

Kiến Xương

Nông nghiệp là trụ đỡ của kinh tế

Năm 2020, mặc dù gặp nhiều khó khăn, thách thức song ngành Nông nghiệp huyện Kiến Xương đã thực hiện tốt mục tiêu kép vừa phát triển sản xuất vừa phòng, chống dịch bệnh, đạt và vượt nhiều chỉ tiêu kế hoạch đề ra, góp phần vào tăng trưởng chung của huyện, khẳng định nông nghiệp là trụ đỡ của kinh tế.

Bà Nguyễn Thị Mai, Phó Trưởng phòng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn huyện Kiến Xương cho biết: Năm 2020, ngành Nông nghiệp của huyện thực hiện nhiệm vụ trong điều kiện gặp nhiều khó khăn, thách thức như ảnh hưởng của đại dịch Covid-19, thời tiết diễn biến bất thường, tiềm ẩn nhiều nguy cơ dịch bệnh trên cây trồng, vật nuôi; sản xuất nông nghiệp vẫn nhỏ lẻ, phân tán, chưa đáp ứng được yêu cầu sản xuất hàng hóa quy mô lớn. Tuy nhiên, với sự quan tâm chỉ đạo sát sao của cấp ủy, chính quyền các cấp và ngành chuyên môn cấp trên, cùng với sự cố gắng, nỗ lực của đội ngũ cán bộ nông nghiệp từ huyện đến xã, sự chung sức, tinh thần vượt khó, sáng tạo của các HTXNN và bà con nông dân, ngành Nông nghiệp của huyện đã đạt được kết quả đáng khích lệ. Năm

2020, tổng giá trị sản xuất nông, lâm nghiệp, thủy sản ước đạt 2.906,4 tỷ đồng, tăng 1,64% so với năm 2019. Giá trị sản xuất ngành trồng trọt tăng 1,49%, chăn nuôi tăng 0,98%, thủy sản tăng 4,51%, dịch vụ nông nghiệp tăng 4,26% so với năm trước. Tổng diện tích gieo cấy lúa cả năm đạt 22.229ha, cơ cấu giống lúa có chiều hướng tăng diện tích các giống có giá trị hàng hóa cao như Bắc thơm 7, Hương thơm, T10, nếp các loại, BC15. Diện tích gieo mạ khay cấy máy đạt trên 10%, năng suất lúa cả năm đạt 131,6 tạ/ha, sản lượng thóc đạt 145.000 tấn/năm. Cùng với lúa, diện tích cây màu toàn huyện năm qua đạt 6.971ha, tăng 47ha so với năm 2019; trong đó, cây vụ đông đạt 3.788ha, cây màu xuân đạt 1.376ha, cây màu hè đạt 1.807ha. Để tăng cường chỉ đạo gieo trồng cây màu vụ đông,

huyện phối hợp với Sở nông, lâm nghiệp, thủy sản nông thôn phát động phong trào trồng cây vụ đông, góp phần cố vững, đồng viên cán bộ, nhân dân trong huyện tích cực hưởng ứng phong trào trồng cây vụ đông. Kết quả, toàn huyện đã gieo trồng 3.806ha cây vụ đông, góp phần đưa giá trị sản xuất ngành trồng trọt năm 2020 ước đạt 1.521 tỷ đồng, tăng 1,49% so với năm 2019. Đặc biệt, trong năm qua, các địa phương tiếp tục thực hiện tích tụ ruộng đất để sản xuất nông nghiệp hàng hóa tập trung. Tại thời điểm vụ mùa năm 2020, toàn huyện có 189 hộ thuộc 26 xã, thị trấn thuê mượn ruộng để sản xuất với tổng diện tích 762ha, trong đó có nhiều hộ sản xuất với diện tích lớn từ 10 - 40ha. Từ việc mở rộng quy mô sản xuất, các hộ đã chủ động trong việc tiếp cận thị trường, sản xuất theo nhu



Cánh đồng sản xuất lúa bền vững và giảm phát thải khí nhà kính trong vụ mùa năm 2020 ở xã Vũ Hòa (Kiến Xương).

