thái, tích hợp đa giá trị.



Bộ trưởng Bộ NN-PTNT Lê Minh Hoan phát biểu

Hội nghị toàn thể ISG là diễn đàn đối thoại chính sách cấp cao được tổ chức thường niên giữa Bộ NN-PTNT với cộng đồng các nhà tài trợ quốc tế, các tập đoàn doanh nghiệp và các đối tác để cùng trao đổi, chia sẻ định hướng chính sách, các ưu tiên của hai bên nhằm đẩy mạnh hợp tác quốc tế, tăng cường điều phối các nguồn lực thúc đẩy nông nghiệp Việt Nam theo hướng bền vững và tích hợp "đa giá trị".

Hiện tại, Việt Nam đang tích cực hoàn thiện "Chiến lược phát triển nông nghiệp, nông thôn giai đoạn 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050" và Kế hoạch hành động quốc gia của Việt Nam về hệ thống lương thực thực phẩm bền vững giai đoạn 2021-2030 để thực hiện mục tiêu tạo dựng hình ảnh nông nghiệp Việt Nam: trở thành nhà sản xuất và cung cấp lương thực, thực phẩm "minh bạch - trách nhiệm - bền vững" mà lãnh đạo Đảng và Nhà nước đã khẳng định với cộng đồng quốc tế.

Chiến lược phát triển nông nghiệp, nông thôn giai đoạn 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050 được xây dựng xoay quanh ba trụ cột: "Nông nghiệp sinh thái", "Nông thôn hiện đại", "Nông dân thông minh".



Ông Rémi Nono Womdim, Trưởng đại diện FAO tại Việt Nam phát biểu

Kế hoạch hành động quốc gia chuyển đổi sang hệ thống lương thực thực phẩm minh bạch, trách nhiệm và bền vững ở Việt Nam, giai đoạn 2021-2030 được xây dựng trên cơ sở 5 lộ trình hành động đã được đưa ra tại Hội nghị Thượng đỉnh về Hệ thống lương thực thực phẩm của Liên Hiệp quốc vừa được tổ chức hồi tháng 9-2021.

Phát biểu tại hội nghị, Bộ trưởng Lê Minh Hoan nhìn nhận, để thay đổi, ngành nông nghiệp không thể tự đứng một mình, làm một mình mà cần có sự chia sẻ, đồng hành, ủng hộ của các bộ, ban, ngành, địa phương, sự đồng hành và hỗ trợ của cộng đồng quốc tế để xây dựng một nền nông nghiệp mới.

Với "tư duy đổi mới" và "cùng hành động", NN-PTNT Việt Nam sẽ thực hiện được khát vọng về một nền nông nghiệp sinh thái, tiên tiến, tích hợp đa giá trị, kết hợp hài hòa tài nguyên bản địa, bản sắc văn hóa, niềm tin xã hội với khoa học công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số, vươn tầm để đủ sức trở thành "thước đo mức độ bền vững của quốc gia".

Ông Rémi Nono Womdim nhấn mạnh, trong nhiều năm qua FAO đã luôn đồng hành, ủng hộ những bước chuyển về chính sách của ngành nông nghiệp Việt Nam và tin tưởng rằng với sự cởi mở, lắng nghe ý kiến của Bộ NN-PTNT Việt Nam và các bên liên

quan, các chiến lược, kế hoạch sau khi ban hành sẽ gặt hái kết quả như mong đợi.

FAO sẽ tiếp tục hỗ trợ chuyên đổi các hệ thống lương thực thực phẩm theo hướng hiệu quả hơn, bao trùm

hơn, thích ứng tốt hơn và bền vững hơn, đồng thời không để một người Việt Nam nào bị bỏ lại phía sau.

