

Chủ động phòng bệnh cho vật nuôi

Những tháng đầu năm, thời tiết giao mùa tạo thuận lợi cho nhiều dịch bệnh phát triển, ảnh hưởng đến hoạt động chăn nuôi. Để bảo vệ đàn vật nuôi, bảo đảm chất lượng, sản lượng gia súc, gia cầm, hiện nay các địa phương trong tỉnh đang tập trung phòng bệnh cho vật nuôi, trong tâm là công tác khử trùng tiêu độc, tiêm vắc-xin phòng bệnh.

Thời tiết giao mùa diễn biến phức tạp làm cho vật nuôi không kịp thích nghi nên hay bị nhiễm một số bệnh về đường hô hấp và đường ruột. Đối với trâu, bò, một số dịch bệnh dễ nhiễm như tụ huyết trùng, viêm phổi ở bê, nghé, lở mồm long móng, cước chân, trứng bụng đầy hơi. Đối với lợn là các bệnh tai xanh, lở mồm long móng, tụ huyết trùng, dịch tả; lợn con hay mắc hội chứng tiêu chảy, viêm phổi, ecoli... Đối với gia cầm, một số bệnh hay gặp là Gumboro, Newcastle, cúm, hội chứng tiêu chảy, H5N1... Mặt khác, do quy mô chăn nuôi nhỏ lẻ, phân tán, xen kẽ trong khu dân cư dễ dẫn tới phát sinh, lây lan dịch bệnh.

Xác định được tầm quan trọng của việc vệ sinh, khử trùng tiêu độc trong phòng, chống dịch bệnh cho đàn gia súc, gia cầm, ngành nông nghiệp đã chủ động triển khai tháng vệ sinh, khử trùng tiêu độc môi trường. Các huyện, thành phố đã thành lập các đoàn, tổ giám sát, bám sát cơ sở để kiểm tra, đôn đốc và hướng dẫn các biện pháp chuyên môn, việc sử dụng hóa chất theo đúng yêu cầu kỹ thuật; đôn đốc, kiểm tra cơ sở thực hiện công tác khử trùng tiêu độc theo đúng kế hoạch đã ban hành. Các địa phương thành lập các tổ phun thuốc sát trùng của xã, thôn để thực hiện khử trùng tiêu độc



Thị trấn Tiên Hải (Tiên Hải) tổ chức khử trùng tiêu độc khu vực chợ.

theo đúng kỹ thuật. Bà Lê Thị Phương Lan, Trạm trưởng Trạm Chăn nuôi và Thú y huyện Tiên Hải cho biết: Đến tháng 3, đàn trâu, bò của huyện có trên 4.000 con, lợn trên 50.000 con và khoảng 1,3 triệu con gia cầm. Hiện người chăn nuôi các địa phương đang tập trung tái đàn. Thực hiện tháng vệ sinh, khử trùng tiêu độc từ ngày 15/3 - 15/4, hết ngày 16/3 huyện đã cấp cho 30/32 xã, thị trấn 1.837/2.150 lít hóa chất sát trùng chủng loại Viabencovet. Ngoài nguồn hóa chất hỗ trợ của tỉnh, chúng tôi tuyên truyền, vận động hộ chăn nuôi mua bổ sung hóa chất, với bột thực hiện vệ sinh, khử trùng tiêu độc bảo đảm hiệu quả.