cầu của thị trường, tìm hiểu và liên kết với các doanh nghiệp để tổ chức sản xuất ngày càng chặt chẽ, hiệu quả hơn. Việc tổ chức liên kết quy vùng sản xuất hàng hóa quy mô lớn tiếp tục được duy trì và phát triển. Diện tích liên kết sản xuất cả năm đạt trên 2.107ha. Nhiều HTX thực hiện tốt vai trò trong việc quy vùng, tổ chức sản xuất hàng hóa theo hợp đồng bao tiêu sản phẩm đem lại hiệu quả kinh tế cao cho nông dân. Ông Đặng Văn Quang, Giám đốc HTX SXKD DVNN xã Bình Thanh cho biết: Từ năm 2012, HTX đã liên kết với Công ty Cổ phần Tập đoàn Thái Bình Seed tổ chức sản xuất lúa

giống với quy mô ban đầu là 15ha. Nhờ việc thu mua sản phẩm của công ty hiệu quả nên diện tích liên kết dần được mở rộng, có năm đến 60ha. Tiếp đó, HTX tiếp tục mở rộng liên kết sản xuất lúa thương phẩm làm hàng hóa cho Công ty An Định, sản xuất lúa Nhật, lúa thương phẩm PM2 cho Công ty gạo Khang Long. Đến năm 2020, toàn xã đã quy vùng sản xuất lúa hàng hóa được trên 112ha, trong đó 54ha sản xuất lúa giống và 58ha sản xuất lúa chất lượng làm hàng hóa, bao tiêu sản phẩm cho người dân từ 400 - 500 tấn thóc. Năm 2021, Bình Thanh tiếp tục duy trì diện tích sản xuất lúa có hợp đồng

thu mua sản phẩm từ 280 - 300ha và thực hiện quy vùng sản xuất cây màu liên kết bao tiêu sản phẩm 60ha. Để nâng cao hiệu quả sản xuất của ngành Nông nghiệp, năm 2021 huyện Kiến Xương tăng cường công tác tuyên truyền, tập trung chỉ đạo, hướng dẫn các địa phương thực hiện tốt các đề án, kế hoạch sản xuất. Đồng thời, tích cực thực hiện việc tích tụ ruộng đất để hình thành các vùng sản xuất hàng hóa gắn với tiêu thụ sản phẩm. Kiến Xương phấn đấu toàn huyện có diện tích tích tụ ruộng đất để sản xuất nông nghiệp đạt 1.000ha trở lên.

THU THỦY

Vũ Thư

Hối hả sản xuất vụ xuân

Vụ xuân năm 2021, huyện Vũ Thư phấn đấu gieo cấy 7.600ha lúa. Để đạt mục tiêu này, ngay sau tết Nguyên đán, nông dân trong huyện tập trung cao

triển khai sản xuất vụ xuân. Những ngày này, không khí sản xuất vụ xuân rộn ràng trên các xứ đồng, bà con đã sẵn sàng cho một vụ xuân mới. Trên cánh đồng thôn

Lang Trung, xã Trung An, phụ nữ đảm nhận việc cấy lúa, nam giới thực hiện việc vận chuyển mạ nên từ nhà ra ruộng. Ở những thửa ruộng liên kế, máy cấy nỗ lực, hối hả hoàn thành nốt

khâu bừa ruộng phục vụ bà con gieo cấy lúa xuân. Ông Phạm Văn Thứ, Giám đốc HTXNN xã Trung An cho biết: Vụ xuân năm nay, xã Trung An gieo cấy gần 260ha, 100% diện tích gieo cấy lúa ngắn ngày có năng suất, chất lượng cao. Do xã có truyền thống gieo trồng lúa nên từ xưa lúa xuân sớm của địa phương được bà con gieo cấy ngay trước tết Nguyên đán. Sau đón tết, từ mùng 4 tháng Giêng, bà con tập trung cao xuống đồng gieo cấy lúa xuân đại trà. HTX chủ động cung cấp giống, vật tư phân bón, thuốc bảo vệ thực vật. Các tổ nông giang thực hiện việc điều tiết nước, bảo đảm nước phục vụ bà con sản xuất. HTX tổ chức hoàn thành việc đặt mìn diệt chuột. Hiện bà con đã gieo cấy được 30% diện tích, bừa ngà 100% diện tích. HTX tuyên truyền, vận động bà con tập trung nhân lực, tiến hành gieo cấy lúa xuân đúng khung thời vụ tốt nhất, phấn đấu hoàn thành gieo cấy lúa xuân trước ngày 25/2. Theo ông Đào Mạnh Hùng, Chủ tịch UBND xã Song Lãng, vụ xuân này