Theo VĂN PHÚC- BÁO SGGP

Phụ lục .Thông tin tình hình sinh vật hại cây trồng tuần 51 (từ 14/12/2021 đến 21/12/2021) tại các quận huyện TP. HCM

1. Tiến độ sản xuất cây trồng vụ Đông xuân 2021-2022 (đến ngày 21/12/2021)

TT	Cây trồng	Đơn vị	Thực hiện
1	Lúa Mùa 2021	ha	5.518,6
2	Lúa Đông xuân 2021-2022	ha	3.027
3	Rau Đông xuân 2021-2022	ha	2.585,3
4	Lũy kế rau năm 2021	ha	14.756,3
5	Hoa, cây kiểng	ha	2.129
6	Cây công nghiệp	ha	1.044,4
7	Cây ăn quả	ha	5.600
8	Cây lương thực	ha	140

2. Tình hình sinh vật hại tuần 51/2021

Cây trồng	Sinh vật hại	Diện tích nhiễm (ha)	Mức độ nhiễm	Vùng (quận/huyện)
Cây lúa vụ Đông xuân 2021-2022	Bọ trĩ	0,4	Nhẹ	CC-BT-HM-BC
	Sâu phao	84,4	Nhẹ	CC-BT-HM-BC
	OBV	50,3	Nhẹ	CC-BT-HM-BC
	Khác	152	Nhẹ	CC-BT-HM-BC
Cây rau	Sâu xanh	50,0	Nhẹ	CC-HM-Q12-BC-BT
	Sâu ăn tạp	105,8	Nhẹ	TĐ-HM-Q12-BC-BT-CC
	Rầy xám	48,4	Nhẹ	TĐ- HM-Q12
	Rỉ trắng	44,8	Nhẹ	HM-Q12-BC-BT-CC
	Thối nhũn	10,4	Nhẹ	TĐ-HM-Q12-BC
	Sinh vật hại khác	306,4	Nhẹ	TĐ- HM-Q12- BC-BT
Hoa lan	Muỗi hại bông, đóm lá, ...	10,3	Nhẹ	TĐ- CC-BC-BT-CG-NB-Q7
Hoa mai	Sâu ăn lá, bọ trĩ,	37,4	Nhẹ	TĐ- CC-BC-BT-CG-HM-Q12
Hoa sứ	Rệp sáp, sâu xanh...	0,2	Nhẹ	TĐ-CC-BC-CG
Bonsai	Sâu ăn lá, sâu đục thân	0,1	Nhẹ	BC

3. Dự báo trong thời gian tới (tuần 52/2021 từ 21/12/2021 đến 28/12/2021)

Cây trồng	Sinh vật hại	Giải pháp khắc phục	Vùng
Trên cây lúa	Vụ Mùa 2021: rầy nâu, sâu cuốn lá, bọ xít hôi. OBV, chuột, bệnh đạo ôn, bệnh đốm vằn... Vụ Đông xuân 2021-2022: rầy nâu, bọ trĩ, sâu cuốn lá...	Thăm đồng thường xuyên, theo dõi mật số rầy di trú vào đèn, gieo sạ né rầy tập trung, chủ động tưới tiêu, giống gieo sạ từ 80-100 kg/ha, sử dụng thuốc 4 đúng,...	CC-HM-BC-BT-CG-TĐ
Trên cây rau	Sâu xanh, sâu tơ, sâu khoang, rầy xám, thối nhũn, rỉ trắng,...	Vệ sinh vườn, cây ải phơi đất 7 – 10 ngày trước khi gieo cây; bón phân cân đối, thu gom và tiêu hủy cây bệnh, phòng trừ các loài côn trùng chích hút, cắn phá; chủ động tưới	TĐ-HM-Q12-BC-BT-CC

		tiêu, thoát nước	
Trên hoa, cây kiếng	Muỗi đục bông, ốc sên, thối nhũn (hoa lan); sâu ăn lá, bọ trĩ, rệp vôi (mai); sâu xanh (hoa sứ), sắn ăn lá (hoa nèn),...	Vệ sinh vườn, cải tạo vườn thông thoáng, phòng ngừa các các loài côn trùng gây hại,...	TĐ- HM-Q12-BC-BT-CC-CG-NB
Trên cây trồng khác	Sâu đục thân mía; rệp sáp, khảm lá khoai mì; bệnh vàng lá greening cam quýt; chổi rỗng nhãn; bọ cánh cứng hại dứa	Điều tra sinh vật hại đồng ruộng định kỳ, sử dụng các biện pháp IPM trong quản lý dịch hại,...	CC-BC-HM-CG-NB

