

Người thương binh làm kinh tế giỏi

Trở về từ chiến trường Nam bộ với tỷ lệ thương tật 70%, thương binh **Ngô Văn Bày** (62 tuổi) dắt dìu vợ con vào vùng đất Bảo Lộc lập nghiệp. Hơn 15 năm làm công việc ươm cây giống, người thương binh chỉ còn 1 tay này đã làm nên cơ nghiệp, kinh tế gia đình ngày càng khấm khá.

Hiện nay, ông cùng người con trai đầu quán xuyên vườn ươm cây giống tại **tổ 11, phường I, thành phố Bảo Lộc**. Cánh tay trái không còn vận động được, nên từ việc cuốc đất, đóng bao, ươm cây giống, tưới nước, phun xịt thuốc,... ông làm bằng cánh tay còn lại. Hiện tại gia đình ông đang gieo ươm hơn 600 ngàn cây giống chè và cà phê, doanh thu năm 2012 có thể đạt 700-800 triệu đồng.

Những ngày đầu từ Hiệp Hòa (Bắc Giang) vào Bảo Lộc lập nghiệp, ông nhận khoán 4 sào chè của Trung tâm Nghiên cứu Chuyển giao kỹ thuật Cây công nghiệp và Cây ăn quả Lâm Đồng. Vừa làm, ông vừa học hỏi kỹ thuật gieo ươm cây giống của Trung tâm, phải chuẩn bị đất tốt để gieo ươm và chăm sóc vườn giống theo đúng quy trình kỹ thuật. Sau vài năm, ông bắt đầu tạo dựng vườn ươm có quy mô như hiện nay. Có những thời điểm, giá chè, cà phê xuống thấp, cây giống bán không được, nhưng ông Bày vẫn kiên trì với nghề. *"Nếu không tính toán kỹ và không có bản lĩnh để vượt qua, thì vườn ươm của gia đình tôi chắc cũng kiệt quệ như những vườn ươm khác. Công việc gieo ươm bây giờ có thể nói đã "thuận buồm, xuôi gió", nhưng hàng tuần, hàng tháng tôi đều suy ngẫm, rút kinh nghiệm để lường trước những bất trắc có thể xảy ra"* - ông Bày nói.

Cây giống gia đình ông sản xuất được nhiều nông dân trong và ngoài tỉnh (Đắc Nông, Đắc Lắc,...) chọn mua do chất lượng tốt, giá cả phù hợp. Ông thường xuyên chia sẻ kinh nghiệm với anh em cựu chiến binh khác trong phường để cùng tạo dựng vườn ươm giống đạt chất lượng. Ông Phạm Xuân Hoa - Phó Chủ tịch Hội Cựu chiến binh phường I, nhận xét: *"Anh Bày không chỉ vượt khó vươn lên làm giàu chính đáng cho gia đình, mà còn giúp nhiều cựu chiến binh khác cùng phát triển. Đến nay, trong phường có 8 cựu chiến binh "theo chân" anh Bày và đều ăn nên, làm ra, giải quyết việc làm thường xuyên cho khoảng 300 lao động tại địa phương"*.

Theo Báo Lâm Đồng



Thương binh Ngô Văn Bày tưới vườn chè giống

Bản tin

Khoa học Công nghệ phục vụ Nông nghiệp, Nông thôn



THÔNG TIN - PHỔ BIẾN KIẾN THỨC

Số 09/2012

Dự án phát triển ca cao bền vững tại Lâm Đồng

Từ năm 2009 đến nay, tổ chức ACDI/VOCA cùng Dự án Phát triển ca cao bền vững tại các nông hộ Lâm Đồng đã tổ chức trên 1.500 lớp tập huấn, đào tạo khoảng 60 tập huấn viên và thành lập 42 câu lạc bộ ca cao với 1.600 nông dân địa phương tham gia.

