

Xuống đồng gieo cấy lúa xuân

Sau tết Nguyên đán Tân Sửu 2021, tranh thủ thời tiết thuận lợi, nông dân huyện Tiền Hải nô nức xuống đồng gieo cấy lúa xuân, mở đầu cho một năm mới với ước mong được mùa, được giá.

Những ngày qua, bảo đảm phục vụ kịp thời cho việc xuống đồng cấy 300ha lúa vụ xuân, HTX SXKD DVNN xã Vũ Lăng đã cử người thường xuyên ra thăm đồng để kịp thời bơm nước, dẫn nước vào ruộng, bảo đảm cho mặt ruộng không bị khô, nhân dân phấn khởi xuống đồng cấy lúa xuân. Chị Đào Thị Thoan, thôn Hưng Đạo chia sẻ: Để ứng phó với thời tiết bất lợi, người dân trong xã đã chủ động gieo mạ sớm, mạ nền và che phủ nilon cẩn thận. Nhờ thực hiện đúng các biện pháp kỹ thuật, đến nay diện tích mạ của gia đình tôi và các hộ trong xã đều phát triển tốt. Thời tiết trong những ngày tết tương đối thuận lợi. Để hoàn thành cấy lúa xuân đúng khung thời vụ, ngay trưa mùng 5 tết, gia đình đã huy động nhân lực xuống đồng cấy hơn 6 sào, gồm các giống BC15, Bắc thơm số 7, bảo đảm theo khung thời vụ của



Nông dân xã Vũ Lăng (Tiền Hải) xuống đồng cấy lúa xuân.

HTX đề ra. Cũng như gia đình chị Thoan, trong thời tiết ấm áp của những ngày đầu năm mới, hàng nghìn dây cử đến vụ sản xuất lại đi thuê máy cấy lúa

xuống đồng gieo cấy lúa xuân. Đối với gia đình anh Hoàng Văn Tường, xã Tây Lương những năm trước đây cử đến vụ sản xuất

nên không chịu động được thời gian, dẫn đến cấy lúa xuân chậm tiến độ theo kế hoạch. Do đó, anh Tường đã đầu tư mua máy cấy phục vụ hơn 9 sào ruộng

của gia đình và thuê cho các hộ trong xã nhằm bảo đảm khung thời vụ để ra. Ngay từ đầu vụ anh và các hộ có máy cấy được HTX tổ chức họp để phân vùng cấy lúa, thống nhất giá chung bảo đảm quyền lợi giữa chủ máy và người có ruộng.

Ông Phạm Văn Vang, Trưởng phòng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn huyện Tiền Hải cho biết: Những ngày đầu năm mới, không khí lao động của nông dân trên địa bàn huyện Tiền Hải rộn ràng, phấn khởi với mong muốn có một năm thời tiết thuận lợi, mùa màng bội thu. Vụ xuân năm nay, huyện Tiền Hải phấn đấu cấy khoảng 9.800ha. Để bảo đảm thời vụ cấy lúa xuân theo kế hoạch đề ra, trước tết Nguyên đán huyện Tiền Hải đã chỉ đạo các địa phương hướng dẫn nông dân gieo mạ đúng kỹ thuật, phòng, trừ sâu bệnh cho mạ trước khi ra đồng cấy. Nhờ chủ động áp dụng các biện pháp kỹ thuật nên mạ phát triển tốt, sẵn sàng phục vụ gieo cấy đúng khung thời vụ. Đồng thời, yêu cầu các địa phương hướng dẫn người dân bám sát lịch thời vụ, bản tin thời tiết để xuống đồng cấy lúa kịp thời vụ, kiên quyết không để mạ già, ảnh hưởng đến năng suất lúa. Chỉ đạo cán bộ

