

Để năng lượng được sử dụng tiết kiệm, hiệu quả

Những năm qua, Trung tâm Khuyến công - Tư vấn phát triển công nghiệp (Sở Công Thương) đã thực hiện hiệu quả công tác tuyên truyền chương trình mục tiêu quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả. Thông qua công tác tuyên truyền, người dân trên địa bàn tỉnh đã nhận thức rõ hơn về hiệu quả cũng như tác dụng của việc sử dụng các loại thiết bị tiết kiệm, giảm chi phí kinh tế cho gia đình.

Xã Thụy Trình (Thái Thụy) là một điển hình. Hơn 20 năm gắn bó với nghề sản xuất bún, bánh phở, gia đình ông Vũ Bá Sơn, thôn Đoài đã trải qua không ít gian nan, vất vả. Trung bình mỗi ngày gia đình ông sản xuất hơn 1 tấn bún, bánh nhưng cũng có thời kỳ cơ sở tưởng chừng phải đóng cửa do nguồn nước thải lớn gây ô nhiễm môi trường. Sau khi được Trung tâm Khuyến công - Tư vấn phát triển công nghiệp tuyên truyền, tư vấn, năm 2010 ông Sơn quyết định đầu tư hơn 50 triệu đồng lắp đặt 5 hầm biogas dạng hình cầu vật liệu composite để xử lý nước thải. Nhờ vậy, nguồn nước thải từ sản xuất đã không còn gây ô nhiễm môi trường mà gia đình ông Sơn và nhiều hộ xung quanh còn dùng khí biogas để sử dụng vào đun nấu sinh hoạt hàng ngày. Ngoài ra ông Sơn còn sử dụng khí biogas vào máy phát điện để phục vụ sản



Sử dụng bể biogas vừa xử lý chất thải trong chăn nuôi vừa góp phần tiết kiệm điện năng.

xuất và sinh hoạt trong gia đình. Không chỉ có ông Sơn mà đến nay ở Thụy Trình đã có rất nhiều hộ chăn nuôi sử dụng hầm biogas composite để dùng

làm khí đốt, tiết kiệm tiền mua gas, bảo đảm vệ sinh môi trường. Cùng với đó, nhiều hộ nông dân ở Thụy Trình còn sử dụng bình nước nóng năng lượng mặt

trời, giảm từ 30 - 50% tiền điện trong mỗi tháng.

Ông Hà Văn Hải, Giám đốc Trung tâm Khuyến công - Tư vấn phát triển công nghiệp cho biết:

Thực hiện nhiệm vụ của Sở Công Thương giao thực hiện chương trình mục tiêu quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả, từ năm 2012 Trung tâm đã thực hiện rất đậm nét nội dung này. Trước hết, Trung tâm đã tổ chức tuyên truyền Luật Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả trên hệ thống thông tin đại chúng, đặc biệt là trên Báo Thái Bình, Đài PTTH Thái Bình. Cùng với đó là tổ chức các hội nghị, hội thảo giới thiệu Luật Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả và các văn bản hướng dẫn. Qua đó nhằm tuyên truyền, phổ biến và nâng cao nhận thức về việc áp dụng các biện pháp sử dụng tiết kiệm điện, góp phần nhân rộng đội ngũ tuyên truyền viên đến từng hộ gia đình, thôn xóm về vấn đề sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả. Ngoài ra, Trung tâm đã điều tra, khảo sát các tổ chức, cá nhân sử dụng các thiết bị tiết kiệm năng lượng để có kế hoạch hỗ trợ. Kết quả, trong hai năm 2012 - 2013, Trung tâm đã hỗ trợ cho 100 hộ gia đình ở 8 xã điểm xây dựng nông thôn mới của tỉnh mỗi hộ 500.000 đồng khi sử dụng bình nước nóng năng lượng mặt trời. Từ mùa hè này, đến nay, trên địa bàn các xã đã xuất hiện nhiều hộ sử dụng bình nước nóng năng lượng mặt trời thay cho sử dụng bằng nguồn điện năng.