Dự án nhằm mục tiêu xây dựng hệ thống sản xuất ca cao bền vững về kinh tế, môi trường và sinh thái - như là một chọn lựa sinh kế có lợi cho người nghèo và đồng bào dân tộc thiểu số tại các khu vực đất đai kém màu mỡ; xây dựng nguồn nhân lực để phát triển sản xuất, chế biến ca cao sau thu hoạch; tạo mối liên kết giữa nông dân và nhà thu mua để đảm bảo ca cao sản xuất với chất lượng cao và đầu ra ổn định.

Trong giai đoạn 2012-2014, Dự án tiếp tục hỗ trợ kỹ thuật nhằm duy trì diện tích ca cao hiện có ở 3 huyện phía Nam (Đạ Huoai, Đạ Tẻh, Cát Tiên) và mở rộng đầu tư trồng tại huyện Đam Rông. Mới đây, Dự án đã cấp 60 ngàn cây giống ca cao và 30 tấn phân vi sinh cho 400 hộ đồng bào dân tộc thiểu số xã Đạ Tông và Đạ Long (Đam Rông) để triển khai trồng 100 ha ca cao dưới tán điều, trị giá 670 triệu đồng.



Cây ca cao đang phát triển khá tốt tại 3 huyện phía Nam tỉnh Lâm Đồng



ĐIỂM THÔNG TIN KHCN PHỤC VỤ NÔNG NGHIỆP, NÔNG THÔN

Đặt tại UBND các xã và phòng Kinh tế / Kinh tế & Hạ tầng các huyện, thành phố

Hiện nay, kho dữ liệu Thư viện điện tử phục vụ nông nghiệp, nông thôn tỉnh Lâm Đồng có các tài liệu liên quan đến kỹ thuật trồng cà chua. Bà con có nhu cầu cung cấp thông tin, vui lòng liên hệ các điểm Thông tin KHCN phục vụ nông nghiệp, nông thôn đặt tại UBND các xã và phòng Kinh tế/Kinh tế và Hạ tầng các huyện, thành phố hoặc tham khảo website Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Lâm Đồng tại địa chỉ <http://www.dalat.gov.vn/thuvien> hoặc <http://www.lamdongdost.gov.vn/thuvien>.

Bệnh hại cà chua do nấm, vi khuẩn và biện pháp phòng trị

Hướng dẫn trồng cà chua, cà tím trong vườn nhà

Bệnh hại cà chua do nấm gây ra (bệnh: mốc sương, héo vàng, thán thư, phấn trắng, đốm nâu, lở cổ rễ, thối xám)

Bệnh hại cà chua do vi khuẩn gây ra (bệnh: đốm đen, héo xanh, thối rỗng thân cà chua)

Kỹ thuật trồng cà chua mùa mưa

Kỹ thuật trồng cà chua quanh năm

Sâu bệnh hại cà chua, khoai tây

Phim: Kỹ thuật ghép cây cà chua trên cây cà tím

Phim: Trồng và chăm sóc cà chua

Phim: Kỹ thuật ghép cà chua

Phim: Kỹ thuật trồng cà chua sạch bệnh



Cánh đồng xã An Nhơn - Đạ Tẻh đã sản xuất đồng trà đồng vụ trước khi tham gia mô hình cánh đồng mẫu

Khởi động cánh đồng mẫu ở Đạ Tẻh và Cát Tiên

Trung tâm Khuyến nông tỉnh Lâm Đồng đang phối hợp với Trung tâm Nông nghiệp huyện Đạ Tẻh và Cát Tiên lựa chọn 68 hộ nông dân tham gia mô hình cánh đồng lúa mẫu với tổng diện tích 40 ha (liền bờ, liền thửa, đáp ứng điều kiện canh tác theo tiêu chí cánh đồng mẫu).

