

## Nông dân trồng hoa xuất ngoại

Từ đầu năm 2017 đến nay, nhiều hộ dân trồng hoa tại phường 11 (Tp. Đà Lạt) đã có những lô hàng đầu tiên xuất khẩu sang thị trường Hàn Quốc và Nhật Bản, mở ra hướng tiêu thụ mới cho nhãn hiệu "Hoa Đà Lạt".

### Tạo uy tín từ chất lượng

Sinh ra và lớn lên tại phường 11, anh **Đỗ Ngọc Lâm (tổ Huỳnh Tấn Phát)** đã có nhiều năm kinh nghiệm trồng các loại hoa trong nhà kính. Cuối năm 2016, anh Lâm chuyển hướng sang trồng hoa cúc trắng cung cấp cho thị trường Hàn Quốc. Anh cho biết mặc dù sự chênh lệch giá không nhiều (khoảng 10 triệu đồng/vụ) nhưng đầu ra tại thị trường Hàn Quốc khá ổn định. Hiện anh đã xuất 300.000 cành hoa cúc trắng sang thị trường Hàn Quốc, chiếm 70% tổng sản lượng thu hoạch trên diện tích 1 ha nhà kính của gia đình. Anh Lâm cho biết, hoa "xuất ngoại" phải đáp ứng những yêu cầu, tiêu chuẩn nghiêm ngặt từ thị trường khó tính này.

Anh **Nguyễn Văn Trung (tổ Đa Phước 2)** cũng đã xuất những lô cắm chướng đầu tiên với số lượng 200.000 cành sang Nhật Bản vào tháng 01/2017 và tiếp tục xuất lứa thứ 2 vào tháng ba này. Với mong muốn khẳng định chất lượng "Hoa Đà Lạt" trên từng sản phẩm, anh đầu tư đồng bộ hệ thống nhà kính công nghệ cao trên diện tích 1 ha với tổng kinh phí hơn 2 tỷ đồng để nâng cấp, chuyển đổi sang thâm canh hoa cắm chướng. Anh chú trọng chọn nguồn giống hoa cũng như kỹ thuật trồng; lắp đặt hệ thống tưới tự động phun sương trên giàn cao và tưới nhỏ giọt ngầm dưới đất, đảm bảo cung cấp đủ lượng nước thích hợp giúp cây sinh trưởng tốt, thẳng đều, không bị sâu, bệnh,... Với chất lượng hoa đảm bảo, các đối tác Nhật Bản đã tìm đến anh Trung để liên kết, bao tiêu dài hạn.

Nông dân **Bùi Văn Sỹ** - một trong những người đầu tiên liên kết với các hộ nông dân khác tại địa phương xuất hoa sang Hàn Quốc, đánh giá khá cao tiềm năng của thị trường này. Ngoài 5 ha trồng hoa cúc trắng trong nhà kính, anh còn liên kết với các hộ khác trên tổng diện tích gần 10 ha, đảm bảo cung cấp số lượng 500.000 cành/tháng. Với hợp đồng kéo dài từ tháng 12/2016 đến tháng 4/2017, anh Sỹ cho biết: mặc dù giá cả chênh lệch không nhiều (khoảng 2.000 đồng/cành chưa qua xử lý), nhưng sự ổn định được đảm bảo hơn thị trường Việt Nam. "Thị trường nước ngoài khá rộng mở và nhu cầu còn rất lớn nên hiện tại, chúng tôi vẫn đang vừa sản xuất, vừa đảm bảo chất lượng nhằm tạo dựng uy tín, tìm kiếm đầu ra lâu dài và mở rộng cho các sản phẩm hoa khác" - anh chia sẻ.

