



BẢN TIN

Kiến thức Khoa học & Công nghệ Phục vụ Nông thôn mới



SỐ 05/2021

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH ĐỒNG NAI

1597, Phạm Văn Thuận, Phường Thống Nhất, TP. Biên Hòa; Email: bantim@khcdongnai.gov.vn; Website: www.dost-dongnai.gov.vn



Trong số này

- 2** Năm 2021: Phần đầu có thêm 15 xã NTM nâng cao, 3 xã NTM kiểu mẫu và 12 khu dân cư kiểu mẫu
- 4** Quản lý tổng hợp bệnh héo vàng lá chuối
- 6** Người đưa giống chanh mới có nhiều triển vọng về đất Đồng Nai
- 8** Hiệu quả từ mô hình trồng nấm rơm trong nhà kín
- 9** Quy trình trồng dưa leo theo hướng an toàn
- 13** Xây dựng Trạm y tế xanh - sạch - đẹp



Kinh Biểu



CHỦ TRƯỞNG, CHÍNH SÁCH MỚI

Năm 2021:

Phấn đấu có thêm 15 xã NTM nâng cao, 3 xã NTM kiểu mẫu và 12 khu dân cư kiểu mẫu



Nông dân xã Vĩnh Tân (huyện Vĩnh Cửu) sử dụng thuốc BVTV sinh học phòng trừ sâu bệnh trên cây trồng

Chủ tịch UBND tỉnh Đồng Nai vừa ban hành Quyết định số 1187/QĐ-UBND về việc giao chỉ tiêu kế hoạch thực hiện Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng nông thôn mới (NTM) năm 2021 trên địa bàn tỉnh.

Theo đó, Chủ tịch UBND tỉnh giao chỉ tiêu kế hoạch thực hiện Chương trình mục tiêu quốc gia xây dựng NTM năm 2021 cho UBND các huyện và TP.Long Khánh phấn đấu đạt: Chỉ tiêu 15 xã NTM nâng cao; 03 xã NTM kiểu mẫu; 12 khu dân cư (KDC) kiểu mẫu. Trong đó, cụ thể là TP.Long Khánh (01 xã NTM kiểu mẫu và 02 KDC kiểu mẫu); huyện Xuân Lộc (02 xã NTM nâng cao, 01 xã NTM kiểu mẫu và 01 KDC kiểu mẫu); huyện Thống Nhất (02 xã NTM nâng cao, 02 KDC kiểu mẫu); huyện Long Thành (02 xã NTM nâng cao, 01 KDC kiểu mẫu); huyện Nhơn Trạch (01 xã NTM nâng cao, 01 KDC kiểu mẫu); huyện Trảng Bom (03 xã NTM nâng

cao, 01 KDC kiểu mẫu); huyện Vĩnh Cửu (01 xã NTM nâng cao, 02 KDC kiểu mẫu); huyện Cẩm Mỹ (02 xã NTM nâng cao, 01 xã NTM kiểu mẫu, 01 KDC kiểu mẫu); huyện Tân Phú (02 xã NTM nâng cao); huyện Định Quán (02 xã NTM nâng cao, 01 KDC kiểu mẫu).

Để thực hiện chỉ tiêu đề ra, Chủ tịch UBND tỉnh giao giám đốc các sở, thủ trưởng các cơ quan, ban, ngành tỉnh, Chủ tịch UBND các huyện, TP.Long Khánh có trách nhiệm cụ thể hóa thành các chương trình, kế hoạch và có giải pháp cụ thể để triển khai thực hiện hoàn thành các chỉ tiêu kế hoạch được giao.

Được biết, Bộ tiêu chí xã nông thôn mới nâng cao tỉnh Đồng Nai gồm 19 tiêu chí; Bộ tiêu chí xã nông thôn mới kiểu mẫu tỉnh Đồng Nai gồm 19 tiêu chí và 47 chỉ tiêu; Bộ tiêu chí khu dân cư nông thôn mới kiểu mẫu gồm 7 tiêu chí.

T.Cảnh

Huyện Vĩnh Cửu ban hành kế hoạch thực hiện Đề án OCOP trên địa bàn

UBND huyện Vĩnh Cửu vừa ban hành Kế hoạch số 512/KH-UBND về thực hiện Đề án “Chương trình quốc gia mỗi xã một sản phẩm” (Chương trình OCOP) năm 2021 trên địa bàn huyện.

Mục tiêu của việc thực hiện Đề án là thông qua việc phát triển sản xuất tại khu vực nông thôn, góp phần đẩy nhanh tiến trình thực hiện công nghiệp hóa, hiện đại hóa nông nghiệp, nông thôn, thúc đẩy chuyển dịch cơ cấu lao động nông thôn hợp lý, bảo vệ môi trường. Phát huy tính sáng tạo, nâng cao năng lực sản xuất kinh doanh của người dân, xây dựng mối liên kết phát triển kinh tế cộng đồng bền vững góp phần thực hiện Chương trình xây dựng nông thôn mới. Tạo ra nhiều sản phẩm hàng hóa chất lượng cao, có thương hiệu mang tính đặc trưng lợi thế của mỗi vùng, mỗi xã đáp ứng cho tiêu dùng trong huyện, tỉnh, trong nước và xuất khẩu; giúp khu vực nông thôn giải quyết những vấn đề quan trọng trong giải pháp thực hiện giảm nghèo, tạo công ăn việc làm, tăng thu nhập cho nông dân ổn định cuộc sống.

Để đạt được mục tiêu trên, Kế hoạch còn đưa ra những nội dung, nhiệm vụ và giải pháp để thực hiện như: Đẩy mạnh công tác tuyên truyền; xây dựng hệ thống tư vấn, đối tác hỗ trợ thực hiện chương trình OCOP; đào tạo nguồn nhân lực; triển khai thực hiện chu trình OCOP thường niên; xúc tiến thương mại và quảng bá sản phẩm; phát triển sản phẩm, dịch vụ OCOP; xây dựng và triển khai các dự án thành phần của chương trình OCOP.

Lê Khởi



CHỦ TRƯỞNG, CHÍNH SÁCH MỚI

Huyện Thống Nhất triển khai hỗ trợ xây dựng các chuỗi liên kết trong sản xuất nông nghiệp

UBND huyện Thống Nhất vừa ban hành Kế hoạch số 36/KH-UBND về triển khai hỗ trợ xây dựng chuỗi liên kết trên địa bàn giai đoạn 2021-2025.

Theo đó, Kế hoạch hướng tới mục tiêu đẩy mạnh liên kết theo chuỗi giá trị giữa nông dân, Hợp tác xã và doanh nghiệp, trong đó hợp tác xã làm nòng cốt nhằm khắc phục tình trạng sản xuất manh mún, nhỏ lẻ, quản lý chất lượng và tiêu thụ sản phẩm nông sản khó khăn.

Mục đích của Kế hoạch nhằm hỗ trợ phát triển các doanh nghiệp, Hợp tác xã, hộ nông dân, các nhà khoa học,... gắn kết cùng nhau xây dựng và phát triển bền vững các chuỗi giá trị sản phẩm, nâng cao thu nhập và lợi ích của các bên tham gia, củng cố phát triển các tổ chức nông dân, Hợp tác xã thông qua liên kết, xây dựng vùng nguyên liệu ổn định phục vụ chế biến và tiêu thụ sản phẩm. Thúc đẩy sản xuất nông nghiệp hàng hóa theo hướng nâng cao giá trị



Thu hoạch chôm chôm tại CLB chôm chôm năng suất cao xã Hưng Lộc (huyện Thống Nhất)

gia tăng và phát triển bền vững. Nâng cao năng suất bình quân trên toàn vùng, gia tăng chất lượng sản phẩm làm nền tảng cho việc sản xuất theo tiêu chuẩn GAP, vệ sinh an toàn thực phẩm tiến tới xây dựng vùng nguyên liệu thông qua việc liên kết “4 nhà” gồm nhà nông, nhà khoa học, nhà nước và doanh nghiệp, nhằm gia tăng giá trị nông sản.