chuyên môn HTX thường xuyên bám sát địa bàn thôn được phân công, chỉ đạo, hướng dẫn, đôn đốc, tuyên truyền, vận động nông dân khẩn trương ra đồng để sinh bờ vùng bờ thửa, thau chua, rửa mặn cho diện tích cấy lúa xuân, không để sâu bệnh có chỗ lưu trú, lan truyền. Bên cạnh đó, hướng dẫn nông dân thực hiện tốt các biện pháp kỹ thuật trong chăm sóc lúa sau cấy để bảo đảm cây lúa bén rễ nhanh, sinh trưởng và phát triển tốt. Chỉ đạo Xí nghiệp Khai thác công trình thủy lợi huyện thực hiện tốt công tác giải phóng dòng chảy trên các sông trực chính, mương dẫn nội đồng. Tăng cường kiểm tra đống ruộng, đánh giá thực trạng hệ thống mương dẫn của các vùng, điều tiết nước linh hoạt, phù hợp trên toàn hệ thống. Phối hợp với các địa phương tập trung khơi thông các tuyến mương cấp 3 do địa phương quản lý, bảo đảm thuận lợi cho nguồn nước phục vụ sản xuất. Các xã, thị trấn phối hợp ngành cấp trên kiểm tra các cơ sở kinh doanh vật tư nông nghiệp về chất lượng giống, phân bón, thuốc bảo vệ thực vật, xử lý nghiêm theo quy định của pháp luật với các hộ kinh doanh vật tư nông nghiệp kém chất lượng.

MẠNH THẮNG

Công tác chuẩn bị tái đàn vật nuôi sau tết Nguyên đán

Trong chăn nuôi gia súc, gia cầm việc xác định chăn nuôi an toàn sinh học là giải pháp quan trọng để phòng, chống dịch. Do vậy, để kiểm soát chặt chẽ khâu tái đàn vật nuôi bảo đảm an toàn sau tết Nguyên đán người chăn nuôi thực hiện nghiêm ngặt theo quy trình sau:

1. Chuẩn bị vệ sinh, tiêu độc, khử trùng chuồng trại, dụng cụ, trang thiết bị chăn nuôi

Khi xuất bán xong sản phẩm chăn nuôi của lứa trước, người chăn nuôi cần rửa sạch các chất thải trong chuồng nuôi, sau đó rửa sạch nền, tường cống nuôi, để khô rồi phun thuốc sát trùng.

Đối với chất thải được xử lý bằng các biện pháp thích hợp:

+ Với chất thải rắn như: Chất độn chuồng bằng trấu, rơm rạ, lá cây... người chăn nuôi thu gom lại xử lý bằng cách đốt, ủ nhiệt sinh học để tiêu diệt mầm bệnh.

+ Với phân và nước tiểu của gia súc, gia cầm được xử lý qua bể biogas hoặc ủ nhiệt sinh học.



Ảnh minh họa

Để trống chuồng trước khi nhập đàn vật nuôi mới, thời gian trống chuồng ít nhất là 2 tuần (đối với vật nuôi gia súc, gia cầm nuôi lấy thịt), 4 tuần (đối với vật nuôi sinh sản). Trong khoảng thời gian để trống chuồng, người chăn nuôi tu sửa lại hệ thống chuồng nuôi, hệ thống chập sưởi, hệ thống cấp nước, hàng rào, tường bao quanh khu vực chăn nuôi cũng như cống ra vào, hố sát trùng trước cửa chuồng nuôi. Vệ sinh máy ăn, máng uống, dụng cụ chăn nuôi sau đó phơi khô khi trời có nắng rồi phun thuốc sát trùng.

Chuồng nuôi đã được tu sửa xong cần quét nước vôi từ tường xuống dưới nền, khi nước vôi khô, người chăn nuôi phun hóa chất sát trùng bên trong, bên ngoài chuồng nuôi và xung quanh khu vực chăn nuôi bằng một số thuốc khử trùng như: Bencocid, BKA, Paccoma...

2. Lựa chọn và nhập con giống

Vật nuôi tái đàn phải rõ nguồn gốc xuất xứ, có giấy chứng nhận kiểm dịch động vật của cơ quan thú y cấp, con giống phải khỏe mạnh, bảo đảm an toàn dịch bệnh, không mua giống ở vùng có dịch và vùng không an toàn dịch bệnh.

Con giống nhập về phải nuôi cách ly (nuôi tận đào) theo dõi ít nhất 2 tuần và thực hiện tiêm phòng đầy đủ các loại vắc-xin theo quy định của thú y.

3. Chuẩn bị thức ăn, nước uống, vật tư, thuốc thú y

Chuẩn bị đầy đủ thức ăn, nước uống bảo đảm nhu cầu dinh dưỡng, phù hợp với từng lứa tuổi, đối tượng vật nuôi.