### Thị trường nhiều tiềm năng

Với diện tích trồng hoa chiếm trên 80% diện tích đất nông nghiệp của phường, hiện có gần 20 hộ thông qua 4 đầu mối cung cấp hoa cho thị trường các nước, góp phần giải quyết đầu ra ổn định cho sản phẩm, nhất là hoa chất lượng cao. Nhiều công ty, doanh nghiệp nước ngoài đã chủ động tìm đến, liên kết với nông dân trồng hoa xuất khẩu. Sau khi các hợp đồng 5 năm được ký kết, nông dân nhận sự hỗ trợ về giống, kỹ thuật trồng và chăm sóc hoa từ các công ty. Mỗi tuần có khoảng 100.000 cành cúc trắng tại phường 11 được xuất đi; nhưng số lượng này vẫn chưa đáp ứng nhu cầu của 2 thị trường lớn Hàn Quốc và Nhật Bản (khoảng 400.000 cành/tuần), trong khi khả năng cung ứng của địa phương là hoàn toàn có thể. Lý giải điều này, ông Hoàng Bá Bình - Chủ tịch Hội Nông dân phường 11 cho biết, các thị trường khó tính này sẽ đưa ra các tiêu chuẩn nhất định về chiều cao cây, hoa, lá,... trong khi tâm lý chung của đa số nông dân vẫn e ngại trong việc liên kết do sợ không đáp ứng các tiêu chuẩn nghiêm ngặt đó.

Trong thời gian tới, các loại hoa khác là thể mạnh của phường 11 như cát tường, lys,... cũng sẽ được sản xuất theo tiêu chuẩn để "xuất ngoại". Đồng thời, phường 11 đang có kế hoạch thành lập tổ hợp tác xuất khẩu hoa ra nước ngoài, khuyến khích bà con nông dân mở rộng diện tích, liên kết tạo hướng tiêu thụ bền vững cho sản phẩm.

Theo Báo Lâm Đồng

## Vay sản xuất nông nghiệp với lãi suất hấp dẫn từ BIDV

Nhằm đáp ứng nhu cầu vốn sản xuất nông nghiệp công nghệ cao của khách hàng cá nhân và doanh nghiệp quy mô siêu nhỏ tại địa bàn Tây Nguyên và Đồng bằng sông Cửu Long, từ ngày 03/3/2017 đến 31/12/2017 (hoặc đến hết quy mô gói), Ngân hàng TMCP Đầu tư và Phát triển Việt Nam - BIDV triển khai Gói tín dụng 10.000 tỷ đồng với nhiều ưu đãi hấp dẫn. Khách hàng có thể lựa chọn linh hoạt các gói vay khác nhau, lãi suất ưu đãi chỉ từ 6,5%/năm trong tối đa 1/2 thời gian vay vốn đối với các khoản vay dưới 12 tháng và từ 7,5%/năm trong tối đa 1/2 thời gian vay vốn đối với các khoản vay từ 13 tháng (lãi suất thực tế áp dụng theo từng chi nhánh BIDV), giúp khách hàng chủ động cân đối nguồn tài chính và các kế hoạch kinh doanh. Chương trình áp dụng với các khoản vay giải ngân mới trong thời gian hiệu lực của Chương trình.

Với lãi suất ưu đãi, phạm vi triển khai trên toàn hệ thống BIDV, gói tín dụng 10.000 tỷ đồng này thể hiện sự nỗ lực của BIDV trong việc đồng hành, hỗ trợ tích cực và thiết thực cho các khách hàng cá nhân, doanh nghiệp siêu nhỏ, phục vụ nhu cầu vốn lưu động ngắn hạn và chi phí đầu tư máy móc, thiết bị.