Kế hoạch hỗ trợ sẽ tập trung vào

các nội dung như: Tổ chức các lớp tập huấn, tuyên truyền các chính sách như: chính sách liên quan đến kinh tế tập thể; các chính sách liên quan đến hỗ trợ liên kết sản xuất và tiêu thụ nông sản; các tiêu chuẩn, quy trình sản xuất nông nghiệp tốt (VietGAP) trong nông nghiệp; Các chính sách hỗ trợ khuyến nông, giảm tổn thất sau thu hoạch; Các chính sách liên quan đến hỗ trợ về xúc tiến thương mại, quảng bá sản phẩm, nhãn hiệu, thương hiệu và mã vạch hàng hóa.

Hỗ trợ mời gọi doanh nghiệp liên kết cung ứng vật tư đầu vào, chế biến, bao tiêu sản phẩm, xúc tiến thương mại, đăng ký thương hiệu, nhãn hiệu, mã vạch hàng hóa; quảng bá sản phẩm nông sản trên địa bàn. Đồng thời tạo điều kiện thuận lợi, hỗ trợ các doanh nghiệp, hợp tác xã tiếp cận các nguồn vốn tín dụng để đầu tư phát triển nông nghiệp, trong đó ưu tiên các doanh nghiệp, hợp tác xã tham gia chuỗi giá trị...

T.Cảnh

Kiểm soát hiệu quả bệnh lở mồm long móng

UBND tỉnh vừa ban hành kế hoạch số 4154/KH-UBND về phòng, chống bệnh lở mồm long móng trên gia súc trên địa bàn tỉnh Đồng Nai giai đoạn 2021-2025.

Mục tiêu nhằm kiểm soát hiệu quả bệnh lở mồm long móng, góp phần thực hiện thành công chiến lược chăn nuôi giai đoạn 2021-2025, tầm nhìn 2045.

Cụ thể, số lượng ổ dịch lở mồm long móng và gia súc mắc bệnh hàng năm giảm từ 10-20% so với

trung bình của giai đoạn 2016-2020. Xây dựng thành công và duy trì ít nhất 350 cơ sở chăn nuôi gia súc an toàn với dịch lở mồm long móng. Đến năm 2025, trên địa bàn tỉnh cơ bản không còn xảy ra các ổ dịch lở mồm long móng.

Từ năm 2026, tỉnh sẽ xây dựng các huyện hoặc toàn tỉnh an toàn dịch đối với bệnh lở mồm long móng trên gia súc. Ngành Nông nghiệp tỉnh sẽ tập trung thực hiện đồng bộ các giải pháp để đạt được

các mục tiêu trên như: tập trung công tác tuyên truyền về các nội dung liên quan về công tác phòng, chống dịch bệnh trên động vật; phòng bệnh bằng vaccine; giám sát dịch bệnh; kiểm soát dịch bệnh qua vận chuyển; kiểm soát qua giết mổ, kiểm tra vệ sinh thú y và thực hiện tốt các biện pháp ứng phó, xử lý ổ dịch lở mồm long móng... Tổng kinh phí thực hiện chương trình gần 7 tỷ đồng

Lê Khôi



PHỔ BIẾN KIẾN THỨC

1. Triệu chứng

Bệnh héo vàng lá chuối hay còn gọi là bệnh héo rũ Panama do nấm *Fusarium oxysporum* f. sp. *cubense* gây ra. Cây chuối bị nhiễm bệnh thường có hiện tượng vàng từ lá già bên dưới, sau đó lan dần lên các lá non. Triệu chứng vàng phát triển từ bìa lá và lan vào hướng gân lá. Lá bị bệnh thường héo, cuống gãy và lá treo trên thân già, đôi khi cuống lá cũng bị gãy ở phần giữa phiến lá. Trên cây bị bệnh, các lá già bị héo khô quanh thân già, chỉ còn một số lá đọt xanh và mọc thẳng, các lá đọt này có màu xanh nhạt hay hơi vàng hoặc bị méo mó, nhăn nheo, cuối cùng cũng bị héo úa.

Cây bệnh chết nhưng thân không ngã đổ, các bẹ ngoài bị nứt dọc, các chồi con vẫn phát triển từ thân chính nhưng sau đó cũng bị héo rụi. Cắt ngang thân già bị bệnh sẽ thấy các bó mạch bị đổi màu nâu vàng, cắt ngang thân thật (củ chuối) các mạch có màu đỏ nâu và bốc mùi hôi.

Bệnh héo vàng lá chuối xuất hiện và gây hại tập trung tại vùng chuối trồng từ 3 năm trở lên, các vùng trồng lâu năm thì tỷ lệ cây bị bệnh càng cao. Bệnh có thể phát sinh và gây hại trong bất kỳ giai đoạn sinh trưởng của cây chuối. Bệnh biểu hiện rõ nhất ở giai đoạn cây chuối ra hoa và phát triển quả non.

2. Đặc điểm phát sinh, gây hại

Nấm xâm nhập gây hại trong mạch dẫn của cây. Những cây bị bệnh (sau khi chết hoặc thu hoạch còn lại phần củ, rễ) bào tử sẽ phát tán vào trong đất, nảy mầm và xâm nhập vào tế bào của rễ cây chuối rồi phát triển thành sợi nấm gây hại rễ. Rễ nhỏ thứ cấp hoặc rễ non

Quản lý tổng hợp bệnh héo vàng lá chuối

Cục Bảo vệ thực vật đã ban hành công văn số 424/BVTV-TV ngày 09 tháng 3 năm 2021 về việc ban hành quy trình phòng, chống bệnh héo vàng lá chuối. Ban biên tập xin giới thiệu đến bạn đọc những nội dung chính của Quy trình phòng, chống bệnh héo vàng lá chuối như sau:



Triệu chứng bệnh ban đầu trên cây non



Triệu chứng thối, nứt thân cây chuối



Mặt cắt ngang thân cây chuối bị bệnh

bị xâm nhiễm gây hại trước, sau đó nấm phát triển, đi theo mạch dẫn vào thân chính (củ chuối) và lên thân già (thường gọi là thân chuối) đến cuống lá và cuống buồng chuối làm nghẽn mạch dẫn dinh dưỡng, dẫn đến cây chuối thiếu



Mặt cắt dọc thân cây chuối bị thối phần lõi

dinh dưỡng, lá vàng, quả kém phát triển và chết cây.

Bệnh làm cho các lá bị héo vàng từ dưới lên trên, làm cho cây chuối bị chết dần dần. Cây bị bệnh thường không cho thu hoạch hoặc vẫn cho thu hoạch nhưng phẩm



PHỔ BIẾN KIẾN THỨC



Bệnh vàng lá Panama trên cây chuối

chất quả rất kém. Bệnh lây lan và gây hại nghiêm trọng cho các vùng trồng chuối với tỷ lệ cây bị bệnh lên tới 80% nếu không được xử lý.

Phương thức lây lan: Nguồn bệnh lây lan mạnh qua cây giống được lấy từ khu vực đã bị nhiễm bệnh; giống nuôi cấy mô cũng có khả năng nhiễm bệnh nếu quy trình sản xuất không đảm bảo an toàn. Nấm tồn tại trong đất và có thể sống nhiều năm ngay cả khi không có cây chuối, chúng có thể tồn tại trong xác thực vật (lá, thân, rễ) cây bị nhiễm bệnh dù cây đã chết; nấm lây lan từ nơi này sang nơi khác qua con người, động vật thông qua đất bám trên chân, giày dép, bánh xe, dụng cụ làm vườn, ... Bào tử nấm bệnh có thể trôi theo dòng nước chảy ra bề mặt như nước sông từ đầu nguồn chảy xuống cuối nguồn; nước tưới hoặc nước mưa chảy tràn từ cây này sang cây khác, từ vườn này sang vườn khác.