Ông Hải cho biết thêm: Trong thời điểm giá điện,

gas đều tăng cao thì nguồn năng lượng tại chỗ như khí sinh học biogas hay bình nước nóng năng lượng mặt trời là một giải pháp tích cực góp phần tiết kiệm năng lượng và giảm thiểu ô nhiễm môi trường. Chính vì thế, năm 2017 Sở Công Thương tiếp tục chỉ đạo Trung tâm tập trung thực hiện chương trình ưu tiên quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả. Hiện nay, Trung tâm đã và đang triển khai công tác tuyên truyền bằng nhiều hình thức như phát tờ rơi, làm phóng sự trên Báo Thái Bình, Đài PTTH Thái Bình, tổ chức hội nghị, hội thảo... Ngoài ra, Trung tâm còn điều tra, khảo sát ở địa bàn các xã chưa về đích nông thôn mới để hỗ trợ 350 hộ gia đình sử dụng năng lượng tiết kiệm, hiệu quả.

Thời gian tới, Trung tâm vẫn xác định công tác tuyên truyền về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả là một trong những nhiệm vụ chính, trong đó sẽ tập trung tuyên truyền, giới thiệu mô hình tiết kiệm năng lượng hiệu quả trong sinh hoạt, thương mại, dịch vụ, làng nghề, xây dựng, đặc biệt là trong sản xuất công nghiệp; tiếp tục điều tra, khảo sát các tổ chức, cá nhân trên địa bàn về sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả để tổng hợp, đánh giá, nghiên cứu và đề xuất các hình thức hỗ trợ hợp lý.

THU THUY

CÔNG TY CỔ PHẦN GIỐNG CHĂN NUÔI THÁI BÌNH ĐÁP ỨNG NGUỒN GIỐNG CHẤT LƯỢNG

Luôn tiếp thu những tiến bộ khoa học kỹ thuật trong quá trình lai tạo giống, đáp ứng đủ nguồn giống cung cấp ra thị trường là những mục tiêu Công ty Cổ phần Giống chăn nuôi Thái Bình hướng tới.

Công ty Cổ phần Giống chăn nuôi Thái Bình là một trong hai chi hội nông cốt của Hội Chăn nuôi và Thú y tỉnh, có nhiệm vụ nuôi dưỡng đàn lợn giống gốc ông bà, cung cấp liệu tinh dịch lợn (TDL) chất lượng cao cho các hộ chăn nuôi, chuyển giao khoa học kỹ thuật về lĩnh vực chăn nuôi, triển khai các đề án về lĩnh vực chăn nuôi thủy sản. Hàng năm, Công ty cung ứng ra thị trường từ 400.000 - 500.000 liều TDL chất lượng cao cho các hộ sản xuất lợn sữa xuất khẩu và lợn thịt thương phẩm, trên 1.100 con lợn nái bố mẹ cho các hộ nuôi lợn trong tỉnh theo hợp đồng công ích đã ký với Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn. Ngoài ra, Công ty còn làm nhiệm vụ tiêu thụ con giống cho nông dân trong tỉnh. Từ khi thực hiện Quyết định số 4064 của UBND tỉnh về việc phê duyệt đề án tái cơ cấu giống gia súc trong chăn nuôi nông hộ tỉnh Thái Bình giai đoạn 2016 - 2020, Công ty đã tăng quy mô đàn dục giống lên 2 - 2,5 lần. Hiện nay, với quy mô đàn trên 200 con dục giống cao sản chất lượng cao so với quy mô 100 con trước đó, Công ty đang sản xuất và tiêu thụ gần 2.000 liều TDL/ngày, tương ứng với khoảng 60.000 liều/tháng, chiếm gần 100% thị trường TDL toàn tỉnh. Đặc biệt, Công ty Cổ phần Giống chăn nuôi Thái Bình còn được Liên hiệp các hội khoa học và kỹ thuật tỉnh trao giải nhất về nghiên cứu, huấn luyện, khai thác, pha chế TDL được rừng phôi giống cho lợn nái Móng Cái bằng phương pháp thụ tinh nhân tạo.