Phải dự phòng thuốc thú y, thuốc trợ sức, trợ lực để tăng cường sức đề kháng cho đàn vật nuôi khi mới mua về và trong quá trình chăn nuôi.

Lưu ý:

+ Trong quá trình thực hiện công việc người chăn nuôi phải thực hiện đúng quy trình vệ sinh thú y mặc quần áo bảo hộ, đeo khẩu trang, đi ủng, đeo kính bảo hộ, đội mũ, đi găng tay.

+ Sau khi thực hiện công việc xong phải tắm rửa và sát trùng tay, chân, quần áo và các vật dụng có liên quan.

TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG THÁI BÌNH

Đồng hành cùng nông dân

Nhằm đẩy nhanh tiến độ chuyển giao khoa học kỹ thuật cho người dân, Trung tâm Khuyến nông Thái Bình đã triển khai thực hiện nhiều mô hình mới, đa dạng hóa các loại cây trồng, vật nuôi. Qua đó, hình thành và lan tỏa những phương thức sản xuất tiên bộ, năng cao năng suất, chất lượng và

phát triển nông nghiệp theo hướng bền vững.

Xã Xuân Hòa (Vũ Thư) là địa phương có nhiều lợi thế trong phát triển chăn nuôi, đặc biệt là chăn nuôi trâu, bò thịt. Tuy nhiên, quy mô chăn nuôi trâu còn nhỏ lẻ, hiệu quả kinh tế không cao, không bảo đảm các yếu tố về môi trường. Năm 2020, Xuân Hòa và Việt

Hùng là 2 xã của huyện Vũ Thư được lựa chọn triển khai mô hình "Vô béo bò thịt". Hiệu quả của mô hình không chỉ dừng lại ở giá trị kinh tế mà đã làm thay đổi nhận thức, tập quán chăn nuôi của người dân. Ông Hà Văn Cường, Phó Chủ tịch UBND xã Xuân Hòa cho biết: Khi tiếp nhận mô hình, chúng tôi đã chỉ đạo cán bộ

chăn nuôi thú y tham mưu xây dựng kế hoạch tuyên truyền sâu rộng tới các hộ chăn nuôi; phối hợp chặt chẽ với Trung tâm Khuyến nông, trạm khuyến nông huyện thực hiện đầy đủ, đúng quy trình của mô hình. Quá trình tham gia, các hộ chăn nuôi được hỗ trợ về vật tư, tập huấn kỹ thuật đồng thời có sự tư vấn, hỗ trợ kỹ thuật của cán bộ Trung tâm Khuyến nông trong suốt thời gian thực hiện. Kết thúc mô hình, các hộ tham gia rất phấn khởi vì có thêm nhiều kiến thức bổ ích áp dụng vào chăn nuôi, chuyển dần từ nuôi bò theo cách truyền thống, chăn thả tự nhiên, tự phát sang chăn nuôi có đầu tư và ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật mang lại giá trị kinh tế cao; bảo đảm vệ sinh để tạo ra sản phẩm an toàn, chất lượng cho người tiêu dùng, bảo vệ sức khỏe cộng đồng.

Để mở rộng diện tích vụ đông, một trong những giải pháp quan trọng là đẩy mạnh cơ giới hóa các khâu sản xuất. Năm 2020, Trung tâm đã thực hiện mô hình "Đồng bộ cơ giới hóa trong sản xuất khoai tây thương phẩm phục vụ chế biến" quy mô 8ha tại các huyện Kiến Xương, Quỳnh Phụ. Qua theo dõi mô hình tại các điểm triển

khai cho thấy, ứng dụng cơ giới hóa giúp rút ngắn thời gian trồng, cây khoai sinh trưởng, phát triển đồng đều nên thu hoạch đồng loạt, cơ cụ đồng đều nên thuận lợi cho quá trình chế biến. Đặc biệt, mô hình giảm 30 - 50% công lao động, giảm tổn thất sau thu hoạch, hiệu quả kinh tế tăng 1,5 lần so với sản xuất truyền thống.

Năm 2020, từ nguồn vốn khuyến nông của trung ương, của tỉnh và liên kết với các doanh nghiệp, đơn vị, Trung tâm Khuyến nông Thái Bình đã thực hiện 62 mô hình trình diễn giống cây, con mới; áp dụng các tiến bộ kỹ thuật, cơ giới hóa vào sản xuất...

