

Làm giàu từ chuyển đổi cơ cấu cây trồng

Ông Lơ Mu Ha Hang (thôn 1 - xã Đạ Sar, huyện Lạc Dương) là người đi tiên phong ứng dụng nông nghiệp công nghệ cao trong vùng đồng bào dân tộc thiểu số. Từ 1 sào đất được hỗ trợ để chuyển đổi cơ cấu cây trồng, hiện ông Ha Hang đang có 6 sào/6 ha đất được san ủi để trồng rau - hoa theo mô hình mới, với thu nhập tăng gấp nhiều lần. Những người làm ăn giỏi như ông Ha Hang không nhiều, nhưng đang là nhân tố lan tỏa ý chí vượt khó làm giàu của nhiều gia đình hộ đồng bào dân tộc thiểu số ở huyện Lạc Dương.



Ông Ha Hang cùng cán bộ nông nghiệp huyện Lạc Dương trao đổi về chất lượng hoa cẩm tú cầu

Trước đây, ông Ha Hang trồng cà phê, phụ thuộc hoàn toàn vào thời tiết, mưa thuận - gió hòa hay mưa dầm - nắng hạn, mỗi năm cũng chỉ thu được một mùa. "Làm giàu không khó!" - ông Ha Hang khẳng định - "Bỏ công làm là có!"... Năm 2013, ông được hỗ trợ vốn, ống nước, máy tưới để trồng 1 sào bó xôi trong nhà lồng. Sau đó, ông tăng lên 2 sào, vay vốn ngân hàng 300 triệu đồng, diện tích san ủi làm nhà lồng tăng dần lên mỗi năm. Gia đình ông Ha Hang trồng lơ và một số loại hoa như cẩm tú cầu, salem, hướng dương, mắt ngọc... Theo ông Ha Hang, salem vào dịp tết có giá khoảng 30 ngàn đồng/kg; mắt ngọc trồng 6 tháng, cắt cành trong 2-3 năm, thu khoảng 20 triệu đồng/tháng...

Ông còn kết hợp chăn nuôi để tận dụng nguồn phân bón với khoảng 30 con heo, 7-8 con bò thịt, gần 40 con trâu và rất nhiều gà. Ông đang dự tính sẽ phá bỏ tiếp 1 ha cà phê để trồng rau, hoa và mở rộng chăn nuôi. Ông cho biết: "Nếu năm nay hồng thì sang năm làm lại, chứ bán đất là thất bại". Vì vậy, chỉ qua mấy năm, ông Ha Hang đã mua thêm được 2 ha đất...

Ngoài gia đình ông Ha Hang, còn có gia đình **ông Krong (thôn Long Lanh - xã Đạ Chais), ông Noa (thôn Đẳng Kia - thị trấn Lạc Dương), ông Ha Tây (thôn Đatơ - xã Đạ Nhim), gia đình ông Păng Tin Sing (thôn Bon Đưng 1, thị trấn Lạc Dương)...**

Nhờ các nguồn vốn từ Chương trình nông nghiệp công nghệ cao; Đề án nâng cao chất lượng giống cây trồng, vật nuôi; vốn sự nghiệp nông nghiệp; vốn khoa học công nghệ... Trong 5 năm qua, huyện Lạc Dương đã xây dựng được 38 mô hình ứng dụng nông nghiệp công nghệ cao, như mô hình của gia đình ông Ha Hang, để trồng rau - hoa trong nhà kính, sử dụng hệ thống tưới phun tự động ngoài trời. Các mô hình đã góp phần chuyển đổi cơ cấu cây trồng, tăng thu nhập, ổn định đời sống người dân..., như mô hình trồng rau trong nhà kính cho doanh thu 15 triệu đồng/sào, lãi 7 triệu đồng/1,5 tháng; mô hình trồng hoa cát tường đạt 4.000 kg/sào, lợi nhuận 100 triệu đồng/6 tháng; mô hình trồng hoa cúc trong 3 tháng lãi 12-15 triệu đồng/sào...



