

Làm giàu từ chăn nuôi bò sữa

Nhờ mạnh dạn chuyển đổi cơ cấu vật nuôi phù hợp với điều kiện kinh tế của gia đình, những năm qua, mô hình chăn nuôi bò sữa của gia đình ông Lê Quang Niên (thôn 1, xã Lộc Quảng, huyện Bảo Lâm) đã mang lại hiệu quả kinh tế cao, bình quân cho thu nhập gần 150 triệu đồng/năm.

Trước đây, gia đình ông Niên chủ yếu trồng các loại cây công nghiệp như chè, cà phê, nhưng do nhân công ít, công việc lại vất vả, giá cả thị trường không ổn định, nhiều diện tích chè cành đã già cỗi, năng suất thấp.... Năm 2013, ông đã chuyển 8 sào đất sang trồng cỏ, đầu tư xây dựng chuồng trại và nuôi thử nghiệm 5 con bò sữa. Nhận thấy bò sữa khá thích nghi với điều kiện khí hậu, thổ nhưỡng của địa phương, năm 2014, ông Niên tiếp tục đầu tư 240 triệu đồng mua 4 con bò sữa (đang trong giai đoạn cho sữa) và ký hợp đồng bao tiêu sản phẩm với Công ty sữa Việt Nam - Vinamilk (Chi nhánh tại Tp. Bảo Lộc).



Đến nay, đàn bò sữa của gia đình ông đã phát triển lên 14 con, trong đó 8 con đang cho sữa với sản lượng 120 kg/ngày. Với giá bình quân 14.000 đồng/kg, sau khi trừ chi phí, ông thu được khoảng 12 triệu đồng/tháng.

Ông Niên cho biết: "Trước khi nuôi, cần chọn con giống khỏe mạnh, ít bệnh tật. Nuôi bò sữa đòi hỏi kỹ thuật không khó lắm, người nuôi phải làm tốt các khâu phòng bệnh và chăm sóc. Mỗi ngày phải tắm rửa cho bò, vệ sinh chuồng trại sạch sẽ trước khi vắt sữa. Bên cạnh đó, cần thực hiện tốt công tác tiêm phòng định kỳ, nhất là với các bệnh lở mồm long móng, tụ huyết trùng... Để đảm bảo nguồn sữa đầy đủ chất dinh dưỡng và cho sữa đều, cần chú trọng đến khâu dinh dưỡng. Ngoài thức ăn chính như cỏ, thân cây bắp, hàng ngày phải cho bò uống nước pha trộn với cám xay từ 2-4 kg/con để tăng chất dinh dưỡng".

Nhờ thực hiện tốt khâu vệ sinh chuồng trại, xử lý nguồn chất thải thông qua hệ thống hầm biogas nên mô hình chăn nuôi bò sữa của gia đình ông không gây ô nhiễm môi trường xung quanh. Các chất cặn bã, nước thải sau khi đã xử lý được ông tận dụng làm nguồn phân bón cho cây trồng và tưới cỏ.

Theo Báo Lâm Đồng

Tình hình sản xuất vụ Hè Thu

Tính đến giữa tháng 7/2016, toàn tỉnh đã thực hiện gieo trồng, xuống giống 37.273,9 ha cây hàng năm các loại, đạt 92,85% kế hoạch, giảm 1.314,1 ha so với cùng kỳ năm 2015. Trong đó:

Diện tích lúa gieo trồng 5.682,8 ha; ngô: 7.163,8 ha; khoai lang: 497,9 ha; đậu tương (đậu nành): 74,9 ha; lạc : 61,9 ha.

Rau các loại 18.114 ha, đạt 88,13% kế hoạch, chủ yếu là bắp súp, cải thảo, cà rốt, khoai tây, cà chua, hành tây... tập trung ở Đơn Dương: 7.660 ha; Đức Trọng: 6.200 ha; Đà Lạt: 2.145,2 ha; Lạc Dương: 982 ha.

