

THÁI THỤY

Phát triển rừng ngập mặn

Những năm gần đây, công tác quản lý, bảo vệ, phát triển rừng ngập mặn (RNM) được các xã ven biển của huyện Thái Thụy quan tâm thực hiện tốt, từ đó có tác dụng lớn trong phòng hộ đê biển, điều hòa khí hậu, bảo tồn hệ sinh thái ngập nước ven biển. Đặc biệt, nhờ phát triển các tuyến RNM đã góp phần giữ đất và mở mang đất đai. Nhiều làng mới, xã mới ra đời. Nhiều doanh nghiệp mới cũng hình thành tạo thêm việc làm cho con em quê hương góp phần phát triển kinh tế - xã hội địa phương.



Khai thác thủy sản trong rừng ngập mặn huyện Thái Thụy.

Thụy Trường là một trong những xã ven biển của huyện Thái Thụy hiện có diện tích RNM lớn với trên 1.000ha. RNM Thụy Trường được xếp vào bậc trù phú nhất trong hệ

thống rừng phòng hộ ven biển của tỉnh hiện nay. Theo ông Đồng Minh Chính, Phó Chủ tịch UBND xã Thụy Trường: Đầu những năm 1990, vùng bãi triều ven biển của xã còn hoang sơ,

cây cối thưa thớt. Từ năm 1994 đến năm 2005 xã được tiếp nhận nhiều dự án lâm nghiệp, đặc biệt là dự án trồng rừng phòng ngừa thảm họa do Hội Chữ thập đỏ Đan Mạch tài trợ. Nhờ

đó, đến nay xã đã phát triển được cả một dải RNM với những cây sù, cây vẹt, cây bần chua đan dày với nhau có chỗ rộng lên tới gần 7km đang tạo thành một vành đai vững chắc bảo vệ gần 5km đê biển đi qua địa bàn, ngăn bão, triều cường, xâm nhập mặn... Những năm gần đây nhiều cơn bão lớn đổ bộ vào tỉnh với sức gió giật mạnh từ cấp 13 đến cấp 15 đã làm cho nhiều tuyến đê biển bị ảnh hưởng nhưng nhờ có RNM đã giúp tuyến đê biển Thụy Trường đứng vững, qua đó bảo đảm an toàn về người và tài sản của nhân dân.

Không chỉ có tác dụng lớn trong việc phòng hộ đê biển, RNM Thụy Trường đang trở thành "lá phổi xanh" bảo đảm cho hệ sinh thái ven biển nơi đây. Hiện nay, RNM Thụy Trường còn có hệ sinh thái phong phú nuôi dưỡng hàng chục loài thủy hải sản mang lại lợi ích cao về kinh tế cho người dân địa phương. Với

những tác dụng to lớn của RNM mang lại, những năm qua, Thụy Trường luôn làm tốt công tác quản lý, bảo vệ và phát triển rừng. Trên địa bàn xã hiện có đội bảo vệ rừng với gần 10 thành viên luôn thường trực cả ngày lẫn đêm để bảo vệ, ngăn chặn, xử lý kịp thời những vụ việc xâm hại rừng trái phép.

Theo báo cáo của Chi cục Kiểm lâm (Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn), Thái Thụy có 2.112,8ha RNM nằm tại các xã ven biển: Thụy Trường, Thụy Hải, Thụy Xuân, Thái Đô, Thái Thượng. Từ năm 1990 đến nay, trên địa bàn các xã ven biển của huyện, rừng được trồng qua các chương trình, dự án lâm nghiệp, đặc biệt là dự án trồng rừng phòng ngừa thảm họa do Hội Chữ thập đỏ Đan Mạch tài trợ. Qua các năm thực hiện dự án bình quân mỗi năm toàn huyện trồng được khoảng 200ha RNM. Những diện tích RNM được trồng và phục hồi có tác dụng phòng hộ tích cực, trực tiếp bảo vệ đê điều, cản sóng biển, bão gió, chống xói mòn sạt lở dải cát ven biển, bảo vệ sản xuất nông, lâm nghiệp và nuôi trồng thủy hải sản. Nhờ có vành đai RNM che chắn, các đầm nuôi trồng thủy hải sản và các đê chắn sóng ở các xã Thụy Hải, Thụy Xuân, Thụy Trường được bảo vệ tốt khi có bão. Theo thống kê, trong vùng RNM Thái Thụy hiện nuôi dưỡng 64 loài thực vật nổi và 59 loài động vật nổi, 100 loài động vật đáy, trong đó một số loài có giá

trị kinh tế cao như tôm, cua, ốc hương, ngao, bông thưa...