Cứ 2 ngày cắt 1 lần, vườn hoa hồng của anh Sing cho thu hoạch từ 2.000-3.000 cành

Việc chuyển đổi cơ cấu cây trồng, sản xuất rau, hoa theo hướng ứng dụng công nghệ cao đã giúp nâng cao thu nhập cho người dân trên đơn vị diện tích. Nhiều nông dân đã mạnh dạn mở rộng diện tích, đầu tư nhà kính và hệ thống tưới tự động...

Trung tâm Nông nghiệp huyện cũng liên kết với Công ty Ngọc Mai Trang, Hợp tác xã Anh Đào, Công ty Ladophar để tiêu thụ sản phẩm rau, hoa, atiso ổn định cho bà con... Tuy nhiên, do nguồn vốn ít, mỗi xã chỉ có 2-3 hộ đồng bào dân tộc thiểu số được đầu tư nhà kính và nhân rộng 1-2 mô hình/xã do người dân tự đầu tư...

Ông Phạm Triều - Chủ tịch UBND huyện Lạc Dương đánh giá: Chương trình nông nghiệp công nghệ cao của huyện cho hiệu quả thiết thực, nhiều hộ mạnh dạn vay vốn, có hộ đạt doanh thu đến 500 triệu đồng/năm. Nghị quyết chuyên đề về phát triển nông nghiệp công nghệ cao trong vùng đồng bào dân tộc thiểu số của huyện trong 5 năm tới là chuyển đổi cơ cấu cây trồng phù hợp và phát triển hợp lý; đồng thời, kết nối người sản xuất và các doanh nghiệp trên địa bàn; hỗ trợ giống, kỹ thuật và bao tiêu sản phẩm cho bà con...

Theo Báo Lâm Đồng

Bản tin

Khoa học Công nghệ phục vụ Nông nghiệp, Nông thôn

THÔNG TIN - PHỔ BIẾN KIẾN THỨC

Số 6/2016

Lâm Đồng sẽ triển khai thí điểm tín dụng nông nghiệp mới cho rau và hoa

Khó tiếp cận được nguồn lực tài chính đang là rào cản lớn để thúc đẩy sản xuất nông nghiệp Lâm Đồng phát triển tương xứng với tiềm năng, thế mạnh sẵn có và vững vàng trước ngưỡng cửa hội nhập. Khung dự án tín dụng nông nghiệp mới hướng đến đối tượng vay là các doanh nghiệp, hợp tác xã, nông dân sản xuất quy mô vừa và lớn do JICA thiết kế đang mở ra nhiều hy vọng cho người nông dân cả nước nói chung và Lâm Đồng nói riêng.



Theo khung dự án tín dụng trên, các hạng mục vay đủ điều kiện gồm: vốn lưu động (dưới 1 năm, tối đa 20 tỷ đồng) cho giống, phân bón; vốn vay dài hạn (7-10 năm, tối đa 100 tỷ đồng) đầu tư thiết bị, cải thiện mặt bằng, thiết bị sản xuất, sau thu hoạch... Bên cạnh đó, JICA cũng sẽ cung cấp gói hỗ trợ kỹ thuật nhằm tăng cường năng lực cho các ngân hàng trong việc thẩm định hồ sơ vay và chủ động giám sát tài sản doanh nghiệp. Theo đó, Lâm Đồng được lựa chọn triển khai thí điểm thực hiện tín dụng nông nghiệp mới cho 2 sản phẩm là rau và hoa. Dự án sẽ tạo điều kiện cho các doanh nghiệp và nông dân thực hiện các thủ tục với khoản vay ưu đãi thuận lợi hơn, đăng ký vay vốn với kế hoạch kinh doanh khả thi, hỗ trợ phát triển kinh doanh gắn với chuỗi giá trị, tạo cú hích thúc đẩy hoạt động sản xuất nông nghiệp.

Theo Đài Phát thanh và Truyền hình Lâm Đồng

Đơn Dương: Rau xà lách tăng giá mạnh

Do thời tiết nắng nóng nên tại thị trường thành phố Hồ Chí Minh và các tỉnh miền Trung đã và đang tiêu thụ mạnh các mặt hàng rau xanh của Lâm Đồng.