Chi cục Trồng trọt và BVTV



ĐIỂM TIN THỊ TRƯỜNG



LÀNG VĂN HÓA DU LỊCH CHỢ LÁCH: MÔ HÌNH LÀNG ĐIỂM ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG

Với nhiều giá trị tài nguyên du lịch tiêu biểu nổi bật hàng đầu của tỉnh Bến Tre nói riêng, ĐBSCL nói chung, Chợ Lách được Bộ NN-PTNT chọn thí điểm xây dựng và phát triển Làng văn hóa du lịch Chợ Lách (đề án) - mô hình làng điểm của ĐBSCL. Đề án hứa hẹn sẽ trở thành điểm đến đặc thù của vùng, có tính hấp dẫn, cạnh tranh cao của khu vực và quốc gia trên cơ sở khai thác các lợi thế sẵn có về tài nguyên văn hóa bản địa.



Chợ Lách là trung tâm sản xuất hoa kiếng và cây giống lớn nhất ĐBSCL

Không lẫn vào đâu

Ông Nguyễn Minh Đức, Phó Chủ tịch UBND huyện Chợ Lách (tỉnh Bến Tre), cho biết: “Điểm nhấn của Chợ Lách là vương quốc hoa kiếng, vùng đất cây lành trái ngọt, sản xuất cây giống lớn nhất nước... được Trung tâm Sách kỷ lục Việt Nam xác lập là nơi cung cấp cây giống, cây ăn quả do người dân tự lai tạo lớn nhất nước. Chính những giá trị tài nguyên du lịch đặc trưng sẵn có tạo nên chất liệu không lẫn vào đâu được để xây dựng sản phẩm du lịch đặc thù cho Bến Tre. Đề án này sẽ chuyển tải đầy đủ các giá trị của

đời sống sản xuất, sinh hoạt, văn hóa ký ức và hiện sinh của huyện đến với du khách gần xa, và cũng là sản phẩm mới trong chương trình mỗi xã một sản phẩm (OCOP) của huyện Chợ Lách”.

Tháng 3-2020, đề án được triển khai thực hiện với 16 nội dung, 8 giải pháp giai đoạn 2020-2025. Năm 2021, đề án có 3 nhóm công việc với 16 đầu việc cần thực hiện. Hiện tại, đề án triển khai ở bước khởi động, với việc ban hành các kế hoạch, thành lập Ban chỉ đạo và Ban vận động thực hiện đề án. Trong đó, xây dựng cảnh quan đạt 40% nhiệm vụ năm 2020-2021. Đề án được triển khai tại 4 ấp của 4 xã: Đông Kinh (xã Vĩnh Hòa), Tân Đông (xã Phú Sơn), An Hòa (xã Long Thới), Vĩnh Nam (xã Vĩnh Thành), tổng diện tích hơn 1.490ha đi qua huyện lộ 34, 35, 37 và quốc lộ 57, tổng đầu tư hơn 240 tỷ đồng, sử dụng nguồn vốn sự nghiệp Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới và các nguồn vốn khác. Riêng cồn Cái Gà có diện tích 79ha được quy hoạch làm khu điều hành, trung tâm dịch vụ... dự kiến xây resort nghỉ dưỡng, vườn hoa mang tầm thế giới để du khách trải nghiệm sau khi tham quan các điểm du lịch: Nhà thờ Cái Môn, nhà cổ, vườn sầu riêng, làng hoa giấy, làng nuôi gà nòi, vườn cây ăn trái, sản xuất cây giống...