Vắc-xin bảo đảm chất lượng, tiêm đúng kỹ thuật, đủ liều là yếu tố quyết định hiệu quả phòng bệnh. Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn đã xây dựng kế hoạch tiêm vắc-xin phòng bệnh cho vật nuôi vụ xuân hè, trong đó ưu tiên phòng các bệnh nguy hiểm, dễ phát sinh vào thời điểm

cuối xuân, sang hè như lở mồm long móng, tụ huyết trùng, viêm da nổi cục trên trâu, bò; bệnh dịch tả, tụ huyết trùng, phó thương hàn trên lợn; cúm, dịch tả trên đàn gia cầm; bệnh dại trên đàn chó, mèo. Bà Lương Thị Hằng, xã Đông Trung (Tiên Hải) cho biết: Gia đình tôi nuôi 30 con lợn nái và trên 300 con lợn thịt. Với kinh nghiệm chăn nuôi gần 30 năm, tôi nhận thấy dễ phát triển ổn định và hiệu quả thì việc tiêm vắc-xin phòng bệnh cho vật nuôi phải là ưu tiên hàng đầu. Được tỉnh hỗ trợ trong công tác tiêm phòng nên gia đình tôi giảm được chi phí, ngoài ra nếu vật nuôi đến tuổi tiêm phòng mà chưa có đợt hỗ trợ thì gia đình tôi đăng ký mua vắc-xin phòng bệnh kịp thời. Nhờ vậy, đàn lợn của gia đình tôi luôn phát triển khỏe mạnh.

Không chỉ tại gia đình bà Hằng, các hộ chăn nuôi trong tỉnh ngày càng nâng cao ý thức, nhận thức đầy đủ về công tác tiêm phòng các bệnh nguy hiểm, để phát sinh vào thời điểm

nguy hiểm trên vật nuôi như lở mồm long móng gia súc, cúm gia cầm, tai xanh ở lợn... đều có thể phòng ngừa hiệu quả bằng vắc-xin. Ngoài ra, việc nâng cao sức đề kháng cho vật nuôi, hạn chế tối đa các loại dịch bệnh thông thường cũng là yếu tố đẩy lùi nguy cơ phát sinh dịch bệnh nguy hiểm.

Cuối tháng 3, đầu tháng 4 là thời gian cao điểm của đợt tiêm phòng vụ xuân hè. Với tinh thần phòng dịch hơn chống dịch, ngành nông nghiệp đề ra mục tiêu tỷ lệ tiêm phòng các bệnh "đỏ" cho đàn lợn đạt trên 90% tổng đàn; tỷ lệ tiêm phòng bệnh dại chó, mèo tăng từ 10 - 15% so với cùng kỳ năm 2021; tỷ lệ tiêm phòng bệnh lở mồm long móng cho đàn trâu, bò, lợn nái và đực giống đạt 90% trở lên và tỷ lệ tiêm phòng bệnh cúm gia cầm đạt tối thiểu trên 80% tổng đàn có nguy cơ và thuốc đối tượng tiêm phòng.

Ông Phạm Văn Lý, Phó Chi cục trưởng Chi cục Chăn nuôi và Thú y cho biết: Từ đầu năm đến nay, trên địa bàn tỉnh mới phát hiện một ổ bệnh dịch tả lợn châu Phi tại xã Hồng Lý (Vũ Thư). Đến nay, ổ dịch đã qua 21 ngày không phát sinh dịch bệnh. Tuy nhiên, hiện đang là thời điểm giao mùa, các loại dịch bệnh nguy hiểm ở động vật luôn tiềm ẩn nguy cơ phát sinh, lây lan. Do vậy, việc triển khai thực hiện hiệu quả các biện pháp bảo đảm an toàn đàn vật nuôi sẽ góp phần hoàn thành mục tiêu tăng trưởng giá trị sản xuất ngành chăn nuôi năm 2022 theo đúng kế hoạch đề ra.

Để đàn vật nuôi phát triển ổn định, huyện Kiến Xương tích cực tuyên truyền, hướng dẫn người dân chủ động thực hiện các biện pháp phòng, chống dịch nhằm bảo đảm an toàn, hạn chế thiệt hại cho người chăn nuôi.