Khách hàng có nhu cầu vay vốn, vui lòng liên hệ Phòng Khách hàng Doanh nghiệp - BIDV Lâm Đồng. Điện thoại: 0633.822292

Chịu trách nhiệm xuất bản: Ngô Đình Văn Châu - Giám đốc Trung tâm Thông tin và Thống kê KHCN  
Giấy phép xuất bản số: 02/GPXB-STTTT do Sở Thông tin Truyền thông tỉnh Lâm Đồng cấp ngày 06.01.2017  
In 2.000 bản tại Xí nghiệp Bản đồ Đà Lạt. Khổ 29.7 cm x 42 cm. In xong và nộp lưu chiểu tháng 3.2017

SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TỈNH LÂM ĐỒNG

36 Trần Phú - Đà Lạt - ĐT: 063.3545479 - Email: trungtamthongtin@lamdongdost.gov.vn

## Bản tin

# Khoa học Công nghệ phục vụ Nông nghiệp, Nông thôn

## THÔNG TIN - PHỔ BIẾN KIẾN THỨC

Số 3/2017

### Công bố dịch bệnh xịt muối hại cây điều tại 3 huyện phía Nam

Ngày 08/3/2017 UBND tỉnh Lâm Đồng đã ban hành Quyết định số 472/QĐ-UBND công bố dịch bệnh xịt muối hại cây điều trên địa bàn 3 huyện Đạ Huoai, Đạ Tẻh và Cát Tiên.

Theo đó, UBND tỉnh yêu cầu Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn phối hợp với UBND các huyện Đạ Huoai, Đạ Tẻh và Cát Tiên thực hiện các biện pháp cấp bách phòng trừ bệnh xịt muối gây hại trên cây điều; kiểm tra công tác phòng trừ, ngăn chặn sự lây lan của bệnh xịt muối; chỉ đạo Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật tăng cường công tác điều tra dự tính, dự báo, kịp thời đề xuất các biện pháp phòng, chống dịch hiệu quả.

UBND tỉnh cũng yêu cầu Sở Tài chính tham mưu tạm ứng ngân sách dự phòng năm 2017 để thực hiện các biện pháp dập dịch; Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn lập các thủ tục đề xuất UBND tỉnh đề nghị các bộ, ngành Trung ương xem xét hỗ trợ khôi phục sản xuất cho các hộ nông dân bị thiệt hại.

Yêu cầu UBND 3 huyện phía Nam huy động lực lượng tham gia thực hiện phương án phòng, chống dịch tại địa phương; các cơ quan, đơn vị và UBND các xã, thị trấn tuyên truyền, hướng dẫn nông dân áp dụng các biện pháp ngăn chặn sự lây lan của bệnh xịt muối trên cây điều; thống kê diện tích và mức độ thiệt hại gửi Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn để tổng hợp đề xuất hỗ trợ khôi phục sản xuất.

Theo Quyết định số 472/QĐ-UBND

### Hai giống cà phê chín muộn, cho năng suất cao

Trước tình trạng thiếu nước tưới vào mùa khô và nhân công khan hiếm khi thu hoạch cà phê, Viện Khoa học kỹ thuật Nông Lâm nghiệp Tây Nguyên đã tiến hành chọn tạo các giống cà phê chín muộn lệch thời vụ so với các giống đang trồng tại Tây Nguyên. Sau thời gian trồng thử nghiệm tại các tỉnh Gia Lai, Lâm Đồng và Đắk Lắk, viện đã chọn được 2 giống chín muộn TR14 và TR15 có tiềm năng năng suất cao, lợi thế thu hoạch muộn, thích ứng với loại hình canh tác trang trại, công ty, lâm trường bổ sung vào cơ cấu giống rải vụ, góp phần giảm áp lực công lao động và hệ thống sản phẩm, tăng chất lượng sản phẩm sau thu hoạch.

Với đặc tính chín muộn, khi canh tác giống cà phê TR14 và TR15 giúp tiết kiệm một đợt tưới so với giống đại trà, có thể trồng tại các vùng có nguồn nước hạn chế hoặc dùng trong tái canh thay thế giống kém chất lượng. Các giống chín muộn được đánh giá chất lượng cao do quá trình tích lũy chất khô kéo dài.