Hoa các loại 2.110,2 ha, chủ yếu là cúc, lay-ơn, hồng, đồng tiền, cẩm chướng, lily, tập trung ở Đà Lạt: 1.378,2 ha; Lạc Dương: 203 ha; Đơn Dương: 282,5 ha; Đức Trọng: 150 ha.

Diện tích rau gia vị, dược liệu, cây hàng năm 2.477,6 ha, chủ yếu là cỏ chăn nuôi 2.249,9 ha; dâu tây 73 ha; rau gia vị, dược liệu 154,7 ha.

Hiện đang bước vào giai đoạn sản xuất vụ mùa, toàn tỉnh đã cày bừa 8.518 ha đất chuẩn bị gieo trồng, bằng 91,73% kế hoạch.

Tình hình xuất, nhập khẩu nông sản

Kim ngạch xuất khẩu tháng 7/2016 đạt 38,9 triệu USD, tăng 20,6% so với cùng kỳ. Trong đó, kinh tế nhà nước đạt 14,5 triệu USD, tăng 45,48%; kinh tế tư nhân đạt 11,2 triệu USD, tăng 29,57%; kinh tế có vốn đầu tư nước ngoài đạt 13,2 triệu USD, giảm 3,18% so với cùng kỳ.

Các mặt hàng rau, quả đạt 719,9 tấn, trị giá 1,5 triệu USD, tăng 23,62% về lượng và giảm 11,37% về giá trị.

Hạt điều đạt 120 tấn, trị giá 1 triệu USD, giảm 21,87% về lượng và giảm 14,28% về giá trị.

Cà phê đạt 5.311,3 tấn, trị giá 10,4 triệu USD, tăng 1,68% về lượng và tăng 6,72% về giá trị, trong đó: cà phê xuất sang thị trường Singapore đạt 1,9 triệu USD, Italia đạt 1 triệu USD, Mỹ đạt 738 nghìn USD.

Chè chế biến đạt 1.475,9 tấn, trị giá 3,3 triệu USD, tăng 16,04% về lượng và tăng 4,5% về giá trị, chủ yếu là mặt hàng chè xanh, chè đen và chè chế biến xuất sang Pakistan đạt 1,3 triệu USD, Đài Loan đạt 1,1 triệu USD.

Tình hình nhập khẩu

Kim ngạch nhập khẩu tháng 7/2016 đạt 9,3 triệu USD, tăng 147,45% so với cùng kỳ.

Theo Trung tâm Khuyến nông và Cục Thống kê tỉnh Lâm Đồng

Bản tin

Khoa học Công nghệ phục vụ Nông nghiệp, Nông thôn



THÔNG TIN - PHỔ BIẾN KIẾN THỨC

Số 7/2016

Chăn nuôi bò thịt, bò sữa và thủy sản tiếp tục tăng

Trong 6 tháng đầu năm 2016, ngành chăn nuôi Lâm Đồng tiếp tục chuyển dịch dần từ quy mô nông hộ nhỏ lẻ sang quy mô trang trại, gia trại.

Hiện nay, tổng đàn bò thịt của địa phương là hơn 87.160 con, bò sữa gần 18.240 con, tăng lần lượt 13,4% và 18,3% so với cùng kỳ năm 2015. Chi cục Chăn nuôi, Thú y và Thủy sản Lâm Đồng đã cấp 13.000 liều vắc xin phòng bệnh lở mồm long móng, áp dụng các biện pháp tiêu độc, khử trùng thường xuyên nên không xảy ra các dịch bệnh nguy hiểm trên đàn gia súc, gia cầm nói chung và đàn bò thịt, bò sữa nói riêng.