nông dân Song Lãng gieo cấy gần 240ha lúa xuân. Thực hiện chủ trương của tỉnh, huyện, những vụ sản xuất gần đây xã tích cực vận động nông dân cấy lúa bằng máy hoặc thủ công thay cho phương pháp gieo thẳng, sạ hàng nhằm giảm thiểu tối đa các tác động xấu tới môi trường. HTX và bà con nông dân mạnh dạn đầu tư, đến nay có 5 máy cấy xuống đồng triển khai dịch vụ cấy lúa xuân cho nông dân. Ông Nguyễn Xuân Bê, thôn Trung, xã Song Lãng chia sẻ: Vụ xuân năm nay gia đình tôi nhận cấy khoán trên 40ha lúa cho nông dân xã Song Lãng và xã Việt Hùng. Ngay sau khi đón tết cổ truyền, gia đình tôi đã huy động nhân lực đưa 3 máy cấy xuống đồng để sản xuất vụ xuân. Với tốc độ cấy máy cao gấp nhiều lần cấy thủ công nên gia đình tôi phấn đấu cấy xong toàn bộ diện tích nhận khoán trong khung thời vụ quy định. Vụ xuân năm 2021, huyện Vũ Thư xây dựng khung thời vụ gieo cấy lúa xuân gồm 2 trà, trong đó trà sớm đã gieo cấy xong trước ngày lập xuân (4/2),

lúa đại trà kết thúc gieo cấy trước ngày 25/2. Đồng chí Trần Đức Toàn, Trưởng phòng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn huyện cho biết: Thời điểm giáp tết cổ truyền, nông dân đã hoàn thành gieo cấy trên 20% diện tích lúa trà sớm. Trong thời gian bà con nghỉ đón tết, các địa phương huy động hơn 1.000 máy cấy các loại, trong đó có gần 500 máy cấy công suất lớn tiến hành làm đất phục vụ nông dân gieo cấy lúa xuân. Đến nay, toàn huyện đã lấy ruộng xong; tiến hành làm đất, bừa ngà được 90% diện tích. Hiện bà con nông dân tập trung gieo cấy lúa đại trà. Nhiều địa phương tích cực ứng dụng khoa học kỹ thuật, đưa máy cấy xuống đồng góp phần đẩy nhanh tiến độ gieo cấy lúa xuân, giảm công lao động, chi phí sản xuất cho nông dân. Năm nay dự báo tiếp tục là một vụ xuân ấm, thời tiết diễn biến khó lường, vì vậy huyện chỉ đạo bà con nông dân tuân thủ nghiêm khung thời vụ quy định, gieo cấy lúa xuân đúng đầu chủ động bảo vệ, chăm sóc kịp thời đến độ.

QUYNH LƯU



Nông dân xã Song Lãng (Vũ Thư) gieo cấy lúa xuân.