Kinh phí xây dựng cánh đồng mẫu gần 600 triệu đồng. Hộ nông dân đóng góp 40%; 60% là nguồn vốn khuyến nông đầu tư giống, vật tư, phân bón, thuốc bảo vệ thực vật, chuyển giao kỹ thuật,... Nông hộ có đất, nguồn vốn đối ứng và lao động sản xuất theo quy trình kỹ thuật, được hưởng 100% sản lượng lúa thu hoạch. Trung tâm Khuyến nông hướng dẫn và chuyển giao quy trình kỹ thuật sản xuất: từ khâu làm đất, gieo sạ, chăm sóc, phòng trừ dịch hại,

thu hoạch và liên hệ với doanh nghiệp bao tiêu sản phẩm.

Cánh đồng mẫu được triển khai với kỹ thuật "3 giảm, 3 tăng" (giảm: lượng giống gieo sạ, thuốc trừ sâu bệnh, phân đạm; tăng: năng suất, chất lượng lúa gạo và hiệu quả kinh tế) và "1 phải, 5 giảm" (phải: dùng giống lúa xác nhận; giảm: lượng nước vừa đủ, thất thoát sau thu hoạch, lượng giống gieo sạ, thuốc bảo vệ thực vật, phân bón).

Tháng 8/2012, giống lúa OM 4900 được gieo sạ đồng loạt trên 40 ha cánh đồng mẫu. Đây là giống lúa có thời gian sinh trưởng từ 100-105 ngày; kháng bệnh vàng lùn, vàng xoắn lá; hạt dài và dày, chất lượng gạo thơm ngon, đạt tiêu chuẩn xuất khẩu; năng suất từ 5-6 tấn/ha trở lên,... Dự kiến sản lượng lúa trên cánh đồng mẫu cao hơn 10-12% trồng trên cùng diện tích theo cách sản xuất thông thường.

Trung tâm Khuyến nông sẽ tổ chức 3 hội thảo đầu bờ nhằm nhân rộng mô hình cánh đồng lúa mẫu, từng bước rút ngắn khoảng cách giữa các vùng, các nông hộ sản xuất lúa, tạo sản lượng lúa lớn với năng suất và giá trị ngày càng cao, ổn định đầu ra sản phẩm.

Theo Báo Lâm Đồng

Quy trình trồng và chăm sóc cà chua an toàn tại Lâm Đồng

Cà chua là một trong những cây rau ăn quả có diện tích gieo trồng lớn tại Lâm Đồng, tập trung chủ yếu tại 2 huyện Đơn Dương và Đức Trọng. Cây có thể trồng quanh năm, tuy nhiên, trồng vào mùa khô (tháng 9 đến tháng 3 năm sau) sẽ cho năng suất cao và ít sâu bệnh hơn mùa mưa.

Một số thời vụ trồng cà chua tại Lâm Đồng:

Vụ sớm: trồng tháng 7-8, thu hoạch tháng 11-12.

Chính vụ: trồng tháng 9-10, thu hoạch tháng 2-3.

Vụ muộn: trồng tháng 11, thu hoạch tháng 3-4.

Giống	Độ tuổi (ngày)	Chiều cao cây (cm)	Đường kính cổ rễ (mm)	Số lá thật	Tình trạng cây
Cà chua	22-25	12-15	2,5-3,5	5-6	Cây khỏe mạnh, không dị hình, rễ trắng, ngọn phát triển tốt, không có biểu hiện nhiễm sâu bệnh.
Cà chua ghép	30-25	12-15	2,5-3,5	5-6	Cây khỏe mạnh, không dị hình, vết ghép liền da, rễ trắng, ngọn phát triển tốt, không có biểu hiện nhiễm sâu bệnh.

Tiêu chuẩn cây cà chua giống xuất vườn ươm trên địa bàn tỉnh Lâm Đồng



Sản xuất cà chua giống ở Đơn Dương

1. Chọn giống

Các giống được ưa chuộng và trồng phổ biến là 386 ghép và không ghép, Kim cương đỏ, Champion, Anna, 385, 408, 513, 609, 910,....