3. Biện pháp phòng, chống bệnh héo vàng lá chuối

- Sử dụng giống sạch bệnh, giống kháng bệnh: Những vườn trồng mới sử dụng giống chuối khỏe và sạch bệnh. Nên sử dụng

giống chuối tiêu nuôi cấy mô sạch bệnh để trồng. Những khu vực trồng chuối tiêu bị bệnh nặng nên chuyển sang trồng giống chuối tây; những khu vực trồng chuối tây cũng bị bệnh nặng thì chuyển trồng giống kháng bệnh hoặc giống nhiễm bệnh nhẹ.

- Biện pháp canh tác: Chọn đất trồng có độ pH trung tính - hơi kiềm để hạn chế vi sinh vật gây hại phát sinh. Trước khi trồng cần xử lý hồ bằng cách bón vôi, phân chuồng mục ủ hoai mục cùng với chế phẩm nấm Trichoderma vào các hố trồng để phòng bệnh.

Cây giống trước khi trồng cần cắt sạch rễ và đất ở gốc chuối con rồi nhúng gốc vào dung dịch Bordeaux hoặc các thuốc gốc đồng trong 10 - 15 phút để diệt trừ mầm bệnh.

- Bón phân: Trong quá trình chăm sóc, sử dụng phân chuồng đã hoai mục, bón đầy đủ, cân đối N-P-K trong bón lót và bón thúc, hạn chế bón phân đạm Amon (NH₄), thay bằng bón phân đạm Nitrat (NO₃). Nên bón vôi bột khử trùng trước khi trồng, bổ sung vôi bột trong quá trình canh tác để cải thiện pH đất.

- Quản lý nước: Bố trí hệ thống thoát nước dạng xương cá để nước mưa, nước tưới không chảy tràn trên bề mặt và không chảy tràn từ vườn nọ sang vườn kia (nhất là vào mùa mưa); không nên để ẩm độ đất quá cao trong thời gian dài.

- Vệ sinh đồng ruộng: Thường xuyên kiểm tra, loại bỏ các lá già, lá vàng nghi bị bệnh đem tiêu hủy (phơi khô rồi đốt). Khi phát hiện cây bệnh phải đốn bỏ, đào củ và thu gom toàn bộ đem tiêu hủy bằng cách phơi khô rồi đốt hoặc ủ kín trong bẹ xi măng hoặc lót nilon để bào tử nấm bệnh không lây lan

ra đất, nước; rắc vôi bột vào hố đào gốc để khử trùng đất hoặc đổ trấu vào hố rồi đốt.

- Luân canh cây trồng: Những nơi chuối tiêu bị bệnh héo vàng gây hại nặng có thể chuyển sang trồng chuối tây (ít bị bệnh hơn), trồng giống chuối kháng bệnh hoặc luân canh cây chuối với cây trồng khác (chuối - mía; chuối - sắn); chuối - cây họ đậu,...) từ 2-3 năm.

- Tưới hoặc bón chế phẩm nấm Trichoderma cùng phân chuồng trước khi trồng hoặc tưới vào vùng rễ chuối để phòng, chống bệnh héo vàng lá chuối.

- Sử dụng thuốc bảo vệ thực vật trong Danh mục thuốc bảo vệ thực vật được phép sử dụng ở Việt Nam có hoạt chất Zineb, Propiconazole, Difenoconazole, Hexaconazole,... để phòng trừ nấm gây bệnh; thuốc bảo vệ thực vật có hoạt chất Carbosulfan để phòng trừ tuyến trùng gây hại rễ. Sử dụng liều lượng, nồng độ thuốc theo khuyến cáo của nhà sản xuất ghi trên bao bì.

- Quản lý nguồn bệnh và tiêu hủy, khử trùng: Hạn chế ra vào vườn chuối bị bệnh; khử trùng giày dép, bánh xe, công cụ canh tác để ngăn ngừa lây lan nguồn bệnh ra ngoài. Tuyệt đối không vận chuyển, buôn bán và sử dụng chuối con ở vườn đã bị bệnh. Kiểm tra phát hiện những cây bị bệnh nặng không có khả năng cho năng suất phải chặt bỏ, đào củ và thu gom toàn bộ đem tiêu hủy; rắc vôi bột vào hố đào gốc đã đào để khử trùng đất hoặc đổ trấu vào hố rồi đốt. Sau khi thu hoạch hoặc tiêu hủy vườn chuối bị bệnh cần trồng giống kháng, giống chuối tây hoặc chuyển đổi trồng cây khác trong 2-3 năm.

LH (tổng hợp)



Người đưa giống chanh mới có nhiều triển vọng về đất Đồng Nai

Thay vì trồng chanh lấy quả, anh Lê Kim Tiến (34 tuổi, ngụ tại ấp 6, xã Bàu Cạn, H. Long Thành) cùng một người bạn đã thực hiện mô hình trồng chanh Thái cho thu hoạch lá với quy mô lớn. Anh là người tiên phong đưa giống cây mới có nhiều triển vọng này về vùng đất Đồng Nai và hiện đã mang lại thành công ban đầu rất khả quan, bởi chỉ sau hơn 1 năm triển khai, sản phẩm của loại cây gia vị, dược liệu này đã được xuất khẩu và hứa hẹn nhiều triển vọng phát triển.

Lập trang trại trồng giống chanh mới

Ý tưởng về “Mô hình trồng chanh Thái cho thu hoạch lá” được anh Tiến “áp ủ” từ nhiều năm trước. Tuy nhiên, anh đã không vội vàng triển khai ngay mà muốn dành nhiều thời gian tìm tòi nghiên cứu kỹ về giống cây mới này.

Đến đầu năm 2020, anh Tiến gặp lại bạn Nguyễn Văn Hiệp (Giám đốc Công ty TNHH Gia vị Việt Hiệp tại TP. Hồ Chí Minh) - là người có nhiều kinh nghiệm về giống Chanh Thái. Thấy “tâm đầu ý hợp”, hai anh đã hợp tác và cùng bắt tay vào làm mô hình trồng chanh Thái trên khu đất rộng 5 ha (thuộc trang trại rộng gần 30 ha do anh Tiến sở hữu tại xã Bàu Cạn, H. Long Thành).

“Mình thường mình hay về vùng Bảy Núi của tỉnh An Giang để du lịch thì thấy hầu như gia đình nào cũng trồng khoảng từ 2 đến 3 cây chanh Thái. Các bữa ăn của họ đều sử dụng lá chanh này để chế biến những món đặc sản, chẳng hạn như món gà hấp rất là ngon, hương vị rất là thơm. Mình cảm thấy lưu luyến về hương thơm của nó. Sau đó, mình mới tìm hiểu thì biết lá chanh Thái là một trong những gia vị quan trọng, có chất tinh dầu rất tốt, nên mình quyết định triển khai trồng mô hình với quy mô lớn”,



Anh Tiến đang chăm sóc vườn chanh

anh Lê Kim Tiến nhớ lại.

Anh Nguyễn Văn Hiệp cho hay: “Khi mình tìm hiểu vùng đất ở Đồng Nai (khu vực trang trại hiện nay) thì thấy nó rất là nóng và thích hợp cho các dòng cây gia vị dược liệu, trong đó có cây chanh Thái. Điểm đặc biệt ở đây là vùng đất thoát nước tốt, thành ra khi mình trồng chanh không lo sợ ngập úng. Vì vậy, mình rất an tâm khi phối hợp với anh Tiến và đưa giống cây về đây trồng, bao tiêu toàn bộ từ hướng dẫn quy trình kỹ thuật cho đến các sản phẩm vi sinh và phân ủ oai mục để chăm sóc cho cây”.

Cũng theo anh Hiệp, chanh Thái là loài cây “không khó tính” và rất dễ trồng ở nhiều loại đất, việc đầu tư vào mô hình không cần nhiều công sức. Tuy nhiên, người trồng

cần phải tỉ mỉ, thường xuyên quan tâm chăm sóc, đặc biệt là khâu bón phân, tưới nước phải đủ lượng và kịp thời, nhằm giúp cây sinh trưởng phát triển tốt.