Kỹ thuật trồng chăm sóc cây dưa chuột xuân

- 1. Giống:** Nếu trồng dưa chuột bao tử có thể sử dụng một số loại giống dưa F1 của Nhật, Mỹ, Thái Lan, Hà Lan (Ninja 179, Marinda, Happy 02, Mummy 331,...). Nếu trồng dưa chuột thương phẩm có thể sử dụng một số loại giống như: dưa chuột Nông Hữu, Tre Việt, Đất Việt hoặc các giống Dưa Chuột nếp địa phương...
- 2. Thời vụ trồng vụ xuân:** Gieo từ cuối tháng 1 đến cuối tháng 2 dương lịch.
- 3. Kỹ thuật làm bầu**
Lượng giống: Khoảng 30g/sào.
Ngâm ủ hạt giống: Phơi hạt giống dưới nắng nhẹ 1 - 2 giờ sau đó đem ngâm trong nước ấm 3 - 5 tiếng vớt ra rửa sạch nhớt đem ủ trong túi vải thoáng đến khi hạt nứt nanh thì đem tra hạt vào bầu.
Giá thể làm bầu: Dùng đất phủ sa tơi xốp và phân chuồng hoai mục (tỷ lệ 1:1), bầu có thể làm bằng lá chuối, giấy báo, khay bầu hoặc túi nilon với đường kính 5 - 6cm. Đặt bầu nổi thoáng và đại nắng tốt nhất nên đặt trên bờ ruộng có thể dùng lưới đen và màng nilon để che nắng, mưa hoặc trần rét cho cây con.
Cho giá thể đã chuẩn bị sẵn vào 2/3 túi bầu, sau đó tra vào bầu 1 hạt/1 hốc/1 bầu, sau đó tưới ẩm và phủ một lớp đất bột mỏng lên trên.
Khi cây có 1 - 2 lá thật đem trồng là thích hợp nhất (khoảng 10 - 12 ngày sau gieo). Bảo đảm tưới đủ ẩm cho bầu, có thể phun phòng lở cổ rễ bằng Validacin, Rhidomin, Boocdo cho cây.
- 4. Chuẩn bị đất trồng:** Đất trồng dưa phải tơi xốp, thoát nước tốt, thường đất thịt nhẹ pH 6 - 8. Khi trồng dưa trên đất cấy trước là cây họ bầu bí, tốt nhất trồng luân canh với lúa.
Do bộ rễ phát triển yếu nên phải làm đất kỹ. Sau khi cây bừa, tiến hành lên luống ngay, tránh gặp mưa, nhất là vào vụ đông, rạch hàng chia luống. Nếu trồng cắm dóc luống rộng 80cm, rãnh 40 - 50cm, cao 25 - 30cm. Dưa bò: Luống rộng 1,2 - 1,5m, cao 30cm, rãnh 25cm.
- 5. Phân bón và cách bón phân**
Lượng phân bón cho 1 sào Bắc Bộ như sau: Đạm 10 - 12kg + lân 20 - 25kg + kali 10 - 12kg + phân chuồng mục hoai mục 3 - 5 tạ (có thể thay thế bằng các loại phân vi sinh) hoặc sử dụng phân NPK với lượng: 15 - 18kg NPK (loại 13:13:13+TE, 16:16:8,...).
Cách bón: Nếu có che phủ nilon trên mặt luống thì bón gần hết toàn bộ lượng phân trước khi phủ nilon chỉ để lại một lượng nhỏ để tưới cho cây sau này.
+ Bón thúc lần 1 khi cây có từ 4 - 5 lá thật tưới thúc từ 2 - 3 lần với tổng lượng phân: Bón 1/3 tổng lượng đạm + 1/3 tổng lượng kali, mỗi lần tưới cách nhau 5 - 7 ngày.
+ Bón thúc lần 2 khi cây ra quả và sau lần thu quả đầu tiên: Bón 1/3 lượng đạm + 1/3 lượng kali.
+ Bón thúc lần 3 sau mỗi lần thu quả để cung cấp dinh dưỡng cho các đợt quả tiếp theo.
6. Xới xáo: Cần xới vun cho cây lần 1 (sau khi cây 3 - 4 lá thật, xới nhẹ phá văng lớp đất mặt cho tơi xốp); lần 2 (khi cây có vua cuốn thì vun cao, sau đó cố định cho cây không cần xới xáo nữa).
- 7. Phòng trừ sâu bệnh**
+ Sâu ăn lá: Sâu non nằm giữa 2 lớp biểu bì ăn phần diệp lục. Mật độ cao khi cây sinh trưởng sau trồng 25 - 30 ngày, chúng thường hại búp và lá non. Sử dụng các loại thuốc sinh học và thuốc thảo mộc: Emamectin benzoate, Abamectin + Bt, Chlorantraniliprole... để phun trừ.
+ Bọ trĩ: Thường xuất hiện ngay từ khi cây còn nhỏ và mật độ tăng dần khi cây phát triển thân lá mạnh. Bọ trĩ chích hút dịch ở lá, ngọn, thân non làm lá bị xoắn, cứng và giòn. Sử dụng thuốc Dinotefuran, Nitenpyram,... để phun trừ.
+ Bệnh phấn trắng: Bệnh xuất hiện suốt thời gian sinh trưởng của cây hại cả thân, lá và thường gây hại nặng vào cuối tháng 10 đầu tháng 11. Sử dụng thuốc Difenoconazole, Propiconazole... để phun trừ.
+ Bệnh sương mai già: Xuất hiện khi thời tiết ẩm, ẩm độ không khí cao, bệnh gây hại nặng trên thân, lá. Định kỳ phun trừ 7 ngày/lần khi điều kiện thời tiết ẩm, ẩm độ không khí cao. Sử dụng thuốc Mancozeb, Metalaxyl, Chlorothalonil... để phun trừ.
+ Sâu đục quả: Xuất hiện và phá hại nặng ở giai đoạn ra hoa và quả non. Sử dụng các loại thuốc sinh học và thuốc thảo mộc: Bacillus thuringiensis, Abamectin + Bt, Rotenone... để phun trừ.