Từ cuối tháng 5 đến nay, hầu hết các loại rau ngắn ngày ở huyện Đơn Dương đều tăng giá. Hiện nay, rau xà lách đang được thương lái thu mua với giá dao động từ 6 triệu đến 7,5 triệu đồng/sào, tăng trên 3 triệu đồng/sào so với các tháng trước. Tuy giá cả tăng cao nhưng năng suất xà lách lại giảm (những tháng đầu năm năng suất đạt 2,3-2,5 tấn/sào, nay chỉ đạt 1,3-1,4 tấn/sào) do thời tiết đang trong thời điểm mưa nhiều, nấm bệnh phát sinh nên cây xà lách chậm phát triển. Hiện nay, huyện Đơn Dương có trên 30 ha rau xà lách xoăn đang vào mùa thu hoạch.

Theo Đài TTTH Đơn Dương

Đưa đàn bò sữa organic về Lâm Đồng

UBND tỉnh Lâm Đồng đã làm việc với Công ty cổ phần sữa Việt Nam (Vinamilk), thống nhất vào cuối tháng 6/2016, sẽ đưa đàn bò sữa organic về nuôi tại Lâm Đồng.



Trước mắt, Vinamilk phối hợp với Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, chính quyền các địa phương rà soát các trang trại chăn nuôi bò sữa để hỗ trợ xây dựng và nhân rộng các mô hình điểm về chăn nuôi bò sữa organic trên địa bàn. Sở Xây dựng được giao làm việc với các sở, ngành liên quan và UBND cấp huyện xác định vị trí và các tiêu chuẩn về xây dựng trang trại nuôi bò sữa organic, qua đó ban hành văn bản cho Vinamilk tổ chức thực hiện.

Đồng thời, Vinamilk tiếp tục hướng dẫn các hộ chăn nuôi, trang trại, tổ hợp tác và hợp tác xã thực hiện đúng quy trình chăn nuôi, đảm bảo an toàn thực phẩm, vệ sinh thú y và môi trường sinh thái. Vinamilk cũng sẽ nghiên cứu xây dựng nhà máy sản xuất thức ăn cho bò sữa; hình thành mô hình trạm thú y chuyên sâu về bò sữa tại các vùng chăn nuôi tập trung của tỉnh...

Theo Báo Lâm Đồng

KỸ THUẬT KHÔI PHỤC SẢN XUẤT ĐỐI VỚI CÂY CÀ PHÊ, HỒ TIÊU VÀ CÂY ĂN QUẢ BỊ ẢNH HƯỞNG CỦA HẠN HÁN VÙNG TÂY NGUYÊN

Để có biện pháp khôi phục sản xuất đối với cây cà phê, hồ tiêu và cây ăn quả sau hạn hán, Cục Trồng trọt phối hợp với Viện Khoa học Kỹ thuật Nông Lâm nghiệp Tây Nguyên soạn thảo Hướng dẫn một số biện pháp kỹ thuật khắc phục sau hạn hán cho cây cà phê, hồ tiêu và cây ăn quả vùng Tây Nguyên. Bản tin Khoa học và Công nghệ phục vụ nông nghiệp, nông thôn xin giới thiệu cùng bà con nông dân.

I. Cây cà phê

1. Đối với vườn bị hạn nặng, lá, cành đã khô và rụng trầm trọng, thiệt hại năng suất 70-100%

a) Trường hợp ghép cải tạo

- Đối với vườn cà phê bị hạn do khô hạn, khi xem xét với điều kiện như sau có thể tiến hành ghép cải tạo:

+ Vườn cà phê thuộc vùng có lượng mưa trên 1.500 mm/năm, ít bị hạn hán hàng năm, đất có độ dốc < 15°, tầng đất dày trên 70 cm, thoát nước tốt, phù hợp cho phát triển cà phê;

+ Vườn cà phê độ tuổi < 20 năm, giống chưa được chọn lọc, cây đa thân, những năm trước cho năng suất khoảng 2-3 tấn nhân/ha;

+ Cây sinh trưởng khỏe, bộ rễ phát triển bình thường (rễ cà phê không bị nấm, tuyến trùng và rệp sáp phá hoại);

- Giống và kỹ thuật ghép cải tạo

+ Dùng các giống cà phê với chọn lọc đã được công nhận như TR4, TR5, TR6, TR7, TR8, TR9... để ghép cải tạo.