Nhờ trồng và chăm sóc đúng kỹ thuật, sau 1 năm, vườn chanh của anh Tiến anh Hiệp trở nên tươi tốt và bắt đầu cho thu hoạch đợt lá đầu tiên. “Đúng ra cây chanh phải trên 2 năm tuổi thì mới cho thu hoạch chính, nhưng vì mình phải thường xuyên chăm sóc lúc cây còn nhỏ, tía bỏ những cành không cần thiết nên tiện đó mình thu hoạch luôn lá. Trung bình một cây chanh cho thu hoạch khoảng nửa ký/ vụ; 1 ha trồng khoảng 1.000 cây thì thu được 500kg/ vụ; 1 năm thu 4 vụ thì được 2 tấn lá, quy ra tiền thì khoảng từ 300 đến 400 triệu đồng.



PHỔ BIẾN KIẾN THỨC



Anh Hiệp kiểm tra độ ẩm đất trong vườn

Đó là năm thứ 2, còn năm thứ 3 mỗi cây thu được 1 ký/ vụ và sang năm thứ 4 trở đi thì mỗi cây thu từ 2-3 ký/ vụ..., bởi cây chanh ngày càng lớn thì lá cũng nhiều hơn. Tuy từng thời điểm mà giá sản phẩm có khác nhau nhưng trung bình từ 150 - 170 ngàn/ kg”, anh Tiến chia sẻ.

Xuất khẩu ra thế giới

Mô hình trồng chanh Thái cho thu hoạch lá được nhóm anh Tiến áp dụng công nghệ hiện đại để làm theo quy trình “nông nghiệp sạch”. Tức là các anh tự tạo ra phân bón và thuốc bảo vệ thực vật sinh học để tưới, bón cho cây trồng, chứ không dùng các chất hóa học độc hại. Mục tiêu của 2 anh Hiệp - Tiến là “sản phẩm sạch” làm ra không chỉ tiêu thụ ở trong nước mà còn xuất đi nước ngoài ở những thị trường khó tính của châu Âu, châu Á để họ sản xuất tinh dầu.

“Bên Farm mình cam kết không

sử dụng thuốc hóa học, tức 100% từ thiên nhiên. Mình triển khai làm sản phẩm hữu cơ để xuất đi những thị trường khó tính như: EU, Nhật Bản, Hàn Quốc, Mỹ, Canada, những thị trường đó mình đã kiểm tra sản phẩm rồi và chất lượng rất đảm bảo. Hiện tại mình đã nhận những đơn hàng của bên EU, Nhật Bản, Hàn Quốc với số lượng lớn”, anh Hiệp cho biết thêm.

Hiện tại, đầu ra của các sản phẩm từ chanh Thái rất khả quan và phía công ty của anh Hiệp đã nhận được nhiều “đơn hàng” từ nước ngoài đặt mua với số lượng khá lớn. Vì vậy, nhóm anh Tiến đã chọn chanh thái làm cây chủ lực và tiếp tục mở rộng quy mô từ 5 ha lên gần 30 ha tại Đồng Nai. Ngoài ra, các anh còn triển khai phát triển vùng nguyên liệu ở nhiều tỉnh khác, như: Bình Dương, Bình Phước, Đắk Nông... nhằm đáp ứng tốt cho nhu cầu thị trường.

An An

Chanh Thái (hay còn gọi cây Chúc) là một loài cây bản địa của các nước: Thái Lan, Lào, Indonesia và Malaysia. Tại Việt Nam, cây mọc hoang và được trồng phổ biến như một loài cây đặc hữu vùng Bảy Núi (tỉnh An Giang). Lá chanh Thái có mùi thơm đặc trưng và được sử dụng tươi hoặc khô (tùy thuộc vào công thức) để chế biến các món ăn, như: khô gà, gà luộc; hấp cá lóc, ốc, ngao, sò; xào lăn lươn, ếch, rắn; làm gỏi và nấu các món lẩu hay canh chua... Ngoài ra, lá chanh Thái còn là một loại nguyên liệu tốt được dùng trong y học, có tác dụng hiệu quả trong việc ngăn ngừa những căn bệnh v da liễu.



NGHIÊN CỨU, ỨNG DỤNG

Trong những năm gần đây, nhu cầu tiêu thụ các loại nấm ăn tăng cao, nên phong trào trồng nấm đã phát triển mạnh ở nhiều địa phương trong tỉnh.

Tại huyện Long Thành, mô hình trồng nấm rơm trong nhà kín của HTX Nông nghiệp Xanh đang mang gia hiệu quả kinh tế khá cao cho người nông dân. Đây cũng là giải pháp đạt giải nhì Hội thi “Nông dân giỏi ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật vào sản xuất nông nghiệp tỉnh Đồng Nai” năm 2020.

Nghề trồng nấm rơm đã có từ khá lâu, với cách trồng truyền thống là trồng trên nền đất rồi phủ rơm lên. Cách trồng này khá đơn giản, tiết kiệm chi phí, song phụ thuộc hoàn toàn vào điều kiện thời tiết. Nếu thời tiết trong mùa mưa thì hầu như không trồng được. Ngoài ra, trồng nấm rơm

Hiệu quả từ mô hình trồng nấm rơm trong nhà kín

truyền thống cũng tốn nhiều diện tích đất sản xuất.

Khắc phục những nhược điểm này, chị Nguyễn Thị Liên, Giám đốc HTX Nông nghiệp Xanh (xã Lộc An, huyện Long Thành) đã cùng với các thành viên nghiên cứu, xây dựng mô hình trồng nấm rơm hoàn toàn trong nhà kín, mang lại hiệu quả kinh tế khá cao.

Theo chị Liên, với mô hình trồng nấm trong nhà kín, muốn cho nấm phát triển tốt thì việc xây dựng nhà kín phải bảo đảm các tiêu chuẩn kỹ thuật nhằm khống chế và kiểm soát được các thông số như: ánh sáng, nhiệt độ, độ ẩm... Nấm được trồng trong nhà kín sẽ không lo ngại về vấn đề nấm bị hư hại bởi các tác động

● Nấm bắt được nhu cầu tiêu dùng nấm rơm trên thị trường rất lớn, năm 2016, chị Nguyễn Thị Liên thành lập Tổ hợp tác nông nghiệp xanh nấm rơm, với 7 thành viên tham gia. Để nâng cao chất lượng hoạt động, mở rộng dịch vụ sản xuất, cuối năm 2018, Tổ hợp tác nông nghiệp xanh nấm rơm phát triển thành HTX Nông nghiệp Xanh, với chức năng chuyên cung cấp các sản phẩm nấm rơm và meo giống.



Chị Nguyễn Thị Liên, Giám đốc HTX Nông nghiệp Xanh (xã Lộc An, huyện Long Thành) giới thiệu về mô hình trồng nấm rơm trong nhà kín



bên ngoài như độ ẩm, ánh sáng, không khí...

“Trồng nấm trong nhà kín đòi hỏi nông dân phải sử dụng các kỹ thuật cao như: muốn tăng nhiệt độ thì sử dụng hệ thống sưởi, còn khi thời tiết nắng nóng thì dùng hệ thống phun sương để hạ nhiệt độ. Nhờ đó, người trồng nấm có thể kiểm soát được nhiệt độ, độ ẩm trong nhà nấm. Tuy nhiên, chi phí đầu tư xây dựng nhà trồng nấm khép kín cũng khá cao, song bù lại bà con có thể sử dụng đến 10 năm”, chị Liên chia sẻ.

Theo chị Liên, điểm đặc biệt nhất của mô hình này đó là việc thiết kế trồng nấm trên giàn phân thành nhiều tầng, nên rất tiết kiệm diện tích đất sản xuất. Giá thể trồng nấm dùng nguyên liệu chủ yếu là phế phẩm từ thân cây bông vải, nhanh mục, dinh dưỡng cao hơn mà chi phí nguyên liệu sản xuất lại rẻ. Nấm trồng ra không chỉ đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm mà còn có hình thức đẹp, thơm ngon và có thể trữ lâu hơn.