Diện tích nuôi trồng thủy sản của tỉnh đạt gần 3.200 ha, sản lượng ước đạt khoảng 4.600 tấn, tăng 4,5% so với cùng kỳ. Nhiều doanh nghiệp, hộ gia đình đã áp dụng khoa học kỹ thuật nuôi cá lạnh chất lượng cao, gắn với thị trường tiêu thụ ổn định theo hợp đồng.

Theo Báo Lâm Đồng

Tăng cường áp dụng VietGAHP trong chăn nuôi

Nhằm đảm bảo an toàn, nâng cao chất lượng sản phẩm gia súc, gia cầm, sức khỏe cho người chăn nuôi và người tiêu dùng; bảo vệ môi trường và truy nguyên nguồn gốc sản phẩm, ngày 22/6/2016, Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đã ban hành Quyết định số 2509/QĐ-BNN-CCN về Quy chế chứng nhận và quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho chăn nuôi lợn, gà an toàn trong nông hộ (VietGAHP nông hộ).



Đối tượng chịu sự áp dụng của Quyết định này là các tổ chức, cá nhân chăn nuôi lợn, gà theo quy mô chăn nuôi nông hộ tại Việt Nam.

Theo Trung tâm Khuyến nông Lâm Đồng

Hỗ trợ 60.000 cây giống mắc ca cho nông dân

Tại hội nghị triển khai quy hoạch mắc ca tỉnh Lâm Đồng giai đoạn 2016-2020, định hướng đến năm 2030, Công ty cổ phần Him Lam cho biết hơn 80% diện tích mắc ca của tỉnh không đậu trái hoặc năng suất kém do nguồn giống không đảm bảo, mua trôi nổi trên thị trường.

Để phát triển vùng nguyên liệu mắc ca của tỉnh đến năm 2020 đạt 3.500-4.000 ha, năm 2030 đạt 12.000-15.000 ha, Công ty cổ phần Him Lam sẽ hỗ trợ 60.000 cây giống cung cấp cho nông dân trồng thuần hoặc trồng xen mới trên địa bàn. Đây là nguồn giống mắc ca ghép đầu dòng, được Công ty cổ phần Him Lam mua từ Công ty cổ phần Vina Macca Đắk Lắk và ươm trồng đồng loạt tại vườn ươm công nghệ cao rộng 10 ha ở xã Tu Tra, huyện Đơn Dương.

Tại hội nghị, ông Phạm S - Phó Chủ tịch UBND tỉnh Lâm Đồng đề nghị ngành nông nghiệp sớm công nhận vườn ươm cây giống mắc ca đầu dòng của Công ty cổ phần Him Lam; phối hợp với hội nông dân, chính quyền các địa phương lựa chọn các hộ tiêu biểu để tiếp nhận, chuyển giao cây giống; vận động sản xuất mắc ca theo hình thức hợp tác xã, tổ hợp tác; tổ chức tập huấn hướng dẫn kỹ thuật trồng và chăm sóc nhằm tăng năng suất, chất lượng sản phẩm mắc ca thu hoạch.



Theo Báo Lâm Đồng

TÌNH HÌNH GÂY HẠI CỦA BỆNH XOĂN LÁ VIRUS TRÊN CÂY CÀ CHUA TẠI HUYỆN ĐƠN DƯƠNG

Hiện nay, diện tích cà chua của tỉnh khoảng 2.480 ha (trong đó huyện Đơn Dương là 2.100 ha); phần lớn diện tích trồng giống Rita (98%), một số ít trồng giống Ana.

Bệnh xoăn lá cà chua xuất hiện tại Lâm Đồng từ năm 2005-2006, tuy nhiên, từ giữa tháng 7/2016, bệnh gia tăng nhanh về diện tích và mức độ gây hại tại khu vực xã Ka Đơn - huyện Đơn Dương; phổ biến ở giai đoạn 20-45 ngày sau trồng. Triệu chứng gây hại chủ yếu là đọt non xoăn lại, chuyển sang màu tím, lá non xoăn vào trong và hướng lên trên, cây thấp, lùn, không phát triển. Đến nay, xã Ka Đơn có 30 ha bị nhiễm bệnh, tỷ lệ hại từ 15-80%; một số diện tích nông dân đã nhổ bỏ trồng cây khác; mật độ côn trùng chích hút: bọ phấn 1,5-3 con/cây, bọ cửa 1-1,5 con/cây.

Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ Thực vật Lâm Đồng xác định nguyên nhân do virus (chủ yếu là loài TYLCV gây xoăn lá chùn ngọn - *Tomato yellow leaf curl virus*, ngoài ra còn một số virus khác như TSWV - *Tomato spotted wilt virus* gây đốm héo, TMV - *Tobacco mosaic virus* và CMV (*Cucumber mosaic virus*) gây khảm lá).



Vườn cà chua bị virus tại xã Ka Đơn - huyện Đơn Dương

Bệnh xoăn lá do virus là loại bệnh hại nguy hiểm trên các loại cây trồng nói chung và cà chua nói riêng. Bệnh lây nhiễm vào cây khỏe qua "vec tơ" là côn trùng môi giới hoặc lây lan cơ giới qua đất, tàn dư thực vật, cỏ dại, công cụ lao động, tay người làm vườn... Đến nay, chưa có thuốc hóa học đặc trị bệnh do virus. Vì vậy, để hạn chế sự lan truyền của bệnh, cần lưu ý một số biện pháp kỹ thuật sau:

* Biện pháp phòng trừ tổng hợp tại vườn ươm

- Vườn ươm giống phải cao ráo, thông thoáng; sau mỗi lần xuất vườn, phải xử lý dụng cụ ươm cây giống. Vật liệu ươm giống phải phơi khô, hoai mục.

- Dùng lưới côn trùng để bảo vệ cây con.

- Xử lý hạt giống trước khi ươm bằng nước nóng (3 sôi:2 lạnh) hoặc ngâm hạt giống vào dung dịch Na₂PO₄ (10%) trong 2 giờ; sau đó xả lại bằng nước sạch 40 phút rồi trải hạt trên giấy hút ẩm để làm khô.

- Quản lý côn trùng môi giới truyền bệnh: sử dụng các loại thuốc Oshin 20 WP, Sokupi 0,36 AS, Actara 25 WG theo nồng độ khuyến cáo với liều lượng 5-7 ngày/lần.

* Biện pháp phòng trừ tổng hợp tại vườn trồng

- *Biện pháp canh tác*

+ Nhổ bỏ và tiêu hủy sớm các diện tích cà chua đã nhiễm bệnh để hạn chế lây lan sang các khu vực lân cận.

+ Khi trồng mới, cần sử dụng cây giống sạch bệnh từ các vườn ươm, cơ sở sản xuất giống uy tín và đảm bảo tiêu chuẩn xuất vườn theo quy định.

+ Vệ sinh đồng ruộng sau mỗi vụ thu hoạch, thường xuyên kiểm tra, nhổ bỏ và tiêu hủy triệt để cây bị bệnh.

+ Luân canh cây trồng, không trồng liên tục cây họ cà (cà chua, cà tím, ớt, khoai tây...) nhiều vụ trên cùng diện tích.

+ Vệ sinh tay, dụng cụ (dao, kéo) trước và sau mỗi lần cắt tỉa lá, cành.

+ Khi cắt tỉa chồi lá, cần tỉa cây khỏe trước, cây bệnh sau. Trong quá trình canh tác, không hút thuốc lá.

+ Bón phân đầy đủ và cân đối theo quy trình sản xuất cà chua an toàn; vào mùa mưa, nên hạn chế bón nhiều đạm.

- *Biện pháp vật lý*

+ Dùng bẫy dính màu vàng (kích thước 20x30 cm, đặt so le 3 m/cái khi cắm choái) để thu hút con trưởng thành.