Ông Trần Minh Kiên, thôn Trung Kiên, xã Nam Bình cho biết: Hàng năm, tôi nuôi 10 con bò sinh sản, trên 200 con ngan, gà thương phẩm, cho thu lãi bình quân trên 70 triệu đồng. Đạt được kết quả đó, hàng tháng tôi đều phun hóa chất khử trùng, thuốc diệt muỗi và bổ sung nguồn thức ăn tăng sức đề kháng và các loại thuốc phòng bệnh để bảo vệ vật nuôi. Vì thế, năm ngoái ngay sau khi phát hiện một con bò bị bệnh viêm da nổi cục tôi đã có các biện pháp chữa bệnh cho bò kịp thời, khỏi bệnh nhanh và không lây ra con khác. Mặc dù số lượng vật nuôi không lớn nhưng tôi luôn chủ động mua sẵn hóa chất và với bột để sử dụng hàng tháng. Ngoài ra tôi còn tiêm phòng vắc-xin bệnh lở mồm long móng cho đàn bò theo khuyến cáo của các cơ quan chức năng.

Với bà Hà Thị Duyên, tổ dân phố An Đông, thị trấn Kiến Xương, công tác phòng, chống dịch luôn được đặt lên hàng đầu. Bà

Duyên cho biết: Hàng năm tôi đều duy trì nuôi hơn 10.000 con vịt, hơn 400 con gà và 2 con lợn nái. Để đàn vật nuôi phát triển ổn định, tôi tiêm phòng đầy đủ cho vịt theo đúng thời gian quy định, thực hiện phun khử trùng, rắc vôi bột thường xuyên, vệ sinh sạch sẽ khu vực chuồng nuôi sau mỗi lứa thu hoạch. Hướng ứng tháng vệ sinh, khử trùng tiêu độc, tôi đã mua 5 tạ vôi bột, 3 lọ hóa chất để sử dụng. Với cách làm đó, từ nhiều năm nay đàn vật nuôi luôn ổn định, bình quân mỗi năm tôi thu lãi trên 100 triệu đồng.

Ông Vũ Xuân Mạnh, Trưởng ban Chăn nuôi và Thú y thị trấn Kiến Xương cho biết: Hàng năm, ngoài số lượng hóa chất được cấp trong tháng vệ sinh, khử trùng tiêu độc, Ban Chăn nuôi và Thú y còn chủ động nguồn hóa chất để phun khử khuẩn thường xuyên ở những nơi có nguy cơ cao như chợ Nê, bãi rác, khu vực công cộng. Bên cạnh đó, tổ chức tuyên truyền người dân chủ động thực hiện vệ sinh, khử trùng, tiêu độc khu vực chăn nuôi và tiêm vắc-xin phòng dịch bệnh cho đàn gia súc, gia cầm. Tuy vậy, năm ngoái trên địa bàn vẫn xuất hiện

dịch cúm A/H5N8 ở một hộ chăn nuôi, phải tiêu hủy trên 3.400 con gia cầm. Để ngăn chặn dịch bệnh phát sinh trên địa bàn, thị trấn tiếp tục tuyên truyền người dân không được chủ quan, thực hiện chăn nuôi an toàn sinh học, hiệu quả. Hiện tại, trên 2.300 con lợn, 137.000 con gia cầm, 128 con trâu, 225 con bò ở thị trấn đều an toàn, khỏe mạnh.

Hiện nay, thời tiết giao mùa là điều kiện thuận lợi cho dịch bệnh phát sinh, lây lan trên đàn vật nuôi. Để bảo vệ đàn vật nuôi, ngoài thực hiện tiêm phòng định kỳ, huyện Kiến Xương còn triển khai tháng vệ sinh, khử trùng tiêu độc từ ngày 15/3 - 15/4. Đây là đợt tổng vệ sinh, khử trùng tiêu độc toàn diện, tập trung với tần suất cao nhằm tiêu diệt mầm bệnh truyền nhiễm trong môi trường; hạn chế và ngăn chặn sự phát sinh, lây lan của dịch bệnh nguy hiểm trên gia súc, gia cầm, bảo đảm sản xuất chăn nuôi an toàn, hiệu quả. Hiện tại, huyện đã cấp 2.150 lít hóa chất cho các xã, thị trấn đồng thời yêu cầu các địa phương huy động mọi nguồn lực để mua hóa chất, với bột tổ chức vệ