Cũng theo chị Liên, với việc trồng nấm trong nhà kín nên người dân không cần phải sử dụng thuốc bảo vệ thực vật, sản phẩm làm ra sạch, đảm bảo an toàn vệ sinh thực phẩm. Nhờ đó, thị trường đầu ra của sản phẩm cũng được bảo đảm.

Trung bình mỗi tháng, các thành viên trong HTX Nông nghiệp Xanh sản xuất 1 vụ nấm, qua đó cung cấp cho thị trường 80-100 kg nấm.

“Về lâu dài, để mở rộng sản xuất, HTX sẽ tiến hành liên kết từ sản xuất đến tiêu thụ sản phẩm, qua đó giúp nâng cao giá trị kinh tế cho xã viên”, Giám đốc HTX Nông nghiệp Xanh Nguyễn Thị Liên cho hay.

Thanh Cảnh

Quy trình trồng dưa leo theo hướng an toàn

Dưa leo là một trong các loại rau ăn trái được trồng khá nhiều ở Đồng Nai. Đối với điều kiện thời tiết khu vực Nam bộ, dưa leo có thể trồng quanh năm. Trồng dưa leo không khó, song để có năng suất cao, chất lượng tốt, nông dân nên áp dụng một số quy trình canh tác theo hướng an toàn.

Theo Trung tâm Khuyến nông Quốc gia, dưa leo thích nghi với điều kiện khí hậu nóng ẩm, nhiệt độ thích hợp để cây sinh trưởng là 30°C về ban ngày và 18-21°C về ban đêm. Nhu cầu về nước của cây dưa leo cao nhưng lại không chịu được úng, nên trong mùa mưa cần thoát nước tốt. Cây sinh trưởng thích hợp trên đất giàu dinh dưỡng, độ pH trong khoảng 6,0 - 6,5.

1/ Chọn giống và thời vụ trồng

Dưa leo có các giống quả nhỏ, quả trung bình và quả to, nên chọn giống có chất lượng cao, năng suất cao và chống chịu được sâu bệnh.

Dưa leo có thể trồng 2 vụ/năm. Vụ đầu nên gieo hạt cuối tháng giêng đến cuối tháng 2. Vụ sau gieo hạt từ đầu tháng 9 đến cuối tháng 10.

2/ Gieo hạt

Để tiết kiệm hạt giống, công chăm sóc cây giai đoạn đầu và tăng độ đồng đều của cây, cần sản xuất cây con trong khay xốp hoặc khay nhựa có kích thước 60x45 cm với số lượng 60 hốc/khay. Vật liệu làm bầu gồm 40% đất, 30% trấu hun hoặc mùn mục và 30% phân chuồng ủ hoai. Các thành phần trên được trộn đều, loại bỏ rơm, rác, vật rắn sau đó đổ đầy các hốc trên khay, ấn nhẹ rồi xếp khay trên giá cao cách mặt đất ít nhất 50cm trong nhà lưới có che mái bằng vật liệu sáng (nylông hoặc tấm nhựa trắng).

Hạt ngâm trong nước ấm 35-40°C trong thời gian 3 giờ, sau đó ủ ở nhiệt độ 27-30°C. Khi hạt nứt nanh thì đem gieo vào các hốc, mỗi hốc 2 hạt và tưới đủ ẩm. Sau đó hàng ngày đều phải tưới giữ ẩm cho cây đến trước khi trồng 2-3 ngày thì ngừng tưới.

- Lượng hạt dưa leo gieo cho mỗi hecta từ 0,7-1kg.

3/ Làm đất và bón phân

Chọn đất cao, dễ thoát nước nhưng chủ động nguồn nước tưới. Đất thịt nhẹ hoặc cát pha có độ pH từ 5,5-6,5. Trước đó 2 vụ không trồng các cây cùng họ bầu, bí. Do bộ rễ cây dưa leo yếu nên đất trồng cần cày, bừa kỹ, nhỏ, tơi xốp, nhặt sạch cỏ dại. Lên luống rộng 1,2m, cao 0,3m, rãnh rộng 0,3m. Sau khi lên luống, rạch hàng chia luống với khoảng cách 60-70cm, cách mép luống 20-30cm rồi bón phân vào rãnh với lượng như sau:

Phân ure 120 kg/hecta, phân lân: 90 kg/hecta, phân kali: 120 kg/hecta và phân chuồng ủ hoai mục khoảng 20 - 30 tấn/hecta. Cách bón phân, phủ luống: toàn bộ phân chuồng, 50% phân lân cùng 30% lượng



NGHIÊN CỨU, ỨNG DỤNG



Với điều kiện thời tiết khu vực Đồng Nai, cây dưa leo có thể trồng quanh năm.

phân kali được bón vào rãnh, đảo đều và lấp đất. Sau đó rắc một lớp thuốc xử lý đất lên mặt luống để phòng sâu hại cây con và tiến hành phủ ny-lông. Nên sử dụng ny-lông 2 mặt để rải lên mặt luống (mặt đen rải xuống dưới và mặt có ánh bạc rải lên trên), chèn kỹ đất hai bên mép luống rồi đục lỗ với đường kính 10-12cm. Khoảng cách mỗi lỗ đục 35-40cm.

4/ Trồng cây ra ruộng

Sau khi loại bỏ những cây khác dạng, cây bị bệnh, chuyển khay ra ruộng nhắc nhẹ bầu cây ra khỏi khay và rải đều theo lỗ đục trên mặt luống. Vùi kín bầu cây dưới đất và tưới thấm cho chặt gốc.

5/ Tưới nước, bón thúc

Dưa leo có bộ rễ ăn nông nên cần nhiều nước. Nguồn nước tưới là nước giếng khoan, nước sông. Trước khi cắm giàn (20-30 ngày sau khi trồng), cần tưới rãnh, để nước ngấm vào luống rồi tháo hết nước. Cần thường xuyên giữ ẩm

đất từ giai đoạn cây ra hoa, đặc biệt từ khi thu trái để tăng chất lượng cho trái (khi thiếu nước, quả thường bị đắng và cong).

- Kết hợp giữa tưới nước với bón thúc phân ở 3 thời kỳ:

+ Lần 1: Khi cây có 5-6 lá thật, bón 20% lượng ure, 25% số lân và 10% số kali, hòa vào nước để tưới.

+ Sau khi thu lứa đầu, bón 40% lượng ure, 25% lân và 30% kali, bón cách xa gốc, sau đó tưới rãnh hoặc tưới gốc.

+ Bón thúc lần 3 sau lần 2 từ 7-10 ngày, hòa nước để tưới nốt số phân còn lại (40% ure và 30% kali). Ngoài ra có thể bổ sung dinh dưỡng cho cây bằng cách dùng phân lân ngâm với nước phân chuồng hoai mục hoặc bã đậu để tưới cho cây. Nếu vào thời điểm bón thúc gặp trời mưa liên tục nhiều ngày thì chuyển sang sử dụng phân bón lá theo hướng dẫn trên nhãn mác.

6/ Chăm sóc

Cây 5-6 lá thật, lúc ra tua cuốn

cần tiến hành cắm giàn cho cây. Giàn dưa leo cắm hình chữ nhân, cao 1,2-1,6m. Sau khi cắm buộc giàn chắc chắn, dùng dây buộc ngọn dưa leo lên giàn theo hình số 8. Công việc này làm thường xuyên đến khi cây ngừng sinh trưởng (thu 3-4 lứa quả).