+ Dùng lưới quây xung quanh vườn với chiều cao 1,8-3,5 m (đối với nơi ánh sáng ít, gió yếu, bà con nên quây lưới thấp 1,8 m).

- *Biện pháp hóa học*

+ Phòng trừ côn trùng môi giới truyền bệnh (bọ trĩ, bọ phấn, rầy, rệp) bằng các loại thuốc như *Dinotefuran* (Oshin 20 WP); *Thiamethoxam* (Actara 25 WG); *Citrus oil* (MAP Green 10 AS); *Oxymatrine* (Vimatrine 0,6 SL).

Theo Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ Thực vật Lâm Đồng

PHÒNG TRỪ BỆNH ĐẠO ÔN HẠI LÚA (*PYRICULARIA ORYZAE*) TẠI HUYỆN DI LINH

Vụ Hè Thu năm 2016 (tính đến 30/7/2016), huyện Di Linh đã gieo sạ được 1.929 ha, chủ yếu giai đoạn mạ 1.559 ha; đẻ nhánh 242 ha; đứng cái, làm đồng 45 ha và chín 83 ha.

Thời gian gần đây, do thời tiết âm u, nắng mưa xen kẽ, ẩm độ không khí cao dẫn đến bệnh đạo ôn phát triển và gây hại mạnh. Hiện nay, tại xã Tam Bồ có 51 ha nhiễm bệnh đạo ôn, trong đó 46 ha nhiễm nặng, 5 ha nhiễm nhẹ (đã nhổ bỏ 1 ha nhiễm nặng để gieo sạ lại). Lúa bị hại chủ yếu ở giai đoạn đẻ nhánh, đứng cái; (từ 20-80%); cục bộ một số nơi diện tích hại lên tới trên 90%.

Tại các khu vực bị bệnh đạo ôn gây hại nặng, nông dân thường gieo sạ với mật độ cao (250-300 kg/ha), trong khi theo khuyến cáo là 100-120 kg/ha; giống sử dụng chủ yếu là OM 4900, OM 6162 có chất lượng cao nhưng miễn cảm với bệnh đạo ôn.

Để kịp thời phòng trừ bệnh đạo ôn, Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ Thực vật Lâm Đồng đã cấp 46 kg thuốc Bimdownmy 750 WP (hoạt chất *Tricyclazole*) và cử cán bộ kỹ thuật phối hợp với Trung tâm Nông nghiệp huyện Di Linh, UBND xã Tam Bồ triển khai ra quân phòng trừ đồng loạt diện tích lúa bị bệnh.

Nhằm hạn chế sự lây lan và gây hại của bệnh đạo ôn trong vụ Hè Thu, Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ Thực vật Lâm Đồng hướng dẫn bà con nông dân một số biện pháp phòng trừ như sau:

- Giống: hạn chế sử dụng các giống lúa nhiễm bệnh đạo ôn như OM 6162, OM 4900,...

- Vệ sinh đồng ruộng và làm sạch cỏ dại xung quanh để diệt nguồn bào tử và nấm bệnh.

- Bón phân cân đối N.P.K; không bón phân đạm cao hơn 100 kg N/ha. Phân loại ruộng cao/thấp hoặc cấy sớm/muộn, chất đất xấu/tốt để có chế độ bón phân hợp lý.

- Giữ nước thường xuyên, không để cho mạ hoặc lúa bị hạn.

- Khi bệnh xuất hiện trên đồng ruộng, phải tiến hành phòng trừ sớm. Luân phiên sử dụng các loại thuốc sau: *Tricyclazole* (Tridozole 75 WP, Beam 75 WP, Flash 75 WP, Bimdownmy 750 WP); *Carbendazim* (Arin 50 SC, Bavisan 50 WP, Carben 50 SC, Ticarben 50 WP); *Fthalide + Kasugamycin* (Kasai 21,2 WP); *Azoxystrobin* (Azony 25 SC).