+ Chăm sóc gốc ghép, sử dụng chồi ghép, áp dụng kỹ thuật ghép, chăm sóc vườn sau khi ghép theo quy trình ghép cải tạo cà phê đã khuyến cáo.

b) Trường hợp cưa đốn phục hồi

- Khi vườn cà phê có năng suất trung bình các năm trước cao (4-5 tấn nhân/ha), cây đồng đều, có thể cưa đốn phục hồi tái tạo lại hệ thống thân, cành mới. Sau khi cưa đốn phục hồi, áp dụng biện pháp tạo hình, bón phân, chăm sóc, phòng trừ sâu, bệnh theo quy trình đã khuyến cáo.

- Thời điểm cưa đốn phục hồi hoặc cưa tạo gốc để ghép cải tạo được tiến hành ngay trong tháng 5.

- Tụ gốc và trồng cây che bóng cho vườn cà phê cưa đốn phục hồi hoặc cưa tạo gốc để ghép cải tạo:

+ Tận dụng vật liệu hữu cơ từ gốc, giữ ẩm cho vườn cà phê;

+ Sử dụng hỗn hợp cây muồng hoa vàng (*Crotalaria*. spp.) hạt lớn và hạt nhỏ gieo giữa hàng cà phê để che bóng tạm thời và tăng cường chất hữu cơ cho vườn cà phê cưa đốn phục hồi.

+ Vào đầu mùa mưa, cần tiến hành trồng cây che bóng bổ sung như muồng đen, sầu riêng, chôm chôm, bơ theo quy trình.

c) Trường hợp chuyển đổi sang cây trồng khác

- Đối với vườn cà phê bị chết cây thuộc vùng đất dốc, tầng đất mỏng, những năm gần đây liên tục bị thiếu nước, về lâu dài không chủ động được nguồn nước tưới bền vững, cần chuyển đổi sang cây trồng khác có nhu cầu sử dụng nước ít hơn.

- Sau khi thanh lý vườn cà phê bị hạn do khô hạn, lựa chọn một số cây trồng phù hợp với điều kiện của địa phương và có nhu cầu sử dụng ít nước như điều, sầu riêng, chôm chôm, bơ... trồng thay thế.

- Kết hợp trồng xen đậu đỗ, ngô, sắn, cỏ chăn nuôi,... trong những năm đầu để tạo thu nhập.

d) Trường hợp trồng tái canh lại cà phê

Đối với vườn cà phê bị chết do khô hạn, song có khả năng đảm bảo nguồn nước tưới trong điều kiện khí hậu, thời tiết bình thường, nằm trong vùng quy hoạch thì thực hiện tái canh theo quy trình đã ban hành.

2. Đối với vườn cà phê bị ảnh hưởng của hạn hán ở mức độ nhẹ và trung bình, năng suất có thể giảm từ 30-70%

a) Đốn tỉa và tạo tán

- Cắt bỏ cành khô, cành bị rụng lá, cành vôi voi càng sớm càng tốt giúp cây tập trung dinh dưỡng nuôi các cành mang quả, hạn chế rụng quả;

- Thu gom cành, lá và cỏ dại từ gốc để hạn chế sự thoát hơi nước;

- Lưu ý đánh chồi vượt kịp thời giúp cây sinh trưởng khỏe;



Ghép cải tạo cà phê



Chăm sóc, cắt cành, tạo tán kịp thời giúp cây hồ tiêu tập trung dinh dưỡng, chuẩn bị ra hoa, đậu quả tốt

- Trường hợp cây bị khuyết tán, cần tạo hình bổ sung tán;

- Thường xuyên kiểm tra vườn, phát hiện và phòng trừ kịp thời cây bị sâu, bệnh hại.

b) Phân bón

- Phun phân bón lá chuyên dùng (như NUCAFE) trong trường hợp đất không đủ ẩm, phun ít nhất 2 lần, cách nhau khoảng 15-20 ngày, nồng độ theo khuyến cáo để cây phục hồi và hạn chế rụng quả sau thời kỳ khô hạn.