Cơ sở chăn nuôi lợn khép kín rộng hơn 1,4ha của Công ty Cổ phần Giống chăn nuôi Thái Bình được đặt tại xã Đông Mỹ (thành phố Thái Bình) chia thành 2 khu: khu nuôi lợn dục và lợn nái với tổng số trên 250 đầu lợn, trung bình mỗi năm sinh sản từ 3.500 - 3.600 lợn con. Quy mô lớn, số lượng nuôi nhiều, vì vậy, Công ty xác định việc xây dựng bể biogas là một trong những khâu quan trọng nhất trong quá trình xử lý chất thải. Năm 2001, Công ty đã đầu tư xây dựng 2 bể biogas với thể tích 18m³/bể, nhưng đến nay đã cũ, không thể đáp ứng được yêu cầu vì lượng chất thải gia tăng mỗi ngày. Ông Trần Ngọc Miên, Chủ tịch Hội đồng quản trị Công ty cho biết: Khó khăn lớn nhất của Công ty là xử lý chất thải trong chăn nuôi. Bể biogas được xây dựng từ khá lâu, nếu bây giờ cải tạo lại sẽ ảnh hưởng đến thiết kế của toàn bộ chuồng trại, hơn nữa chúng tôi cũng chưa có kinh phí. Hiện nay chúng tôi đang dùng đệm lót sinh học để hạn chế chất thải, đồng thời tiến hành thu dọn phân khô, ngoài ra đang xây dựng thêm bể biogas mới để có thể giảm bớt lượng chất thải vào 2 bể còn lại. Tuy nhiên, về lâu dài vẫn cần có một giải pháp triệt để hơn.

THU TRANG



Cơ sở chăn nuôi lợn dục giống và lợn nái của Công ty Cổ phần Giống chăn nuôi Thái Bình.

VŨ PHÚC

Nguy cơ giảm năng suất lúa vì chuột

Khoảng 80% diện tích lúa mùa của xã Vũ Phúc (thành phố Thái Bình) đã chín đổ đúi. Tuy nhiên, hiện nay, trên

đồng ruộng diễn ra tình trạng chuột cắn phá lúa khiến năng suất lúa mùa có nguy cơ bị giảm. Trên cánh đồng thôn

Phúc Thượng, nhiều nông dân đang loay hoay tìm cách bảo vệ những mảnh ruộng sắp được thu hoạch khỏi bị chuột cắn. Đang

buộc lại nylon quay mảnh ruộng hơn 5 sào, bà Trần Thị Thoan than thở: Mấy ngày hôm nay mặc dù trời mưa rất to nhưng ngày nào tôi cũng phải ra thăm đồng để kiểm tra tình hình chuột cắn phá lúa. Ngay từ đầu vụ tôi đã phải mua nylon và cọc tre với chi phí hơn 300.000 đồng để quay nhưng chuột vẫn cắn nylon chui vào ruộng cắn lúa. Giờ đến giai đoạn lúa chín chuột cắn phá ngày càng tăng, đặc biệt mấy hôm mưa mưa lớn lượng nước trong ruộng dâng cao ngập đúi bông lúa khiến chuột bơi ra cắn nhiều hơn. Cứ tình trạng này thì đến lúc thu hoạch chẳng được bao nhiêu thóc.

Cũng tương tự, mảnh ruộng 3 sào của gia đình ông Đặng Văn Miên cũng lờm chờm mảng xanh, mảng vàng do bị chuột cắn phá hơn nửa diện tích. Vừa cắt cỏ bờ ông Miên vừa lắc đầu ngao ngán: Năm nay không biết ở đâu ra mà chuột nhiều quá. Chúng tôi làm đủ mọi cách như đặt cơm, đánh bả, quay nylon nhưng diệt không xuể. Chỉ còn vài ngày nữa được thu hoạch mà không chịu khó ra đồng đuổi chuột thì chắc không còn lúa để gặt.