2. Làm đất

Có thể trồng cà chua trên

nhiều loại đất, nhưng thích hợp nhất là đất thịt pha cát, đất bazan, pH từ 5,5-6,5. Chọn những chân đất mới hoặc đất vụ trước không trồng cây họ cà để tránh sâu bệnh phát triển.

Đất phải xới xáo kỹ, bón vôi khi cày lật, phơi ải 7-10 ngày. Khi trồng, xới xáo lại đất, bón phân lót, lên luống (mùa khô: lên luống cao 20 cm, rãnh 30 cm, mặt luống rộng 1,2 m, trồng hàng đôi; mùa mưa: lên luống cao 25-30 cm, rãnh 30 cm, mặt luống rộng 80-90 cm, trồng hàng đơn). Có thể dùng thuốc phòng trừ tuyến trùng, nấm để xử lý dịch hại trong đất gây hại rễ và các loại nấm bệnh.

Phủ ni lon để giữ ẩm, hạn chế dinh dưỡng bị rửa trôi và cỏ dại, sâu bệnh. Nếu không phủ ni lon, sau khi trồng, có thể phủ 1 lớp cỏ tranh hoặc rơm rạ mỏng trên mặt luống.

3. Bón phân

Dùng các loại phân bón trong danh mục được khuyến cáo sử dụng tại Việt Nam.

Tùy loại đất tốt hay xấu, lượng mưa nhiều hay ít mà bón phân phù hợp. Có thể áp dụng mức bón: **20-30 tấn phân chuồng, 1-1,5 tấn vôi, 5-10 kg Borat** (tương đương 240 kg N, 100 kg P₂O₅, 275 kg K₂O để đạt năng suất khoảng 50 tấn/ha) và **phân hóa học** (tương đương 400 kg Urê, 350 kg NPK (16-16-8), 500 kg Super lân, 400 kg/ha Sulphat kali).

Cách bón:

Bón lót: trước khi trồng 5-7 ngày, bón toàn bộ phân hữu cơ + vôi + lân + Borat + 100 kg NPK.

Thúc lần 1: sau trồng 10-15 ngày (lúc cây bén rễ hồi xanh), bón 100 kg Urê + 150 kg Sulphat kali + 100 kg bán dầu + 5 kg NPK, kết hợp với phá váng.

Thúc lần 2: sau trồng 20-25 ngày (khi cây ra hoa), bón 100 kg Urê + 150 kg Sulphat kali + 50 kg NPK, kết hợp làm cỏ, xới rộng vun cao luống. Bón phân theo hai mép luống xa gốc, theo tán cây.

Thúc lần 3: sau thu hoạch lần 1, bón 100 kg Urê + 150 kg Sulphat kali + 10 kg NPK.

Sau đó, cứ 7-10 ngày bón 1 lần với lượng 50 kg Urê + 50 kg Sulphat kali để trái lớn và đẹp.

Trong quá trình cây sinh trưởng và phát triển, có thể kết hợp phun vài lần lên lá các nguyên tố vi lượng theo nồng độ sau: **CuSO₄ 0,1%, ZnSO₄ 0,1%, MnSO₄ 0,3-0,4%**. Sử dụng các loại phân bón lá như **Bayfolan** 20-30 cc/8 lít, **Komic BFC VG** 40-50 cc/8 lít, hay các loại **phân bón NPK tinh** và **thuốc kích thích sinh trưởng** như **Dekamon, Agritonic, Atonic:** 5-10 cc/8 lít. Đối với giống cà có thời gian ra hoa, đậu trái kéo dài, bón thúc lần 3 chia làm 2-3 đợt phụ, cách nhau 5-7 ngày.