- Khi đất đủ ẩm, tiến hành bón phân theo khuyến cáo và chia làm 2 lần cho đợt bón đầu mùa mưa để phục hồi vườn cà phê.

c) Cây che bóng

Ngay đầu mùa mưa, cần tiến hành trồng cây che bóng bổ sung như muồng đen... theo quy trình.

II. Cây hồ tiêu

Đối với diện tích hồ tiêu bị thiệt hại do hạn hán, tùy theo loại hình, cần áp dụng biện pháp khắc phục như sau:

1. Hồ tiêu kiến thiết cơ bản

- Che lưới cản sáng, giảm thoát hơi nước;

- Tăng cường biện pháp tủ gốc giữ ẩm;

- Tưới bổ sung cho cây nếu nguy cơ không có mưa, lượng nước tưới bằng 50% so với bình thường;

- Kiểm tra tình hình sâu, bệnh hại phát sinh để có giải pháp kỹ thuật phòng trị hiệu quả;

- Bón phân hóa học cho cây nếu đất đủ ẩm. Lượng phân đợt đầu mùa mưa nên chia làm 2 lần bón để tăng hiệu quả sử dụng, giúp cây nhanh chóng hồi phục. Nếu đất không đủ ẩm, có thể sử dụng phân bón lá chuyên dùng cho hồ tiêu (NUPE) phun qua lá ít nhất 2 lần, cách nhau khoảng 15 ngày;

- Chú ý buộc thân vào choái kịp thời.

2. Đối với hồ tiêu kinh doanh

- Cắt cành, tạo tán kịp thời; cắt bỏ các cành yếu, cành sát mặt đất giúp cây tập trung dinh dưỡng chuẩn bị ra hoa, đậu quả tốt;

- Chưa nên rong tỉa sớm cây che bóng hoặc các cành của cây choái sống;

- Tủ gốc, tưới bổ sung cho cây nếu nguy cơ không có mưa. Lượng nước tưới bằng 50% so với bình thường. Những vườn đã lắp đặt hệ thống tưới tiết kiệm, nên kết hợp bón phân qua hệ thống tưới. Lượng phân bón đầu mùa mưa nên chia làm 2 lần. Tỷ lệ N:P:K phải cân đối, chú ý bổ sung phân có kẽm và Bo giúp cây tăng khả năng chống chịu và ra hoa, đậu quả tốt khi mùa mưa đến;

- Nếu đất không đủ ẩm, có thể sử dụng phân bón lá chuyên dùng cho hồ tiêu (NUPE) để phun qua lá ít nhất 2 lần, cách nhau khoảng 20-25 ngày;

- Kiểm tra tình hình sâu, bệnh hại phát sinh để có giải pháp kỹ thuật phòng trị hiệu quả.

3. Đối với hồ tiêu bị thiệt hại mất trắng do hạn hán

Vườn hồ tiêu bị chết cây, mất trắng do hạn hán thuộc vùng đất dốc, tầng đất mỏng, về lâu dài không thể chủ động được nguồn nước tưới bền vững, cần chuyển đổi sang cây trồng khác có nhu cầu sử dụng nước ít hơn.

III. Cây ăn quả

- Tăng cường tủ gốc giữ ẩm cho cây bằng các vật liệu như lá khô, rơm rạ, phụ phẩm hoặc màng phủ nông nghiệp;

- Tăng cường sử dụng phân bón hữu cơ nhằm nâng cao khả năng giữ ẩm và giữ phân của đất; bổ sung phân bón lá có chứa kali (KNO_3), canxi, magie, silic giúp tăng khả năng đề kháng của cây, chống chịu với điều kiện bất lợi;

- Trường hợp cây bị ảnh hưởng nặng do khô hạn: tỉa bớt nhánh, hoa, quả non nhằm hạn chế sự thoát hơi nước, tập trung dinh dưỡng nuôi cây;

- Thường xuyên kiểm tra vườn, phát hiện và phòng trừ kịp thời sâu, bệnh hại.

Theo công văn số 936/TT-CCN ngày 17/5/2016 của Cục Trồng trọt
Hướng dẫn một số biện pháp kỹ thuật khắc phục sau hạn hán cho cây cà phê,
hồ tiêu và cây ăn quả vùng Tây Nguyên và Nam Trung Bộ