Ông Hoàng Thế Quỳnh, Chủ tịch Hội đồng quản trị HTX DVNN xã Vũ

Phúc cho biết: Vụ mùa năm nay toàn xã gieo cấy 304ha lúa. Đến nay, ước tính thiệt hại do chuột cắn phá gần 60ha, trong đó thiệt hại nặng nhất là thôn Bắc Sơn và thôn Cự Phú bị chuột cắn phá tới 50% diện tích, những thôn còn lại bị rải rác từ 15 - 20% diện tích; cá biệt có những hộ bị mất trắng từ 3 - 5 sào ruộng do chuột cắn. Khác với mọi năm chuột chỉ cắn phá ở từng thời điểm, năm nay, ngay từ đầu vụ chuột cắn phá lúa mỗi cấy vừa hồi xanh đến giai đoạn đẻ nhánh, làm đồng, trở bông và chín khiến cho người dân khổ sở nghĩ cách đối phó. Sở dĩ năm nay diện tích thiệt hại do chuột cắn phá tăng là vì thời tiết ấm nóng, chuột sinh sản nhiều. Hơn nữa, diện tích trồng màu lớn, người dân tích trữ rơm, rạ trên bờ, không thường xuyên vệ sinh đồng ruộng, dọn bờ vùng bờ thửa cùng với cánh đồng gần khu dân cư, xen kẽ với các nghĩa trang khiến cho chuột có nhiều nơi trú ngụ.

Để chủ động đối phó với nạn chuột gây hại lúa mùa, ngay từ đầu vụ, HTX DVNN xã đã phát động chiến dịch diệt chuột trong toàn xã. Người dân tích cực diệt chuột bằng các

hình thức thủ công như đặt bẫy, đánh bả và 100% gia đình quay nylon để bảo vệ lúa mùa. HTX cũng đã tiếp nhận bả vì sinh do tình, thành phố hỗ trợ, đồng thời cấp kinh phí cho các thôn mua thuốc để bung lên, trộn với bả rồi phân phát cho các gia đình đánh chuột. Kết quả, từ đầu vụ đến nay, bình quân mỗi hộ diệt được từ 50 - 80 con chuột, nhiều hộ diệt từ 70 - 150 con chuột trên những mảnh ruộng có diện tích từ 3 sào trở lên. Ông Phạm Đức Thuận ở thôn Bắc Sơn cho biết: Nhà tôi có mảnh ruộng 3 sào cấy giống lúa BC15, từ đầu vụ đến nay, chỉ riêng đặt chạ mặt ruộng đã bắt được khoảng 150 con chuột.

Ông Hoàng Thế Quỳnh cho biết thêm: Trước tình trạng chuột vẫn đang phá hoại lúa mùa, từ giờ đến lúc thu hoạch, HTX khuyến cáo bà con thường xuyên thăm đồng, vệ sinh bờ vùng bờ thửa, khơi thông mương máng, phát quang bụi rậm để chuột không có nơi trú ngụ; chú trọng diệt chuột bằng phương pháp thủ công kết hợp đánh bả bằng các loại thuốc có trong danh mục; tuyệt đối không sử dụng điện để diệt chuột.

THANH HUYỀN



Mặc dù người dân đã quay nylon xung quanh ruộng nhưng chuột vẫn chui vào cắn lúa.

Tỷ phú nuôi gà đẻ

Năm 2016, ông Nguyễn Hữu Mạnh, nông dân thôn Luät Trung, xã Quang Lịch được Trung ương Hội Nông dân Việt Nam tặng bằng khen nông dân sản xuất kinh doanh giỏi tiêu biểu toàn quốc. Với doanh thu hàng năm đạt gần 1,5 tỷ đồng, mọi người phong ông là tỷ phú nuôi gà đẻ ở đất Kiến Xương.

Gần 30 năm nuôi gà nhưng chỉ từ năm 2012 ông Mạnh mới thực sự làm giàu được từ nghề nuôi gia cầm. Đó là thời điểm ông chuyển từ nuôi gà thương phẩm sang nuôi gà lấy trứng bán cho Trung tâm Nghiên cứu gia cầm Thụy Phương ở

Hà Nội. Ông Mạnh tâm sự: Trước đây gia đình cũng nuôi gà, vịt nhưng quy mô nhỏ lẻ, giá cả phụ thuộc vào thị trường và hay bị dịch bệnh gia cầm khiến cho thu nhập bấp bênh, nhiều lần mất trắng cả vốn lẫn lãi. Nhưng từ khi được học nghề chăn nuôi thú y do Hội Nông dân huyện tổ chức và liên kết với Trung tâm Nghiên cứu gia cầm Thụy Phương, gia đình tôi mạnh dạn đầu tư mở rộng quy mô trang trại cho hiệu quả kinh tế cao.