**Đặc điểm của giống chín muộn TR14:** cành to, cây sinh trưởng khỏe, tán rộng, lóng đốt vừa; năng suất nhân đạt 4,5-5,5 tấn/ha; hạt loại 1 chiếm trên 95%, khối lượng 100 nhân đạt 20,5-22,4 g; tỷ lệ 4,2-4,3 kg quả tươi/kg nhân; giống có khả năng kháng bệnh rỉ sắt cao; thời điểm chín tập trung vào cuối tháng 1. Giống chịu thâm canh cao, chín tập trung, sử dụng cây ghép trồng theo hàng giúp thuận tiện cho việc thu hái sản phẩm.

**Đặc điểm của giống chín muộn TR15:** cây sinh trưởng khỏe, chiều cao trung bình, tán nhỏ gọn, phân cành nhiều, cành khỏe có khả năng phát sinh cành thứ cấp nhiều, đốt ngắn, lá thuôn dài có màu xanh hơi nhạt, quả màu đỏ, chín tập trung trong tháng 2; năng suất nhân đạt từ 4,5-5 tấn/ha, tỷ lệ 4,0-4,3 kg quả tươi/kg nhân, khối lượng 100 nhân đạt 22-24,9 g; hạt loại 1 đạt 96,3-98,1%; giống có khả năng kháng rỉ sắt cao.

Giống cà phê với chín muộn TR14 và TR15 đã được Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn công nhận cho sản xuất thử tại các tỉnh Tây Nguyên theo Quyết định số 2812/QĐ-BNN-TT ngày 07/7/2016.

Theo nongnghiep.vn





# Quy trình kỹ thuật quản lý bọ xít muỗi và bệnh thán thư hại điều

Trong thời gian trước và sau tết Âm lịch, tại các tỉnh vùng Tây Nguyên và Đông Nam Bộ có mưa nhỏ kéo dài, trời âm u và ẩm độ cao, có vài ngày mưa lớn đúng đợt ra hoa làm điều thối rụng bông. Ẩm độ cao kéo dài là điều kiện thuận lợi cho bọ xít muỗi và bệnh thán thư phát sinh, gây hại nặng trên cây điều.

Ngày 15/3/2017, Cục Bảo vệ Thực vật đã ban hành *Quy trình kỹ thuật quản lý bọ xít muỗi và bệnh thán thư hại điều* (theo công văn hướng dẫn số 453/BVTV-QLSVGHR) nhằm tuyên truyền, hướng dẫn nông dân áp dụng các biện pháp phòng, chống dịch bệnh hiệu quả và an toàn.

## I. Tác nhân, triệu chứng và đặc điểm gây hại

### 1. Bọ xít muỗi

Gồm 2 loài là bọ xít muỗi xanh (*Helopeltis theivora*) gây hại phổ biến và bọ xít muỗi đỏ (*Helopeltis antonii*) ít phổ biến hơn.

Bọ xít muỗi non và trưởng thành đều gây hại các bộ phận non của cây như lá non, chồi non, hoa, quả và hạt non. Vết chích ban đầu có màu xám, sau thâm đen; quả non bị chích nhiều có thể phát triển dị dạng. Các loại nấm dễ dàng xâm nhập, gây hại qua vết chích.

Bọ xít muỗi thường hoạt động mạnh vào buổi sáng (trước 9 giờ) và chiều tối (sau 4 giờ chiều); khi trời nắng nóng, chúng thường ẩn nấp dưới tán lá; vào ngày âm u, chúng hoạt động cả ngày.

Bọ xít muỗi còn gây hại nặng trên nhiều cây trồng khác như ca cao, sầu riêng, bơ, chè, cà phê, mận, ổi...

### 2. Bệnh thán thư

Bệnh do nấm *Colletotrichum gloeosporioides* gây ra, thường phát sinh trong điều kiện ẩm độ cao, mưa kéo dài và thiếu ánh sáng. Nguồn bệnh phát tán nhờ nước và gió.