Ông Nguyễn Thanh Sơn, Chủ tịch UBND xã Phú Sơn, cho biết, xã đã vận động người dân trong sản xuất cây giống, hoa kiểng tạo cảnh quan sạch, đẹp để thu hút khách du lịch, vận động đầu tư các công trình xây dựng hạ tầng. Hưởng ứng đề án, các hộ dân thuộc đề án bày tỏ sự phấn khởi, hy vọng đời sống sản xuất được nâng lên sau khi Làng văn hóa du lịch đi vào hoạt động năm 2025. Tuy nhiên, do dịch bệnh Covid-19 diễn biến phức tạp ảnh hưởng đến tiến độ thực hiện đề án, để tháo gỡ khó khăn cho địa phương, Phó Chủ tịch UBND tỉnh Bến Tre Nguyễn Thị Bé Mười đã yêu cầu UBND huyện Chợ Lách những công việc nào thực hiện được từ nay đến cuối năm thì cố gắng hoàn thành, phần việc nào chưa thể thực hiện thì chuyển sang năm sau...

Tạo giá trị đặc biệt

Theo ông Nguyễn Minh Đức, đề án này tạo điểm nhấn như đòn bẩy cho du lịch của tỉnh trong định hướng chiến lược phát triển của Bến Tre, nhằm thu hút du khách đến tham quan, trải nghiệm. Với những sản phẩm du lịch đặc thù từ cây giống, hoa kiểng và du lịch sông nước, sẽ lan rộng ra các điểm du lịch lân cận trên địa bàn tỉnh, tạo liên kết tuyến điểm du lịch, thúc đẩy phát triển bền vững du lịch cho Bến Tre. Đề án còn hướng đến nâng cao thu nhập, cải thiện mức sống cho cộng đồng địa phương, thông qua việc khai thác sản phẩm phục vụ cho hoạt động du lịch. Đặc biệt, với các hoạt động du lịch tại làng, cộng đồng sẽ hưởng lợi

ích từ việc cung cấp dịch vụ và cơ sở hạ tầng. Đề án còn góp phần bảo tồn, phát huy giá trị văn hóa truyền thống, tri thức bản địa, sản phẩm địa phương, bảo vệ tài nguyên thiên nhiên và môi trường, tạo cơ hội giao lưu văn hóa giữa các địa phương trong và ngoài nước. Đây cũng là nhân tố quan trọng để phát triển kinh tế ở các vùng khó khăn, quảng bá sản phẩm nông nghiệp địa phương đến du khách gần xa khi đến tham quan trải nghiệm.

Với những giá trị nhằm kiến tạo điểm đến du lịch đặc thù miệt vườn có tính hấp dẫn và cạnh tranh cao của khu vực và quốc gia, đề án cũng là một sản phẩm của chương trình OCOP hướng đến kích thích sản xuất, nâng cao giá trị và hệ thống cơ sở vật chất hạ tầng, tạo thêm việc làm, tăng giá trị kinh tế, đóng góp tích cực cho quá trình xây dựng nông thôn mới tại Chợ Lách nói riêng và Bến Tre nói chung.

Đề án Làng văn hóa du lịch Chợ Lách hứa hẹn trở thành điểm đến đặc thù miệt vườn của vùng ĐBSCL có tính cạnh tranh cao của khu vực và quốc gia trên cơ sở khai thác lợi thế tài nguyên văn hóa bản địa, tài nguyên thiên nhiên, sản phẩm nông nghiệp chủ lực của địa phương. Đề án góp phần nâng cao năng lực cộng đồng, tạo thêm các giá trị kinh tế cho địa phương, hoàn thiện cơ sở hạ tầng nhằm kích thích và giữ vững thành quả của phong trào xây dựng nông thôn mới tại huyện Chợ Lách.

Theo TÍN HUY - Báo SGGP

NGƯỜI TIÊU DÙNG CÓ XU HƯỚNG CHUYỂN SANG NÔNG SẢN XANH, HỮU CƠ

Nhằm giải quyết các vấn đề liên quan đến chi phí và công nghệ sản xuất nông nghiệp hữu cơ, nhiều

giải pháp đã được ngành nông nghiệp đề ra trong diễn đàn ngày 22/12.



Ông Lê Viết Bình, Phó Chánh văn phòng Bộ NN-PTNT (trái) và ông Lê Thanh Tùng, Phó Cục trưởng Cục Trồng trọt (giữa) điều hành diễn đàn tại đầu cầu phía Nam.