sinh, khử trùng tiêu độc, trên cơ sở đó tổ chức thành chiến dịch đồng bộ trên toàn địa bàn. Tổ chức giám sát chặt chẽ những trại chăn nuôi lớn, cơ sở giết mổ tập trung, tuyên truyền phát quang cây cỏ xung quanh chuồng nuôi, quét dọn sạch sẽ, khơi thông rãnh nước. Cùng với đó, thành lập đội phun thuốc sát trùng cho khu vực chăn nuôi hộ gia đình, chợ buôn bán gia cầm ở nông thôn, nơi công cộng, khu vực bến đò, đường làng ngõ xóm... Huyện khuyến cáo các hộ chăn nuôi phun thuốc khử trùng toàn bộ khu vực nuôi nhốt và khu vực xung quanh 2 lần/tuần hoặc dùng vôi bột để rắc mỗi tuần một lần vùng phụ cận. Tăng cường kiểm tra các chợ buôn bán, điểm tập trung gia súc, gia cầm, yêu cầu các chủ hộ kinh doanh tiến hành vệ sinh, khử trùng tiêu độc sau mỗi ngày bán hàng.

Việc triển khai hiệu quả các biện pháp bảo đảm an toàn cho đàn vật nuôi sẽ góp phần để huyện Kiến Xương hoàn thành thắng lợi mục tiêu tăng trưởng giá trị sản xuất ngành chăn nuôi đã đề ra.

NGÂN HUYNH - THU THỦY



Phun khử trùng khu vực chuồng nuôi tại gia đình ông Trần Minh Kiên, thôn Trung Kiên, xã Nam Bình (Kiến Xương).

Biến rác thành phân bón

Để giải bài toán rác thải nông thôn hiện nay, Công ty Cổ phần Thương mại Thành Đạt đã nghiên cứu, chế tạo thành công công nghệ xử lý rác thải sinh hoạt mang tên TTD01, được Bộ Khoa học và Công nghệ cấp bằng độc quyền sáng chế.



Gia đình bà Văn Thị Nga, xã Hồng Lý (Vũ Thư) sử dụng phân bón hữu cơ TTD17 - TTD18 mang lại hiệu quả cao.

Đây là công nghệ đã được ứng dụng thực tế trong đầu tư tại nhà máy xử lý rác thải sinh hoạt thị trấn Quỳnh Côi, huyện Quỳnh Phụ. Nhà máy đi vào hoạt động từ năm 2016 với tổng vốn đầu tư 29 tỷ đồng, công suất 50 tấn/ngày, xử lý rác thải cho 16 xã, thị trấn của huyện Quỳnh Phụ.

Sau hơn 5 năm vận hành, hoạt động của nhà máy đã chứng minh công nghệ có tính ưu việt. Tất cả các quy trình gồm phân loại rác, xử lý rác, sản xuất thành phẩm, xử lý nước thải, đốt rác đều vận hành tốt và cho kết quả cao. Hơn nữa, vật tư thay thế đơn giản, thuận tiện, không phải chờ đợi linh kiện từ

nước ngoài. Nhà máy chỉ cần diện tích 2ha, bằng diện tích một 1 lò đốt là đã xử lý triệt để 50 tấn rác trong ngày. Ông Đỗ Chí Lê, Tổng giám đốc Công ty cho biết: Hiện nay Công ty đang triển khai đầu tư và chuyển giao công nghệ cho các đơn vị tại Bắc Giang, Đắk Nông và các nhà đầu tư khác từ nhiều

tỉnh đến đặt hàng chuyển giao công nghệ. Bởi công nghệ có các ưu điểm xử lý triệt để không chôn lấp phù hợp với rác thải tại Việt Nam so với các công nghệ hiện có trong toàn quốc. Với giá thành hợp lý, đơn giản trong vận hành, tiết kiệm đất, dễ sửa chữa, rác được phân loại và xử lý triệt để không chôn lấp 100%, không gây ô nhiễm môi trường, 85% rác thải thành hàng hóa, phân hữu cơ, hạt nhựa. Công suất từ 50 - 500 tấn/ngày, phù hợp với các huyện, thành phố.