Bệnh thường xuất hiện khi điều ra lá, có nụ hoa hoặc bắt đầu đậu quả. Bệnh thường gây hại nặng trên chồi non, phát hoa, quả non và hạt làm giảm năng suất và chất lượng điều. Bệnh hại nặng ở các vườn ít được chăm sóc, bón phân không cân đối, cây rậm rạp, ít cắt tỉa.

Bọ xít muỗi chích hút tạo vết thương làm bệnh thán thư dễ dàng xâm nhập và gia tăng mức độ lây nhiễm. Vì vậy, khi vườn xuất hiện nhiều bọ xít muỗi thì bệnh thán thư cũng gây hại nặng hơn.

## II. Biện pháp quản lý tổng hợp

### 1. Biện pháp canh tác

Không bón quá nhiều phân đạm, tăng cường bón phân kali vào thời kỳ cây ra đợt non, chồi hoa và quả non.

Làm sạch cỏ dại, tỉa cành tạo tán giúp vườn thông thoáng, hạn chế nơi trú ngụ của bọ xít muỗi. Thu gom cành, lá, hoa, quả bị bệnh tiêu hủy để hạn chế nguồn bệnh lây lan.

Thăm vườn thường xuyên vào sáng sớm hoặc chiều tối (5-6 giờ), kiểm tra mật độ bọ xít muỗi, bệnh thán thư vào thời kỳ cây ra đợt non, lá non, hoa, đậu quả và trên các cây ký chủ phụ để phát hiện và phòng trừ kịp thời.

Thu gom lá điều khô và cỏ dại đốt hun khói vào chiều tối để xua đuổi bọ xít muỗi đến gây hại.

### 2. Biện pháp sinh học

Bảo vệ các loài thiên địch của bọ xít muỗi như kiến đen (*Dolichoderus thoracicus*) hoặc kiến vàng (*Oecophylla smaragdina*), bọ ngựa và nhện lớn bắt mồi. Kiến vàng là thiên địch hữu hiệu ăn ấu trùng, trưởng thành bọ xít muỗi và có thể xua đuổi, ngăn trưởng thành đến chích hút hoặc đẻ trứng nếu đạt mật số cao.

Sử dụng chế phẩm nấm ký sinh *Metarhizium anisopliae*, *Beauveria bassiana* hoặc *Paecilomyces* sp. phun trừ bọ xít muỗi khi tuổi còn nhỏ theo liều lượng khuyến cáo trên bao bì sản phẩm.



Bọ xít muỗi đỏ trưởng thành

Bọ xít muỗi xanh trưởng thành



Bệnh thán thư gây hại hoa điều

## 3. Biện pháp hóa học

Chỉ sử dụng thuốc bảo vệ thực vật trong danh mục được phép sử dụng do Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn ban hành để phòng trừ bọ xít muỗi, bệnh thán thư khi có nguy cơ gây hại nặng, ảnh hưởng nghiêm trọng đến năng suất, chất lượng và theo nguyên tắc "4 đúng".

### a. Đối với bọ xít muỗi

- *Loại thuốc*: sử dụng các thuốc có hoạt chất Citrus oil (MAP Green 6 SL...), Alpha-Cypermethrin (Alfathrin 5 EC, FM-Tox 25 EC, Motox 5 EC...); Chlorpyrifos Ethyl + Cypermethrin (Tungcydan 60 EC, Dragoanong 585 EC...); Cypermethrin (Wamtox 100 EC, Tungrin 25 EC, Sherbush 5 EC, 10 EC...); Permethrin (Peran 50 EC, Permecide 50 EC...). Liều lượng và nồng độ theo hướng dẫn ghi trên bao bì.

- *Thời điểm phun hiệu quả*:

+ Phun thuốc vào sáng sớm hoặc chiều mát, khi cây chuẩn bị ra lá non, hoa.