Tăng trưởng nhanh trong 5 năm

Ngày 22/12, Tổ Điều hành Diễn đàn Kết nối nông sản 970 (Bộ NN-PTNT) tổ chức diễn đàn với chủ đề “Kết nối tiêu thụ nông sản hữu cơ khu vực phía Nam”.

Bà Nguyễn Văn Hương, Trưởng phòng Thị trường trong nước, Cục Chế biến & Phát triển thị trường nông sản cho biết, việc sản xuất, canh tác hữu cơ tăng cả về chiều rộng lẫn chiều sâu trong khoảng 5 năm gần đây. Diện tích canh tác hữu cơ năm 2016 là 50.000 ha. Đến năm 2020, con số này tăng lên thành 240.000 ha.

Hiện hầu hết các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương đều tham gia sản xuất [nông nghiệp hữu cơ](#). Giá trị kim ngạch xuất khẩu của các sản phẩm hữu cơ hơn 300 triệu USD/năm, và đã xuất khẩu tới khoảng 180 nước.

Nhằm đẩy mạnh nông nghiệp hữu cơ trên phạm vi cả nước, Bộ NN-PTNT đã xây dựng Đề án phát triển nông nghiệp hữu cơ giai đoạn 2020-2030, và gắn với đề án với việc hình thành các mô hình nông nghiệp tuần hoàn, hướng đến xuất khẩu, đồng thời đạt tiêu chuẩn ngang bằng với các quốc gia tiên tiến trên thế giới.

Để đạt được mục tiêu trên, ngành nông nghiệp xác định tập trung vào một số nhóm giải pháp như: Phát triển các vùng sản xuất tập trung, đa dạng hóa hình thức sản xuất, nghiên

cứu, đẩy mạnh công nghệ, phát triển nguồn nhân lực, phát triển các tổ chức chứng nhận, hoàn thiện quy trình, đồng thời phát triển nhóm vật tư đầu vào.

Theo bà Hương, sản xuất nông nghiệp hữu cơ đã được triển khai phong phú, đa dạng, và cho hiệu quả trong thực tế ở các mô hình sản xuất như trồng lúa - nuôi tôm, trồng cà phê... tại nhiều tỉnh như Lâm Đồng, Thừa Thiên Huế, Kiên Giang...

“Cần có nhận thức thống nhất giữa các tổ chức, cá nhân để xây dựng được lộ trình phát triển nông nghiệp hữu cơ một cách bền vững”, bà Hương nói.

Khảo sát của Cục Chế biến & Phát triển thị trường nông sản cho thấy, thị trường tiêu thụ đang có xu hướng chuyển đổi sang nông sản xanh, nông sản hữu cơ. Tuy nhiên, mâu thuẫn về chi phí, cũng như tính liên kết trong các chuỗi liên kết khiến quá trình này chưa thể đẩy nhanh.

Ông Lê Thanh Hòa, Phó Cục trưởng Cục Chế biến & Phát triển thị trường nông sản, cho biết, hiện người sản xuất, người tiêu dùng Việt Nam đôi khi còn nhầm lẫn giữa sản phẩm hữu cơ hoàn toàn và sản phẩm hữu cơ một phần.

Theo quan điểm của ông, sản phẩm hữu cơ phải được chuẩn hóa hoàn toàn từ khâu giống, nguyên liệu đầu vào, kỹ thuật chăm sóc, cho đến khâu đóng gói, bao bì.

“Đã nói đến sản phẩm hữu cơ là sẽ không có bất cứ vấn đề gì liên quan tới dư lượng hay hóa chất sử dụng. Trước khi nhắc đến giá trị tăng thêm, sản phẩm hữu cơ phải đảm bảo vệ sinh, an toàn”, ông Hòa nói.

Qua diễn đàn sáng 22/12, lãnh đạo Cục Chế biến & Phát triển thị trường nông sản cho rằng các bên liên

quan đã có thêm nhiều kinh nghiệm phát triển nông nghiệp hữu cơ.

Ông Hòa cũng đề nghị các cơ quan quản lý nhà nước, doanh nghiệp, người dân tập trung tìm những phương án phát nông nghiệp hữu cơ phù hợp với điều kiện thực tiễn tại Việt Nam.