Các mô hình khuyến nông luôn gắn với nhu cầu thực tế của nông dân, phù hợp với định hướng phát triển, cơ cấu chuyển đổi của ngành. Đối với sản xuất rau màu, nhằm từng bước đáp ứng nhu cầu thị trường về nông sản hàng hóa bảo đảm an toàn, Trung tâm đã chuyển giao công nghệ sản xuất rau, củ, quả theo hướng an toàn; ứng dụng công nghệ tưới nhỏ giọt, tưới thông minh... Trong lĩnh vực chăn nuôi, thực hiện Nghị quyết số 07-NQ/TU, ngày 14/6/2019 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy về tập trung lãnh đạo, chỉ đạo phát triển đàn trâu, bò

thương phẩm theo chuỗi liên kết giai đoạn 2019 - 2025 và những năm tiếp theo, Trung tâm đã triển khai nhiều mô hình chăn nuôi trâu, bò theo hướng bền vững gắn với bảo đảm vệ sinh môi trường; chuyển đổi cơ cấu con vật nuôi trước ảnh hưởng của bệnh dịch tả lợn châu Phi... Ngoài ra, Trung tâm còn thực hiện nhiều mô hình chuyển đổi cho các vùng đất lúa kém hiệu quả sang trồng các cây trồng khác có giá trị kinh tế cao.

Cùng với việc xây dựng các mô hình khuyến nông, Trung tâm Khuyến nông Thái Bình còn phối hợp tổ chức 33 lớp tập huấn chuyển giao tiến bộ kỹ thuật, 6 lớp đào tạo nghề về các kỹ thuật trồng trọt, chăn nuôi, phòng, chống bệnh dịch trên vật nuôi, cây trồng...

Thông qua các hoạt động đào tạo, xây dựng mô hình trình diễn, đưa tiến bộ khoa học kỹ thuật tới bà con nông dân đã góp phần tăng năng suất, sản lượng cây trồng, vật nuôi và gia tăng giá trị sản xuất cho người nông dân. Qua đó, giúp nông dân trên địa bàn tỉnh thay đổi tư duy phương thức canh tác phân tán, nhỏ lẻ sang sản xuất tập trung, tạo ra sản phẩm có năng suất, chất lượng cao.

NGÂN HUYỀN



Mô hình sử dụng phân hữu cơ trồng su hào tại xã Quỳnh Hải (Quỳnh Phụ) do Trung tâm Khuyến nông Thái Bình triển khai được người dân đánh giá cao.

Sử dụng đệm lót sinh học xử lý chất thải trong chăn nuôi trâu, bò

Tổng đàn trâu, bò toàn tỉnh hiện nay ước đạt hơn 57.000 con. Định hướng của tỉnh đến năm 2025, tăng quy mô đàn trâu, bò đạt từ 180.000 con trở lên. Để phát triển đàn trâu, bò, vấn đề then chốt là phải xử lý được chất thải chăn nuôi. Thông qua hỗ trợ từ Chi cục Chăn nuôi và Thú y (Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn), nhiều trang trại, hộ chăn nuôi trâu, bò đã tiếp cận và sử dụng chế phẩm vi sinh làm đệm lót sinh học xử lý chất thải chăn nuôi và mang lại hiệu quả rõ rệt.

Xây dựng trang trại chăn nuôi bò từ năm 2017, gia đình ông Phạm Xuân Khánh ở thôn Hưng Quan, xã Trọng Quan (Đông Hưng) thường xuyên nuôi

70 - 80 con bò sinh sản và bò vỗ béo. Mặc dù diện tích chuồng trại và tiềm năng kinh tế của gia đình có thể đầu tư nuôi tới 200 con nhưng vì chưa xử lý triệt để được số lượng chất thải hàng ngày từ đàn bò đang nuôi nên gặp khó khăn trong việc mở rộng quy mô. Ông Khánh cho biết: Trước đây, hàng ngày tôi phải thuê người dọn chất thải với hình thức thu gom thủ công. Tuy nhiên, lượng phân thải ra rất lớn nên có những lúc việc thu gom chưa kịp thời gây mùi khó chịu và phát sinh các côn trùng có hại như ruồi, muỗi. Mỗi khi thu gom chất thải lại phải lùa đàn bò ra khu vực khác và vận chuyển phân thải ra chỗ riêng để xử lý nên mất rất nhiều công sức. Đầu