Thường xuyên nhặt sạch cỏ ở gốc cây, cắt bỏ những lá già ở phía dưới để tạo độ thông thoáng cho ruộng. Giữ 3-4 cành cấp 1, mỗi cành chỉ để 1-2 đọt quả, còn lại cắt bỏ để tập trung dinh dưỡng cho quả ở thân chính

7/ Thu hoạch

Khi trái khoảng 4-5 ngày tuổi có thể thu hoạch. Nếu để trái già sẽ ảnh hưởng tới sự ra hoa, đậu trái của các lứa tiếp theo, năng suất sẽ giảm. Thu hái trái nhẹ nhàng để tránh đứt dây. Trái nên thu vào buổi sáng để buổi chiều tưới thúc nước phân. Thời kỳ trái ra rộ, có thể thu 2-3 ngày/đợt.

Lê Văn
(tổng hợp)



MÔ HÌNH HAY, GƯƠNG SẢN XUẤT GIỎI

Thanh niên tham gia xây dựng nông thôn mới nâng cao, đô thị văn minh

Với tinh thần xung kích, sáng tạo và phương châm mỗi đoàn viên, thanh niên làm một việc tốt, mỗi cơ sở Đoàn thực hiện một hoạt động thiết thực chung sức xây dựng nông thôn mới, trong Tháng Thanh niên năm 2021, Ban Thường vụ Tỉnh đoàn Đồng Nai đã triển khai, chỉ đạo thực hiện nhiều chương trình, hoạt động, thu hút đông đảo đoàn viên, thanh niên tham gia, góp phần xây dựng nông thôn mới, đô thị văn minh trên địa bàn toàn tỉnh đạt nhiều kết quả tích cực.

Các cấp bộ Đoàn trong tỉnh đã phát động và tổ chức các hoạt động trọng tâm như: xung kích đảm nhận các công trình, phần việc thanh niên; phát triển kinh tế; tham gia xây dựng đời sống văn hóa ở nông thôn; vệ sinh môi trường tạo cảnh quan xanh, sạch, đẹp; xây dựng sân chơi cho thiếu nhi; tiếp tục thành lập và duy trì có hiệu quả các mô hình “tuyến đường thanh niên tự quản”; “Thấp sáng ngõ hẻm”...

Theo báo cáo của Tỉnh đoàn Đồng Nai, trong Tháng Thanh niên, toàn tỉnh đã tổ chức 55 buổi tuyên truyền về phòng chống rác thải nhựa, bảo vệ nguồn nước sạch; huyện Đoàn Cẩm Mỹ thực hiện công trình thiết kế xe hút đùn di động; Đoàn trường Đại học Công nghệ miền Đông và Huyện đoàn Xuân Lộc thực hiện công trình tuyến đường “Ánh sáng xanh sử dụng năng lượng mặt trời”, 2 công trình “Chiếu sáng trụ sở cơ

quan”; các cấp bộ Đoàn trong tỉnh còn thực hiện 3 công trình “Cổng trường An toàn giao thông”, 6 tuyến đường “Sáng - xanh - sạch - đẹp - an toàn”, 8 tuyến đường “Thấp sáng ngõ hẻm”, 2 tuyến đường “Bê tông hóa”; 1 công trình “Tuyến đường Camera an ninh” với tổng trị giá gần 1,7 tỷ đồng.

Hưởng ứng chương trình “Vì một Việt Nam xanh”, Ban Thường vụ Tỉnh đoàn đã khánh thành và bàn giao “Vườn cây Thanh niên”



Tỉnh đoàn trao bằng tượng trưng khu vui chơi thiếu nhi cho các cơ sở Đoàn



MÔ HÌNH HAY, GƯƠNG SẢN XUẤT GIỎI



Hỗ trợ người dân làm thủ tục hành chính vào ngày thứ 7

cho Trung đoàn Không quân 935 (Sân bay Biên Hòa) với 400 cây hoàng yến và 100 cây sao đen. Các cơ sở đoàn đã trồng mới 5.000 cây xanh trên địa bàn tỉnh; đồng loạt ra quân thực hiện “Ngày Chủ nhật xanh”, với các hoạt động như: tổ chức dọn dẹp vệ sinh khuôn viên Nghĩa trang liệt sỹ; làm sạch các tuyến đường, thu gom rác thải; cạo xóa biển quảng cáo sai qui định; chăm sóc các cây xanh do các cấp bộ Đoàn trồng dọc các tuyến đường.

Bên cạnh đó, đoàn viên thanh niên trong toàn tỉnh cũng tích cực tham gia các hoạt động an sinh xã hội, phục vụ nhân dân. Phó Bí thư Tỉnh đoàn Nguyễn Thanh Hiền cho biết, Ban Thường vụ Tỉnh đoàn đã phát động chương trình “Áo xanh tình nguyện phục vụ nhân dân” và thu hút được sự tham gia tích cực từ các cơ sở Đoàn. Nội bật là sự đồng loạt tổ chức ra quân vào các ngày thứ bảy hàng tuần trong tháng 3, với sự tham gia của hơn 2.545 lượt đoàn viên, thanh niên hướng dẫn trên 13.447 lượt người dân giải quyết thủ tục hành chính, hỗ trợ, hướng dẫn pháp lý, hỗ trợ cấp, đổi căn cước công dân.

Ngoài ra, Ban Thường vụ Tỉnh đoàn đã trao tặng 1 Nhà nhân ái, 20 phần quà cho cựu Thanh niên xung phong, thương bệnh binh, thuộc diện gia đình chính sách, có công với cách mạng... Các cơ sở Đoàn trên toàn tỉnh tổ chức hơn 85 hoạt động an sinh xã hội; tư vấn sức khỏe, khám bệnh, cấp thuốc, tư vấn vệ sinh phòng dịch bệnh, trao 178 máy đo huyết áp cho người dân; tặng 636 phần quà cho các mẹ Việt Nam Anh Hùng, các hộ gia đình chính sách, người dân có hoàn cảnh khó khăn; trao tặng 432 phần quà cho trẻ em, người già neo đơn trị giá 50 triệu đồng; sửa chữa, thay mới các thiết bị điện dân dụng cho 5 gia đình có hoàn cảnh khó khăn; tổ chức các đợt Hiến máu tình nguyện thu được 3.450 đơn vị máu...

Bảo Khánh

Những năm qua, bên cạnh việc nâng cao chất lượng khám chữa bệnh và chăm sóc sức khỏe cộng đồng, Trạm Y tế xã Trung Hòa (huyện Trảng Bom) còn đẩy mạnh việc xây dựng cơ sở y tế xanh - sạch - đẹp, hướng tới sự hài lòng của người bệnh.

Trạm Y tế xã Trung Hòa được xây mới trên nền đất cơ sở cũ và đi vào hoạt động từ tháng 7-2019, với 14 phòng chức năng và được trang bị đầy đủ các trang thiết bị phục vụ công tác khám chữa bệnh như: máy siêu âm, điện tim, máy đo đường huyết, máy thử nước tiểu...

Trạm luôn chú trọng công tác giữ vệ sinh, kiểm soát nhiễm khuẩn cũng như vấn đề đảm bảo nhà vệ sinh sạch sẽ nhằm phòng tránh lây nhiễm các bệnh dịch nguy hiểm khi người dân đến khám và điều trị bệnh. Đặc biệt, Trạm rất quan tâm đến việc trồng nhiều cây xanh, tạo cảm giác thoải mái cho người dân khi đến khám chữa bệnh. Ban lãnh đạo Trạm đã phát động tới tất cả cán bộ, y tế thôn, ấp tham gia trồng cây xanh, cải tạo cảnh quan môi trường. Chỉ trong một thời gian ngắn, trạm đã trồng nhiều cây thuốc nam, vượt số cây quy định của Bộ Y tế đề ra để đảm bảo phục vụ cho người dân, ngoài ra còn cải tạo được vườn rau xanh nhằm phục vụ cho nhân viên y tế Trạm mỗi khi ở lại trực gác.