TRUNG TÂM KHUYẾN NÔNG THÁI BÌNH

Nuôi lợn thương phẩm bằng bổ sung thảo dược

Thay vì sử dụng kháng sinh, nhiều loại thảo dược đã được một số hộ chăn nuôi trên địa bàn tỉnh áp dụng phối trộn vào thức ăn. Song sử dụng thảo dược nào, chế biến ra sao, tỷ lệ bổ sung và bổ sung thảo dược vào thời điểm nào vẫn là vấn đề được nhiều người chăn nuôi quan tâm. Nhằm xác định loại thảo dược có hoạt chất đáp ứng yêu cầu kích thích tiêu hóa, tăng cường chức năng miễn dịch và xây dựng mô hình chăn nuôi lợn thương phẩm sử dụng thảo dược thay thế thuốc kháng sinh, tạo sản phẩm thịt lợn an toàn vệ sinh thực phẩm, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh đã thực hiện đề tài "Nghiên cứu xây dựng mô hình sử dụng một số thảo dược trong chăn nuôi lợn thương phẩm tại tỉnh Thái Bình". Để tài cho

kết quả khả quan ở các mô hình nuôi thử nghiệm. Gia đình ông Lê Vĩnh Thành, xã Tân Phong (Vũ Thư) là một trong những hộ tham gia mô hình sử dụng một số thảo dược trong chăn nuôi lợn thương phẩm. Ông Thành chia sẻ: 4 loại thảo dược là tỏi, nghệ, cỏ sữa và cây rế quạt được chế biến thành dạng bột khô bổ sung theo tỷ lệ phù hợp trong khẩu phần ăn của lợn thịt. Những ngày đầu trộn thảo dược bổ sung vào thức ăn, lợn chưa quen nên ăn ít, sau lợn đã quen vị thảo dược thì ăn tốt. Qua 3 lứa nuôi, ông nhận thấy nuôi lợn có bổ sung thảo dược, tốc độ sinh trưởng, phát triển của lợn tốt, ngoại hình của lợn đẹp, da hồng hào, lông mượt, móng vai phát triển săn chắc, đặc biệt là giảm rõ rệt mùi hôi trong chuồng nuôi. Vì thế cũng giảm được ô nhiễm