năm 2020, trang trại được Chi cục Chăn nuôi và Thú y hỗ trợ, hướng dẫn cách sản xuất và sử dụng chế phẩm vi sinh làm đệm lót sinh học xử lý chất thải chăn nuôi. Từ ngày xử lý chất thải chăn nuôi bằng đệm lót sinh học ngay tại chuồng đồng thời tạo nguồn phân bón hữu cơ cho diện tích trồng cỏ. Sử dụng đệm lót sinh học trong chăn nuôi đã giúp tôi trút được gánh nặng khi hàng ngày không phải xử lý lượng phân thải quá lớn, vì vậy tôi đã yên tâm đầu tư tăng số lượng đàn bò lên 150 con.

Cũng là một trong những hộ chăn nuôi bò được Chi cục Chăn nuôi và Thú

y hỗ trợ chế phẩm vi sinh làm đệm lót sinh học, gia đình ông Đỗ Văn Chương ở thôn Lộng Khê 5, xã An Khê (Quỳnh Phụ) đã mạnh dạn nhân số lượng đàn bò từ 36 con lên 50 con. Ông Chương cho biết: Khi chưa sử dụng đệm lót sinh học, hàng ngày tôi phải hốt phân mang đi ủ, dùng vòi bơm nước xịt rửa chuồng trại nên tốn công sức và phát sinh chi phí điện, nước, chưa kể nền chuồng trơn trượt khiến bò bị ngã, mắc các bệnh về chân, viêm da làm ảnh hưởng đến quá trình phát triển, sinh sản. Giờ sử dụng đệm lót sinh học không chỉ tiết kiệm chi phí, giảm công lao động mà đàn bò được nuôi trong môi trường bảo đảm nên sinh trưởng thuận lợi. Tùy vào mức độ đào thải

của đàn bò mà đệm lót sinh học có thể sử dụng được từ 2 - 4 tháng, hàng ngày tôi chỉ cần dùng máy đảo trộn đệm lót để tăng hiệu quả xử lý chất thải, đệm lót sau đó được thu gom làm phân bón cho cây trồng. Ngoài việc hướng dẫn cách dùng chế phẩm vi sinh làm đệm lót sinh học xử lý chất thải, Chi cục còn hướng dẫn cách ủ chuồng thức ăn với men vi sinh để bò tiêu hóa, tăng trọng tốt hơn và giảm mùi hôi của nước giải, phân khi đào thải.

Để phục vụ đề án "Phát triển đàn trâu, bò thương phẩm theo chuỗi liên kết giai đoạn 2019 - 2025 và những năm tiếp theo" trên địa bàn tỉnh, năm 2020, Chi cục Chăn nuôi và Thú y đã xây dựng mô hình khuyến nông "Nuôi bò sinh sản sản xuất con giống thương phẩm cao sản có sử dụng chế phẩm sinh học xử lý môi trường chăn nuôi". Theo đó, Chi cục đã xây dựng 4 mô hình trình diễn với 16 hộ thuộc 11 xã của 5 huyện tham gia. Ngoài hỗ trợ con giống, tập huấn

kỹ thuật chăn nuôi bò sinh sản, Chi cục còn hỗ trợ chế phẩm vi sinh, kỹ thuật làm và sử dụng đệm lót sinh học xử lý chất thải chăn nuôi. Kết quả của mô hình đã khẳng định việc sử dụng chế phẩm sinh học xử lý

chất thải chăn nuôi chính là giải pháp hữu hiệu nhằm giảm thiểu tối đa ảnh hưởng xấu tới môi trường, tiết kiệm chi phí, giảm công lao động, tăng hiệu quả kinh tế cho người chăn nuôi. Mô hình này đang được nhiều

chủ cơ sở chăn nuôi đến học tập và nhân rộng, đây chính là tiền đề quan trọng thúc đẩy phát triển ngành chăn nuôi nói chung và chăn nuôi trâu, bò nói riêng trên địa bàn tỉnh.

THANH HUYỀN



Người chăn nuôi dùng máy đảo trộn đệm lót sinh học để tăng hiệu quả xử lý chất thải.