Theo Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ Thực vật Lâm Đồng

THẬN TRỌNG SÂU, BỆNH HẠI CÂY BƠ

Vài năm gần đây, cây bơ được nông dân các tỉnh Tây Nguyên phát triển khá mạnh do mang lại hiệu quả kinh tế cao, nhiều hộ vươn lên làm giàu từ loài cây này. Tuy nhiên, việc trồng bơ không theo quy hoạch và kỹ thuật canh tác, nguồn giống không đảm bảo sẽ dễ phát sinh nguy cơ xảy ra sâu, bệnh.

TS. Hoàng Mạnh Cường, Trưởng bộ môn Lâm nghiệp và Cây ăn quả, Viện KHKT Nông Lâm nghiệp Tây Nguyên cho biết, mặc dù cây bơ có thể trồng trên nhiều loại đất, tuy nhiên đất đỏ bazan và đất phù sa pha cát có địa hình đồi dốc vừa phải hoặc dạng bát úp là thích hợp nhất. Ngoài ra, đất trồng phải có khả năng thoát nước tốt vì cây không chịu ngập úng, pH từ 4-6 và độ dày tầng đất trên 2 m.

Hiện nay, Viện KHKT Nông Lâm nghiệp Tây Nguyên đã chọn tạo 4 giống bơ là TA1, Booth 7, TA40, REED; được Bộ Nông nghiệp và PTNT công nhận giống quốc gia. Đồng thời, Viện cũng đã hoàn thiện quy trình hướng dẫn kỹ thuật thâm canh giống bơ hiệu quả.

TS. Hoàng Mạnh Cường khuyến cáo, cây bơ không dễ trồng, nếu không chăm sóc tốt, cây dễ phát sinh sâu, bệnh. Một số bệnh thường gặp là loét thân, thối quả, xì mù do nấm *Phytophthora palmivora* và *Fusarium* sp. Bệnh hại trên tất cả các bộ phận của cây (thân, cành, lá, quả); đặc biệt trên thân cây, thông qua triệu chứng xì mù và loét thân; thường xuất hiện và phát triển nhanh vào mùa mưa, khi nhiệt độ, ẩm độ không khí cao, mưa nắng xen kẽ kéo dài; vườn cây rậm rạp, ẩm thấp, đọng nước.

Ngoài ra, bọ xít muỗi thường phát sinh, gây hại nặng trong mùa mưa đối với vườn rậm rạp, ẩm thấp, cây mọc dày. Các bộ phận chồi non, lá non, cuống hoa bị bọ xít muỗi tấn công gây khô đen, quả có nhiều vết thâm và phát triển dị dạng, nấm bệnh dễ dàng xâm nhập qua vết chích gây bệnh ghẻ vỏ làm giảm chất lượng sản phẩm.

Để phòng trừ tổng hợp các bệnh trên, phải sử dụng giống từ các cơ sở sản xuất uy tín; mật độ trồng thích hợp (mật độ khoảng 220 cây/ha đối với trồng thuần trên đất đỏ bazan, tương ứng quy cách 6x8 m; 416 cây/ha đối với vùng đất khác, tương ứng quy cách 4x6 m; 80-90 cây/ha trồng xen trong vườn cà phê ...).

Ngoài ra, cần chú ý thường xuyên tỉa cành, tạo hình sau khi thu hoạch, đảm bảo độ thông thoáng và ánh sáng chiếu vào thân, cành. Vệ sinh vườn, phát hiện và kịp thời thu gom lá, cành, quả ngay khi mới bị bệnh, đem khỏi vườn chôn lấp, tiêu hủy; tránh gây vết thương trên thân, cành, quả, nhất là khi trời mưa, kéo dài và ẩm độ cao. Hàng năm, cần quét vôi vào gốc từ 0,8-1 m nhằm ngăn ngừa nấm bệnh xâm nhập; chú ý bón phân cân đối, hợp lý.

Theo Báo Nông nghiệp Việt Nam