môi trường xung quanh khu vực chăn nuôi. Bên cạnh đó, việc bổ sung thảo dược trong thức ăn chăn nuôi dưới dạng thức ăn công nghiệp sẽ giúp người chăn nuôi giảm bớt thời gian so với sản xuất thức ăn và phối trộn thủ công, giảm chi phí tiến mua sử dụng chất kháng sinh trong chăn nuôi, vừa tốn kém vừa tồn dư chất kháng sinh trong thực phẩm gây mất an toàn vệ sinh thực phẩm. Sau khi xuất bán đồng thời hạch toán chi phí chăn nuôi, ông thấy chi phí lợi nhuận tăng so với phương pháp nuôi sử dụng trộn thuốc kháng sinh phòng bệnh như trước đây. Ông Bùi Quang Hộ, Phó Chủ tịch Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh cho biết: Để nghiên cứu, tìm ra một số thảo dược bổ sung vào thức ăn cho lợn thương phẩm thay thế kháng sinh, hướng đến

sản xuất thịt lợn an toàn vệ sinh thực phẩm trên địa bàn tỉnh, từ năm 2019 Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh đã nghiên cứu thực hiện đề tài. Ban đầu đơn vị điều tra, khảo sát xây dựng danh mục thảo dược có tính kháng khuẩn trên địa bàn tỉnh, lựa chọn 4 loại: tỏi, nghệ, cỏ sữa, rế quạt bởi đây là cây trồng phổ biến có thể trồng, mua dễ dàng sau đó nghiên cứu hỗn hợp chế phẩm thảo dược sử dụng; khảo sát nuôi thí điểm tại 2 trang trại trên địa bàn huyện Vũ Thư và Thái Thụy; đánh giá hiệu quả hiệu bổ sung thảo dược tới khả năng sản xuất và chất lượng thịt lợn... Qua khảo sát cho thấy người chăn nuôi đa phần sử dụng thảo dược dưới dạng ăn tươi, giã nhỏ trộn thức ăn hoặc sắc uống. Mỗi cách cho lợn thương phẩm thay thế kháng sinh, hướng đến

khô và nghiền thành bột vẫn tối ưu hơn vì giữ lại được các thành phần hóa học của thảo dược, hạn chế sự phát triển của các vi sinh vật gây hại, có khả năng ứng dụng phù hợp với hầu hết quy mô chăn nuôi... Tỷ lệ phối trộn hỗn hợp thảo dược tối, nghệ, rế quạt và cỏ sữa được nghiên cứu ở 3 mức là: 0,2%, 0,3% và 0,5% (tương đương 0,2kg, 0,3kg và 0,5kg/100kg thức ăn hỗn hợp). Sau gần 2 năm nghiên cứu, nuôi thí điểm có đối chứng kết quả để tài cho thấy hỗn hợp thảo dược đã làm tăng khả năng sinh trưởng của lợn thịt, ở các lô bổ sung thảo dược, sinh trưởng của lợn đều cao hơn so với lô không bổ sung; khối lượng lợn thí nghiệm tăng dần theo các giai đoạn nuôi... Việc bổ sung thảo dược còn giúp làm giảm tiêu tốn thức ăn so với lợn



Cán bộ Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh chia tỷ lệ, phối trộn các loại thảo dược.

không bổ sung thảo dược. Với việc bổ sung 0,5% hỗn hợp thảo dược đã giảm thiểu tỷ lệ tiêu chảy trên lợn ở cả 2 giai đoạn nuôi, nhất là giai đoạn từ 120 ngày tuổi đến xuất chuồng. Chỉ số về chất lượng thịt tốt hơn so với lợn không được bổ sung thảo dược. Bổ sung hỗn hợp thảo dược với mức

0,5% là thích hợp nhất trong 3 mức đã thí nghiệm. Từ kết quả của đề tài, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh mong rằng đây sẽ là cơ sở khoa học về việc ứng dụng thảo dược trong chăn nuôi lợn thịt; mở ra các chuỗi liên kết trong sản xuất giữa trồng trọt và chăn nuôi; liên kết giữa

chăn nuôi và chế biến thực phẩm sạch; đề tài được ứng dụng, nhân rộng vào thực tiễn giúp tăng năng suất, chất lượng và hướng tới sản phẩm an toàn vệ sinh thực phẩm vì sức khỏe người tiêu dùng; giảm thiểu ô nhiễm môi trường trên địa bàn tỉnh.