Rác thải sau phân loại rác hữu cơ, rác vô cơ, chất thải rắn, qua hệ thống, rác hữu cơ được xử lý thành phân hữu cơ vì sinh chất lượng cao phục vụ nông nghiệp mang thương hiệu TTD17 - TTD18. Mô hình trồng cây ăn quả của gia đình ông Vũ Khắc Bằng, xã Tân Hòa (Vũ Thư) là mô hình điển sản xuất nông nghiệp bền vững theo hướng hữu cơ tại Thái Bình hiện nay. Tích tụ 8ha đất cấy lúa kém hiệu quả của hàng trăm hộ dân trong xã, ông Bằng đã chuyển đổi trồng các loại cây ăn quả như cam, bưởi, ổi. Nhìn vườn cây ăn quả đã vào giai đoạn cho thu hoạch, ít ai tưởng tượng được những ngày đầu khó khăn cách đây hơn 6 năm khi ông bắt tay vào làm. Khi đó ruộng hoang, xa khu dân cư, đất đai khô cằn, chua phèn... Làm thế nào để cải tạo đất luôn là câu hỏi thường trực đối với người nông dân này. 2 năm nay, việc sử dụng phân bón hữu cơ TTD17 - TTD18 do Công ty Cổ phần Thương mại Thành Đạt cung cấp, tăng vi sinh vật cải tạo đất là

lựa chọn phù hợp của ông. Ông Bằng chia sẻ: Việc sử dụng phân bón hữu cơ TTD17 - TTD18 giúp cải tạo đất tốt, cây trồng khỏe, ít sâu bệnh, năng suất cao.

Tại Thái Bình hiện nay, những mô hình sản xuất nông nghiệp gồm trồng cây ăn quả, rau màu, cấy lúa bền vững theo hướng hữu cơ như ông Bằng đã xuất hiện nhiều hơn. Vườn cây ăn quả của gia đình bà Văn Thị Nga trên diện tích hơn 3ha tại khu vực đất bãi xã Hồng Lý (Vũ Thư) hay mô hình rau sạch hữu cơ của các hộ dân của Hợp tác xã Vũ Hồng xã Hồng Phong (Vũ Thư)... là ví dụ. Những mô hình này đều có điểm chung là sử dụng phân bón hữu cơ TTD17 - TTD18 giúp tăng độ phì nhiêu cho đất, từ đó hạn chế sử dụng thuốc bảo vệ thực vật, cho sản phẩm nông nghiệp an toàn và có giá trị kinh tế cao. Bà Nga chia sẻ: Sau 2 vụ sử dụng phân bón hữu cơ TTD17 - TTD18 bón cho vườn bưởi, ổi, cam canh, tôi thấy các loại quả này ngọt hơn, ít sâu bệnh, ra trái to đều, vì vậy gia đình tôi sẽ tiếp tục lựa chọn sử dụng loại phân bón này cho các loại cây trồng trong thời gian tới.

Với những thành công đó, Công ty Cổ phần Thương mại Thành Đạt tiếp tục nghiên cứu, thiết kế, chế tạo hệ thống lò đốt rác thải công nghệ cao nhằm phát huy hiệu quả hơn nữa trong quá trình xử lý chất thải sinh hoạt. Giải pháp này đã vinh dự đạt giải nhất hội thi sáng tạo khoa học công nghệ và kỹ thuật lần thứ IX năm 2020 - 2021 tỉnh Thái Bình.

MINH NGUYỆT