Sản xuất nông nghiệp hữu cơ dần trở thành yêu cầu hàng đầu của thị trường.

Xây dựng mô hình điểm

Ông Trần Thế Như Hiệp, Phó Tổng giám đốc Công ty TNHH Công nghệ NHONHO cho biết quy trình canh tác hữu cơ giờ phổ biến trên toàn thế giới, với tổng diện tích hơn 50 triệu ha. Trong đó, 4 nguyên tắc của sản xuất nông nghiệp hữu cơ là: Sức khỏe (đất, cây trồng, gia súc, con người); Sinh thái (hệ tự nhiên mô phỏng và bền vững); Công bằng (bình đẳng tôn trọng và công lý cho mọi sinh vật); Nguyên tắc quan tâm (vì các thế hệ tương lai).

Với các doanh nghiệp sản xuất nông nghiệp hữu cơ tại Việt Nam, ông Hiệp cho rằng thách thức chủ yếu nằm ở quy mô, diện tích sản xuất hạn chế; thiếu vốn đầu tư, công nghệ để nâng cao năng suất; chi phí đầu vào lớn, thu nhập chưa tương xứng. Ngoài ra, việc tiêu thụ, phân phối những sản phẩm này gặp rào cản ở tâm lý người tiêu dùng.

Giảm chi phí sản xuất nông nghiệp hữu cơ gần như là yêu cầu bắt buộc đối với bất cứ doanh nghiệp nào muốn bước chân vào lĩnh vực này.

Ông Lê Thanh Tùng, Phó Cục trưởng Cục Trồng trọt tham luận về phương án xây dựng chuỗi nông nghiệp

tuần hoàn, trong đó nhấn mạnh tới việc tối ưu các nguyên liệu đầu vào, cũng như tận dụng phế phụ phẩm trong quá trình sản xuất.

“Bộ NN-PTNT đã giao nhiệm vụ cụ thể cho các đơn vị của Bộ, nhằm nghiên cứu hết tiềm năng, giá trị sử dụng của phế phụ phẩm nông nghiệp”, ông Tùng nhấn mạnh.

Hiện việc thu gom, sử dụng phế phụ phẩm nông nghiệp tại Việt Nam mới dừng ở mức sơ khai. Chẳng hạn, rơm lúa mới được dùng là thức ăn thô cho gia súc, chất độn chuồng, đệm lót sinh học, nấm rơm; hay như phụ phẩm chăn nuôi chủ yếu để ủ phân, sử dụng làm khí sinh học, chế phẩm vi sinh.

Ông Tùng cho rằng, chưa có nhiều doanh nghiệp cả trong lẫn ngoài nước đầu tư vào lĩnh vực này tại Việt Nam.

Một lưu ý nữa được ông Tùng đưa ra, là Việt Nam có lợi thế lớn về năng lượng sinh khối, chẳng hạn như vỏ trấu, bã mía, cây cao lương... Để khai thác một cách bài bản, bền vững, ngành nông nghiệp cần một chiến lược dài hơi, mới có thể tích hợp được nhiều giá trị từ trồng trọt, chăn nuôi, thủy sản, bảo vệ thực vật...

“Nếu không khai thác triệt để phế phụ phẩm nông nghiệp, chúng ta sẽ lãng phí rất nhiều nguồn lực. Thu nhập của bà con nông dân cũng trở nên bấp bênh”, ông Tùng nhận định.

Nhằm nâng cao hiệu quả và lợi nhuận trong sản xuất nông nghiệp hữu cơ, bao gồm cả phế phụ phẩm, ông Tùng khẳng định, việc gia tăng hàm lượng công nghệ, hiện đại hóa trang thiết bị và quy trình sản xuất là yếu tố tiên quyết để hướng tới một nền nông nghiệp hàng hóa.

Một số giải pháp được lãnh đạo Cục Trồng trọt đưa ra, là xây dựng mô

hình mẫu tại những địa phương có nhu cầu xây dựng nông nghiệp hữu cơ, đào tạo cán bộ quản lý, nông dân giỏi dựa trên kết quả triển khai thực tế của các mô hình.