Bác sĩ Nguyễn Văn Hiệp, Trưởng Trạm Y tế xã Trung Hòa cho biết, Trạm đã triển khai thực hiện lồng ghép xây dựng cơ sở y tế xanh - sạch - đẹp với các phong trào thi đua, xây dựng nếp sống văn minh, Trạm Y tế không khói thuốc, nâng cao y đức và chất lượng điều trị, phân loại chất thải sinh hoạt và y tế ngay từ nguồn;



MÔ HÌNH HAY, GƯƠNG SẢN XUẤT GIỎI

Xây dựng Trạm y tế xanh - sạch - đẹp

Xác định xây dựng cơ sở y tế xanh - sạch - đẹp, thân thiện với môi trường là một trong những nhiệm vụ quan trọng, góp phần nâng cao chất lượng dịch vụ y tế và sức khỏe cộng đồng, thời gian qua, ngành Y tế đã chú trọng xây dựng hệ thống y tế cơ sở "xanh - sạch - đẹp", đảm bảo các tiêu chí về xây dựng nông thôn mới.



Trạm Y tế xã Trung Hòa được đầu tư khang trang, sạch đẹp

xây dựng hệ thống nước sạch nhằm phục vụ cho người dân cũng như nhân viên y tế, nhắc nhở nhân viên y tế có ý thức bảo vệ môi trường, an toàn vệ sinh lao động. Đồng thời đẩy mạnh tuyên truyền cho người bệnh và người nhà người bệnh giữ vệ sinh chung, không hút thuốc lá, hợp tác với nhân viên y tế tập trung xây dựng môi trường tự nhiên xanh - sạch - đẹp. Hàng tuần, cứ vào ngày cuối tuần toàn bộ nhân viên của trạm dành thời gian 1 tiếng sau khi hết giờ làm việc để tổng vệ sinh nhà trạm, cắt tỉa cây cũng như trồng thêm đề bổ sung vào vườn cây của Trạm.

Bên cạnh các hoạt động xây dựng cơ sở xanh - sạch - đẹp, trạm cũng đề cao tinh thần thái độ

phục vụ người bệnh. Y sĩ Hoàng Thị Lan, nhân viên Trạm Y tế xã Trung Hòa cho biết: “Để thu hút người dân đến khám chữa bệnh, chúng tôi không chỉ nâng cao trình độ chuyên môn, tạo môi trường, không gian thông thoáng, sạch đẹp mà còn luôn cởi mở, nhẹ nhàng trong giao tiếp để người bệnh thấy hài lòng khi đến đây”

Chị Trần Thị Thìn (54 tuổi, ở xã Trung Hòa) đến khám bệnh tại Trạm Y tế xã Trung Hòa bày tỏ: “Khi đến đây khám bệnh, tôi thấy cán bộ y tế của Trạm rất nhiệt tình, thân thiện. Khuôn viên Trạm được trồng nhiều cây xanh tạo cảm giác thoải mái, mát mẻ, rất dễ chịu”.

Nhờ cải tạo lại cơ sở xanh - sạch - đẹp, cùng với việc nâng

cao chất lượng khám chữa bệnh, tinh thần thái độ phục vụ người dân. Trong những tháng đầu năm 2020 dù ảnh hưởng của dịch bệnh Covid-19, nhưng công tác khám chữa bệnh, chích ngừa tại trạm đều đạt trên 50% chỉ tiêu, vượt kế hoạch đề ra. Ngoài ra, trong các đợt kiểm tra thực hiện Bộ tiêu chí quốc gia về y tế, Trạm luôn được Trung tâm Y tế huyện Trảng Bom đánh giá thực hiện tốt các chương trình và luôn đạt điểm cao.

Theo Sở Y tế, thời gian qua, ngành Y tế đã tập trung sắp xếp lại mạng lưới y tế cơ sở đảm bảo tinh gọn và hiệu quả. Tại tuyến huyện, 8/11 huyện, thành phố đã sáp nhập bệnh viện và trung tâm y tế thành trung tâm y tế huyện hai chức năng: điều trị và dự phòng; 170/170 trạm y tế xã đạt bộ tiêu chí quốc gia về y tế. Từ năm 2010 đến nay hệ thống trạm y tế xã, thị trấn trên địa bàn tỉnh được đầu tư xây dựng và nâng cấp. Theo kế hoạch trong 5 năm tới, ngành Y tế sẽ tiếp tục sửa chữa, nâng cấp và xây mới 99 trạm y tế theo mô hình trạm y tế xã điểm của Bộ Y tế. Qua đó, góp phần nâng cao chất lượng khám, chữa bệnh, chăm sóc sức khỏe cho người dân.

Thanh Tú (Trung tâm Kiểm soát bệnh tật Đồng Nai)



MÔ HÌNH HAY, GƯƠNG SẢN XUẤT GIỎI

NÂNG CAO HIỆU QUẢ PHÁT TRIỂN DỰ ÁN KHỞI NGHIỆP NGHIÊN CỨU SẢN PHẨM BẢO VỆ SỨC KHỎE TỪ CÂY AN XOA

“Tâm trong từng sản phẩm” - đó là thông điệp gắn liền với thương hiệu sản phẩm, vừa là phương châm gắn liền với quá trình nghiên cứu, sáng chế và cho ra trường các sản phẩm từ cây an xoa tốt cho sức khỏe con người của chị Hoàng Thị Kim Anh, Giám đốc Công ty TNHH Calm, người sáng lập HTX Nông nghiệp An Hòa Hưng với các sản phẩm mà chị dày công nghiên cứu. Vừa qua, dự án Cao an xoa An Hòa và Trà An xoa An Hòa của chị đã giành được giải Nhì tại Cuộc thi Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo (KNĐMST) tỉnh Đồng Nai năm 2020.

Tốt nghiệp thủ khoa ngành hóa tại Trường Đại học Lạc Hồng (tỉnh Đồng Nai), chị Hoàng Thị Kim Anh có hàng chục năm trời gắn bó với công tác nghiên cứu cây an xoa trước khi cho ra đời dòng sản phẩm thái độc cơ thể từ cây an xoa như hiện nay. Ban đầu, khi có những kết quả nghiên cứu đầu tiên, chị đăng tải kết quả nghiên cứu đó lên các diễn đàn thuốc Nam, được liệu và nhận được sự quan tâm của một số người. Cùng thời gian đó, Trường đại học Cần Thơ công bố công trình nghiên cứu cây an xoa có chứa hoạt chất rất tốt cho sức khỏe. Những thông tin này giúp chị Kim Anh có thêm quyết tâm, động lực nghiên cứu về loại cây này. Dự án Cao An xoa và Trà An xoa An Hòa được thực hiện từ năm 2014, và chính thức khởi nghiệp với sản



Chị Hoàng Thị Kim Anh thuyết trình Dự án Trà và cao An xoa An Hòa tại cuộc thi Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Đồng Nai

phẩm có thương hiệu trong vòng 2 năm nay. Các sản phẩm từ dự án được liên kết sản xuất từ nguồn nguyên liệu ổn định từ khu vực huyện Định Quán, tỉnh Đồng Nai. Hiện sản phẩm đã có mặt tại một số cửa hàng, siêu thị trên địa bàn tỉnh và các vùng lân cận.

Theo quy trình, các nguyên liệu sau thu hoạch sẽ được sơ chế, phơi khô, đun cô đặc lấy cao. Bã nguyên liệu được tận dụng trồng nấm rơm, vừa giải quyết được bài toán xử lý chất thải từ cơ sở sản xuất vừa góp phần tạo nên sản phẩm chất lượng, tăng nguồn thu cho các thành viên Tổ hợp tác nấm rơm An Hòa Hưng. Ngoài ra, hiện nay, HTX còn có thêm sản phẩm trà an xoa An Hòa, tiện lợi cho người tiêu dùng. Trong năm 2019, sản phẩm cao an xoa của HTX An Hòa Hưng được chọn tham gia chương trình Mỗi xã một sản phẩm (OCOP) của TP.Biên Hòa. Các vùng nguyên liệu được hợp tác xã liên kết sản xuất cũng tạo thêm công ăn việc làm cho lao động tại địa phương, vừa góp phần

giải quyết bài toán chuyển đổi cây trồng hiệu quả và bền vững cho bà con nông dân vùng ven thành phố. Về cơ bản, loại cây này thích hợp khí hậu nóng, đất khô hạn, đặc biệt miễn nhiễm với các loại sâu bệnh.