Hiện nay, ông Mạnh duy trì nuôi 4.000 con gà đẻ giống Rốt rì. Để đáp ứng yêu cầu hợp đồng bao tiêu trứng giống cho

doanh nghiệp, ông nuôi gà bố giống Mía. Toàn bộ con giống ông nhập của Trung tâm Nghiên cứu gia cầm Thụy Phương và được nuôi theo quy trình khoa học kỹ thuật từ chăm sóc đến phòng bệnh. Ông Mạnh cho biết: Để gà đẻ khỏe đạt tỷ lệ từ 50 - 60%/tổng đàn, ngoài chế độ dinh dưỡng bảo đảm, duy trì gà đẻ trong 8 tháng rồi thay giống mới thì việc theo dõi, kiểm tra và xử lý kỹ thuật rút ngắn thời gian gà nghỉ ấp rất quan trọng. Thông thường, khi một con gà đẻ một lứa từ 10 - 12 trứng sẽ nghỉ đẻ mất khoảng 15 ngày, nếu phát hiện gà biểu hiện nghỉ đẻ thì phải bắt tách riêng và

hạn chế cho ăn, uống trong 2 ngày rồi tái thả vào đàn, nó sẽ lại đẻ lứa tiếp theo dài ngày hơn. Với cách làm đơn giản như vậy, mỗi tháng, đàn gà đẻ từ 60.000 - 75.000 quả trứng. Bán với giá 3.000 đồng/quả, ông thu về từ 180 - 225 triệu đồng, trừ mọi chi phí còn lại khoảng 32 triệu đồng/tháng.

Mặc dù nuôi 4.000 con gà đẻ nhưng mọi người bước vào trang trại không cảm nhận thấy mùi hôi của phân gà và chất thải khác. Đây là kết quả mà ông Mạnh đã ứng dụng công nghệ sinh học vào chăn nuôi. Ông sử dụng các chế phẩm men vi sinh trộn vào thức ăn, nước uống cho gà và chất lót nền. Nhờ đó, ngoài khắc phục được tình trạng ô nhiễm môi trường, giúp gà khỏe mạnh, tránh mắc dịch bệnh và còn giảm

được công vệ sinh chuồng trại. Sau một năm, ông thu dọn, vệ sinh chuồng trại một lần, toàn bộ phân gà và chất lót nền ông bán cho

doanh nghiệp trồng rau, củ, quả ở Hải Dương làm phân bón được 15 triệu đồng. Thu nhập của ông Mạnh ngoài tiền lãi bán trứng, mỗi

năm ông còn "bỏ túi" thêm hơn 400 triệu đồng từ bán gà đẻ thải loại. Ông Mạnh chia sẻ: Sau 8 tháng gà đẻ ít dần nên gia đình loại ra

để bán gà thịt cho thương lái. Vì chất lượng thịt ngon, mỗi con có trọng lượng từ 1,5 - 1,8kg nên rất dễ bán và giá cũng cao, bình quân 70.000 đồng/kg.

Với kỹ thuật làm chuồng trại, kiến thức chăm sóc, phòng bệnh cho gia cầm nắm chắc trong tay, ông Mạnh áp dụng dự án mở rộng quy mô nuôi 12.000 con gà đẻ và 3.000 con vịt đẻ cung cấp trứng giống cho Trung tâm Nghiên cứu gia cầm Thụy Phương, phần đầu đạt doanh thu từ 4,5 tỷ đồng/năm trở lên. Ước mơ này đang dần thành hiện thực do được chính quyền xã Quang Lịch và huyện Kiến Xương tạo điều kiện để ông tích tụ 7.000m² ruộng cấy lúa kém hiệu quả của một số bà con trong thôn và chuyển đổi sang chăn nuôi gia cầm.

KHẮC ĐUẦN



Ông Mạnh thường xuyên kiểm tra, chăm sóc đàn gà.