Một số vườn ươm cây giống tại Lâm Đồng

Vườn ươm Điền Phương - thôn Yên Khê Hạ, Lạc Lâm - Đơn Dương

Trang trại Phong Thúy - Lê Hồng Phong, Liên Nghĩa - Đức Trọng

Vườn ươm cây giống An Tâm - Số 45 - Lạc Lâm - Đơn Dương

Vườn ươm Nga Đăng - Lạc Xuân - Đơn Dương

Vườn ươm Thiên Sinh - Lạc Lâm - Đơn Dương

Vườn ươm Hằng A 6 - Khu phố 6 - Liên Nghĩa - Đức Trọng

Vườn ươm Ánh Thu - Thôn K'long - Hiệp An - Đức Trọng

Vườn ươm Nguyên Hương - Thôn K'long - Hiệp An - Đức Trọng

4. Trồng và chăm sóc

Trồng cây vào buổi chiều mát, tránh vỡ bầu, nén đất không quá chặt (nếu trồng cà chua ghép, không lấp đất cao quá vết ghép).

Ở những vườn trồng trái, nhiều gió, nên cắm cây choái cũ (khoảng 30 cm) cạnh cây, choàng một sợi dây thun để cây tựa. Sau khi trồng, tưới nước ngay để cây không bị héo. Cẩn dự phòng 10% cây con đúng tuổi để trồng dặm (trồng giữa các cây trên hàng).



Mật độ, khoảng cách trồng:

Mùa khô: trồng hàng đôi; hàng x hàng 70 cm, cây x cây 50 cm; theo kiểu nanh sấu; mật độ 27.000 cây/ha.

Mùa mưa: trồng hàng đơn; hàng x hàng 1-1,2 m, cây x cây 50-60 cm; mật độ 18.000-20.000 cây/ha.

Sau khi trồng 7-10 ngày, tiến hành kiểm tra, trồng dặm lại các cây bị chết.

Tưới nước: tưới đủ độ ẩm bằng nước sạch (sử dụng nước giếng khoan, nước máy, nước suối đầu nguồn; không dùng nước ao tù, nước thải, nguồn nước nhiễm vi sinh vật gây hại, nhiễm độc hóa học).

Từ khi trồng đến hồi xanh, tưới 2-3 lần/ngày; sau đó tưới 1 lần/ngày. Vào mùa mưa, tùy tình hình độ ẩm để tưới nước hợp lý; không để vườn ứ đọng nước. Sau các trận mưa to, cần tưới để rửa đất, phòng ngừa nấm bệnh, đảm bảo ẩm độ đất 60-70%. Khi cây ra hoa, lượng nước cần nhiều hơn, đảm bảo ẩm độ đất 70-80% (nếu khô hạn, quả bị nứt, dễ rụng).

Vun xới: sau trồng 7-10 ngày, xới phá váng; sau trồng 20-25 ngày, bón phân cho cây, kết hợp vun cao luống để tránh đọng nước giữa hàng làm bộ rễ kém phát triển.

Làm giàn: khi cây cao 40-60 cm, cần làm giàn kịp thời để cây phân bố đều trên luống, thuận tiện chăm sóc và phòng trừ sâu bệnh.

Tỉa cành, lá: tỉa lá chân, lá già đã chuyển sang vàng cho thông thoáng. Tỉa các nhánh phía dưới chùm hoa thứ nhất, chỉ để 1-2 nhánh. Loại bỏ cây, lá bệnh, quả thối và sâu, tiêu hủy cách xa vườn.

5. Thu hoạch

Khi quả phát triển đầy, vỏ căng, bóng láng, chuyển từ màu xanh sang đỏ là quả chín, có thể thu hoạch. Sau khi hái, xếp nhẹ nhàng vào sọt, tránh hại cây và dập quả.

Quả màu đỏ tươi, trọng lượng trung bình 80 g/quả, không sâu bệnh; có thể bảo quản từ 4-7 ngày ở nhiệt độ 8-10°C, ẩm độ 90-95% (điều kiện bình thường có thể bảo quản 2-3 ngày).



Tổng hợp từ báo cáo kết quả đề tài "Nghiên cứu các biện pháp phòng trừ tổng hợp bệnh xoắn lá cà chua tại huyện Đơn Dương, Đức Trọng, tỉnh Lâm Đồng"