Chia sẻ về định hướng phát triển sắp tới của HTX, chị Kim Anh cho biết, dự kiến 2 năm tới, HTX sẽ tăng sản lượng lên gấp 3 lần. Trong đó, phát triển

khoảng 5 ngàn sản phẩm cao an xoa/tháng, phát triển mới dòng sản phẩm trà túi lọc. Bên cạnh đó, duy trì và phát triển các sản phẩm hợp tác như: dầu gội thảo dược, nấm rơm trồng từ giá thể thảo dược. Ngoài các sản phẩm hiện có, chúng tôi định hướng nghiên cứu thêm ccs dòng sản phẩm hỗ trợ cho bệnh nhân bị tiểu đường, xương khớp.. từ nguyên liệu cây an xoa. Dù với sản phẩm nào, tác dụng ra sao, chúng tôi cũng đặt mục tiêu sức khỏe người dùng lên trên hết. Chị Hoàng Thị Kim Anh, tác giả dự án cho biết, trong thời gian tới, chúng tôi dự tính mở rộng thị trường trong cả nước và kết nối để đưa sản phẩm vươn xa hơn nữa. Mặc dù sản phẩm đã được nhiều người tiêu dùng biết đến, tuy nhiên tham gia cuộc thi KNĐMST, chúng tôi được các chuyên gia tư vấn khởi nghiệp góp ý thêm về các kiến thức khởi nghiệp từ đó biết cách kiểm soát được những rủi ro để có thể phát triển bền vững.

Thảo Quế



MÔ HÌNH HAY, GƯƠNG SẴN XUẤT GIỚI

Nhân Nghĩa phồn vinh

Nhân tình, nhân Nghĩa dạt dào
 Sâu riêng chín rộ bạt ngàn trời mây
 Heo, bò béo lớn phây phây
 Nông dân phấn khởi nụ cười trên môi
 Đất đỏ ba zan đầy thòi
 Vun trồng, chăm bón cây đời xanh tươi
 Người Kinh, người Nùng, người Hoa
 Đoàn kết gắn bó đậm đà tình thân
 Duyên Lãng giáo xứ đẹp ghê
 Nhà Thờ bề thế tôn nghiêm, thỉnh cầu
 Nhớ lắm miền Bắc thân yêu
 Lương giáo đoàn kết, phồn vinh mạnh giàu
 Sư ba lẽ hai anh hùng
 Chiến đấu anh dũng bảo vệ nước non
 Cao tốc mai sẽ khánh thành
 Kinh tế phát triển niềm vui mọi nhà
 Xuân Quế, Xuân Nhạn, Long Giao
 Xuân Đường, Thừa Đức chung tay, chung lòng
 Bầu cử ta cứ quyết là
 Đồng lòng, đồng chí chọn người tài cao
 Nhân Nghĩa bùng sáng vút cao
 Xứng danh nhân nghĩa dạt dào tình thân!

(Quản Minh Cường, khi đi tiếp xúc cử tri ứng cử đại biểu Quốc hội khóa XV tại xã Nhân Nghĩa, Cẩm Mỹ, Đồng Nai)



Những người ứng cử đại biểu Quốc hội khóa XV (đơn vị bầu cử số 3) trao đổi với cán bộ và cử tri huyện Cẩm Mỹ về công tác bầu cử

Sông Ray...!

Ai đưa tôi đến đất này
 Sông Ray rục rờ như là nàng tiên
 Suối thể uốn lượn kể bên
 Lúa vàng, cá lượn say mê khôn cùng
 Lâm San tiêu mọc khắp vùng
 Ngon thơm nức tiếng bên tận trời Âu
 Xuân Đông rau, bắp đầy đồng
 Bò, heo chảnh thả khắp làng, khắp thôn
 Xuân Tây nắng nhuộm cánh đồng
 Trồng rau, củ, quả... thẳng hàng nối nhau
 Xuân Bảo mảnh đất anh hùng
 Nay bơ và mít, sâu riêng đầy vườn
 Bảo Bình nghe rất dịu êm
 Tiếng gà trống thiến rộn ràng sớm hôm
 Kinh, hoa, nùng, tà, châu ro...
 Bên lương, bên giáo cùng thương "đồng bào"
 Siêng năng, đổi mới phong trào
 Áp dụng công nghệ ào ào tiến lên
 Cẩm Mỹ đổi thay từng giờ
 Mặt người rạng rỡ, niềm vui ngập tràn
 Cùng nhau chung sức, chung lòng
 Đoàn kết gắn bó thắm tình keo sơn
 Bầu cử quyền của nhân dân
 Bình tĩnh, sáng suốt chọn người đức, tâm!

(Quản Minh Cường, chiều 12/5/2021 khi tiếp xúc với cử tri ứng cử đại biểu Quốc hội khóa XV tại xã Sông Ray và một số xã của huyện Cẩm Mỹ, Đồng Nai)





ỨNG DỤNG TRÌNH SÁT CÂY TRỒNG BẰNG MÁY BAY KHÔNG NGƯỜI LÁI Ở NƯỚC ANH

Công ty tiên phong về phần mềm trong lĩnh vực nông nghiệp Drone Ag sẽ giới thiệu ứng dụng di động trình sát cây trồng của công ty có tên gọi là “Skippy Scout” tại buổi giới thiệu trực tiếp ở Cereals lần đầu tiên.

Gần đây, ông Jack Wrangham, người sáng lập ra công ty Drone Ag, cho biết: “Mục đích của chúng tôi là giúp cho mọi người hiểu làm cách nào mà ứng dụng di động trình sát cây trồng Skippy Scout có thể khiến cho việc sử dụng máy bay không người lái trở nên dễ dàng hơn và bằng cách nào ứng dụng này có thể giúp nông dân giảm bớt thời gian đi thực địa kiểm tra cây trồng của họ.”

Công ty Drone Ag đã cho ra mắt phiên bản mới của ứng dụng di động trình sát cây trồng Skippy Scout vào đầu năm nay. Phiên bản mới 2.5 được cho là có tốc độ nhanh hơn 10 lần so với các phương pháp thông thường, cho phép người sử dụng bao quát một diện tích rộng đến 25 mẫu Anh chỉ với thời gian 5 phút.

Bằng cách nhập bản đồ thực địa vào điện thoại di động hoặc máy tính bảng, nông dân có thể đánh dấu các địa điểm trình sát để máy bay không người lái bay đến đó và chụp ảnh.

Những hình ảnh có độ phân giải cao về mức độ lá của cây được



Trình sát cây trồng bằng máy bay không người lái

gửi về từ máy bay không người lái trong thời gian thực và được ứng dụng phân tích, sẽ cung cấp các bản báo cáo PDF với những chỉ số như chỉ số diện tích xanh (GAI), tỷ lệ cây trồng khỏe mạnh và bị bệnh, tỷ lệ cỏ dại và những thiệt hại do côn trùng gây ra.

Ông Wrangham nói thêm rằng: “Chúng tôi hy vọng rằng bằng cách chứng minh ứng dụng trình sát cây trồng Skippy Scout có thể dễ dàng sử dụng như thế nào, chúng tôi mới có thể khuyến khích nông dân và các nhà nông học áp dụng công nghệ này và xem máy

bay không người lái là một công cụ nông nghiệp hữu ích và là công nghệ trong tương lai.

“Máy bay không người lái cỡ nhỏ hiện nay có giá cả hợp lý hơn nhiều và ứng dụng di động trình sát cây trồng Skippy Scout hiện tại có sẵn cho người dùng với giá chỉ 30 bảng Anh một tháng.”

Công ty Drone Ag đang giới thiệu ứng dụng di động trình sát cây trồng Skippy Scout tại gian hàng trưng bày và công ty sẽ có buổi giới thiệu ứng dụng trực tiếp tại Cereals.

Duy Minh (Agriland)