"Chúng ta không chỉ sản xuất nông nghiệp hữu cơ, mà cao hơn là phải thay đổi được nhận thức cho người dân. Nông nghiệp hữu cơ không đơn thuần là cách tiếp cận, đó còn là môi trường sống của mỗi chúng ta", ông Tùng kết luận.

Nông dân hưởng ứng sản xuất nông nghiệp hữu cơ

Nhằm tạo ra nông sản sạch, cũng như lưu giữ đời sống lúa mùa cho thế hệ mai sau biết về loài cây này, Lê Quốc Việt, Hội Nông dân Châu Thành, Kiên Giang quyết định không theo trào lưu làm lúa cao sản, mà chọn ngược dòng làm lúa mùa, 6 tháng mới thu hoạch, mỗi năm một vụ, năng suất chừng 3 - 3,5 tấn/ha.

Từ chỗ nhận nhiều cái nhìn nghi ngại, người đàn ông có biệt danh "Tu Lúa mùa" hiện triển khai tổ hợp tác trồng lúa mùa với quy mô 39 hộ, diện tích hơn 40 ha. Hệ sinh thái lúa mùa và tôm càng xanh của ông ngày càng được mở rộng, sản lượng khoảng 50 tấn/năm, tương đương 30 tấn gạo không hoá chất. Ngoài ra, ông tận dụng được bùn tự nhiên trong ruộng để phát triển nuôi tôm.

"Do thời gian sinh trưởng dài, lúa mùa có khả năng phục hồi tốt, và không e ngại vấn đề sâu bệnh", ông Việt chia sẻ.

Giống ông Việt, bà Đặng Thị Cuối, chủ HTX rau hữu cơ Cuối Quý, huyện Đan Phượng, Hà Nội triển khai

làm rau hữu cơ từ nhiều năm nay. Quy mô của HTX hiện khoảng hơn 50 ha, trong đó có 1 ha nhà kính, nhưng vẫn không đủ cung cấp cho thị trường.



HTX Organic Hopefarm được chứng nhận sản phẩm nông nghiệp hữu cơ của Vinacontrol TP.

HCM. Ảnh: Tùng Đình.

Từ những kinh nghiệm học được trong thời gian đi xuất khẩu lao động Đài Loan, bà Cuối sử dụng phương pháp canh tác "5 không", đó là: Không phun thuốc diệt cỏ; Không phân bón hóa học; Không thuốc BVTV; Không kích thích tăng trưởng; Không giống biến đổi gen nhằm bảo vệ môi trường và "giữ chân" thiên địch.

"Bí quyết trừ sâu hiệu quả của chúng tôi là bắt sâu, ngâm ủ hoại tử với chế phẩm sinh học để tạo thành phân tưới vi sinh cho cây, sâu ngấm phải dung dịch này cứ thế yếu dần và chết", bà bày tỏ.

Một trong những sản phẩm đắt khách nhất của HTX Cuối Quý là rau họ. Hiện loại rau này đã được xuất đi nhiều thị trường khó tính như Nhật Bản, Trung Đông.

Bên cạnh những kết quả đã đạt được, các hộ nông dân bày tỏ mong muốn, được các cơ quan, tổ chức chia sẻ, phổ biến thêm nhiều kinh nghiệm, kiến thức về canh tác hữu cơ, đồng thời đáp ứng được kịp thời với những thay đổi của thị trường.

Theo Bảo Thắng - Báo NNVN

Chịu trách nhiệm nội dung Th.S Phạm Lâm Chính Văn – Giám đốc Trung tâm Khuyến nông TP.HCM.

Địa chỉ: 70/12 Điện Biên Phủ, Phường 22, Quận Bình Thạnh, TP.HCM

Điện thoại: 028. 39313016

Fax: 028.39312018

Email: tkn.snn@tphcm.gov.vn

Website: <http://www.khuyennongtphcm.vn>

HÌNH ẢNH HOẠT ĐỘNG NÔNG NGHIỆP TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH



Hình ảnh mô hình rau ăn lá áp dụng công nghệ cao



Hình ảnh mô hình trồng dưa lưới trong nhà màng