+ Vào những ngày trời âm u, bọ xít muỗi thường hoạt động mạnh nên có thể phun sớm hơn (nếu điều đang nở hoa, không phun trước 9 giờ sáng để hoa thụ phấn).

+ Phun khi bọ xít muỗi tuổi 1-3 đạt hiệu quả cao nhất.

- *Phương pháp phun*: phun trừ đồng loạt trên diện rộng, phun xung quanh vườn vào theo hình xoáy tròn ốc và ướt đều tán cây. Sử dụng bình phun động cơ thổi gió hoặc tạo sương mù, khói để phun thuốc bảo vệ thực vật có cơ chế tác động tiếp xúc hoặc áp dụng biện pháp xông hơi. Phun trừ bọ xít muỗi (trưởng thành và ấu trùng) cư trú trong các bụi rậm, tán cây rậm rạp ven vườn điều.

### b. Đối với bệnh thán thư

- *Loại thuốc*: sử dụng các thuốc bảo vệ thực vật trong danh mục được phép sử dụng có hoạt chất Citrus oil (MAP Green 6 SL...), Copper Hydroxide (DuPontTM Kocide 46,1 WG...), Cuprous Oxide (Norshield 86,2 WG...), Copper Oxychloride + Kasugamycin (New Kasuran 16,6 WP...), Hexaconazole (Tungvil 5 SC, 10 SC...). Liều lượng và nồng độ theo hướng dẫn ghi trên bao bì.

- *Thời điểm phun*: vào giai đoạn cây ra chồi non, nụ hoa, quả non, nếu gặp ẩm độ cao, sương mù nhiều, cần phun thuốc bảo vệ thực vật để phòng trừ. Lưu ý không phun trước 9 giờ sáng để hoa thụ phấn.

- *Phương pháp phun*: phun ướt đều tán cây; nếu ẩm độ không khí cao và kéo dài, có thể phun lần 2 (sau lần 1 từ 5-7 ngày).



Lá héo khô do tác động của thời tiết, bọ xít muỗi và bệnh thán thư

Theo Cục Bảo vệ Thực vật

## Thời hạn khoán rừng, vườn cây tối đa 20 năm

Từ ngày 15/02/2017, Nghị định số 168/2016/NĐ-CP của Chính phủ quy định về khoán rừng, vườn cây và diện tích mặt nước trong các Ban quản lý rừng đặc dụng, rừng phòng hộ và công ty trách nhiệm hữu hạn một thành viên nông, lâm nghiệp Nhà nước sẽ có hiệu lực.

Trong đó, đáng chú ý là quy định về thời hạn khoán rừng, vườn cây (gồm vườn cao su, chè, cà phê, ca cao, quế, vườn cây lấy nhựa, tinh dầu, cây ăn quả lâu năm) và diện tích mặt nước. Cụ thể, thời hạn khoán công việc, dịch vụ thực hiện theo thỏa thuận giữa bên khoán và bên nhận khoán, tối đa là 1 năm và trong thời hạn bên khoán được Nhà nước giao đất, cho thuê đất nông nghiệp. Thời hạn khoán ổn định theo chu kỳ cây trồng, vật nuôi hoặc chu kỳ sản xuất - kinh doanh hoặc theo thỏa thuận giữa bên khoán và nhận khoán, trong thời hạn bên khoán được Nhà nước giao đất, cho thuê đất nông nghiệp và tối đa là 20 năm.

Về hạn mức khoán, Nghị định quy định, hạn mức khoán đối với khoán công việc, dịch vụ do bên khoán và bên nhận khoán thỏa thuận, tối đa 15 ha với cá nhân; 30 ha với hộ gia đình; đối với cộng đồng dân cư, hạn mức khoán thực hiện theo thỏa thuận, nhưng tổng diện tích khoán không vượt quá tổng diện tích bình quân mỗi hộ gia đình trong cộng đồng, tối đa là 30 ha tại thời điểm hợp đồng khoán.



Theo Nghị định số 168/2016/NĐ-CP