Nhận thức được vai trò và lợi ích to lớn của RNM mang lại, những năm gần đây, tỉnh đã triển khai nhiều dự án trồng rừng trên địa bàn huyện Thái Thụy. Cụ thể như dự án thí điểm trồng RNM ứng phó với biến đổi khí hậu tại xã Thái Đô với diện tích 77ha, tổng kinh phí gần 17 tỷ đồng từ nguồn vốn ODA do Chính phủ Đan Mạch hỗ trợ, thời gian thực hiện từ năm 2011 đến năm 2015. Từ năm 2015 đến năm 2020, tỉnh tiếp tục thực hiện các dự án khác như: dự án phục hồi và phát triển RNM ven biển tỉnh Thái Bình nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu và nước biển dâng, trồng mới 468ha rừng tại xã Thụy Xuân và xã Đông Long (Tiền Hải)... Gần đây nhất, tháng 2/2017, UBND tỉnh phối hợp với Bộ Tài nguyên và Môi trường tổ chức lễ mít tinh hưởng ứng ngày Đất ngập nước thế giới và trồng cây ngập mặn đầu xuân 2017 tại xã Thụy Xuân. Sau lễ mít tinh đã tổ chức trồng được hơn 3.000 cây trồng, cây bần chua tại vùng đất bồi ven biển xã Thụy Xuân. Sự kiện này đã góp phần quan trọng trong việc tuyên truyền, nâng cao nhận thức của người dân trong việc bảo vệ và phát triển RNM.

TRẦN TUẤN

Nuôi tôm quảng canh cải tiến ít thay nước

Nghề nuôi tôm ở Cà Mau đang phải đối diện với những thách thức do các tác động bất lợi từ thời tiết, dịch bệnh, ô nhiễm môi trường... Để thích ứng với biến đổi khí hậu, ngành chức năng của tỉnh đã thực hiện nhiều mô hình nuôi cải tiến.

Nuôi tôm quảng canh thân thiện môi trường. Với lợi thế đầu tư ít, nguồn thu ổn định, dễ thực hiện, nuôi tôm quảng canh cải tiến ít thay nước được đánh giá là mô hình bền vững, phù hợp với điều kiện phát triển của đa số dân địa phương.

Thành công của mô hình này được khẳng định vào năm 2016. Ngành Nông nghiệp tỉnh đang triển khai nhân rộng. Tại huyện Năm Căn, Trung tâm Khuyến nông Cà Mau đã kết hợp với Phòng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn huyện thực hiện nhân rộng hơn 160ha. Gia đình ông Nguyễn Thành Nhân ở xã Hàng Vịnh, huyện Năm Căn đã có kinh nghiệm nuôi tôm gần 20 năm. Vài năm qua, năng

“ Không chỉ dễ thực hiện, mô hình trên còn vượt trội về hiệu quả kinh tế và thể hiện được sự bền vững hơn so với các hình thức nuôi quảng canh khác. Đặc biệt, mô hình còn được đánh giá cao khi tạo ra sản phẩm sạch, đạt được các tiêu chuẩn chứng nhận, phù hợp với xu hướng của thị trường. Thời gian tới, chúng tôi sẽ tiếp tục nhân rộng mô hình để đột phá tăng sản lượng tôm của tỉnh.

(Ông Mã Huy, Phó Giám đốc Trung tâm Khuyến nông Cà Mau)

suất tôm nuôi ngày càng giảm, từ khó khăn trên, cuối năm 2016, ông Nhân đã mạnh dạn tiến hành thực hiện mô hình nuôi quảng canh cải tiến ít thay nước. Sau gần 3 tháng thực hiện mô hình, trên diện tích hơn 2ha, ông Nhân đều đặn có nguồn thu từ 15 - 20kg tôm mỗi con nước (một tháng có 2 con nước bắt tôm). Với giá bán trên dưới 200.000 đồng/kg, là nguồn thu ổn định rất lâu rồi mới trở lại với ông. Đến nay, sau hơn nửa năm gần bó, ông Nhân đánh giá mô hình rất phù hợp với bà con. "Mô hình này không đòi hỏi vốn nhiều, kỹ thuật cũng không quá khó. Đặc biệt, nguồn thu từ mô hình ổn định và vượt trội so với nuôi tôm quảng canh truyền thống", ông Nhân nói.

Gia đình ông Quang Văn Thành ở thị trấn Năm Căn cũng tiến hành thực hiện mô hình từ giữa năm 2016. Với diện tích 3ha, trước kia những con nước trúng tôm, gia đình ông mới thu được 4 - 5 triệu đồng. Sau khi làm mô hình, mỗi con nước trung bình gia đình ông bỏ túi không dưới 10 triệu đồng. Theo ông Thành, cơ bản vấn đề cải tạo nuôi của mô hình cũng như nuôi tôm trước đây. Nhưng khác là đều đặn cứ sau 15 ngày, phải dùng men vi sinh tưới đều trên diện tích ao để giúp cải tạo môi trường nước và đáy ao.

Ông Mã Huy, Phó Giám đốc Trung tâm Khuyến nông Cà Mau cho biết: Đối với các mô hình nuôi tôm quảng canh thông thường chỉ đạt trung bình trên dưới 200kg/ha/năm. Riêng mô hình nuôi quảng canh cải tiến ít thay nước có thể đạt 400 - 500kg/ha/năm. Thực tế, các mô hình do Trung tâm triển khai trong nông hộ đều cho năng suất tổng tăng từ 2 - 3 lần so với trước đây.

Nói về kỹ thuật để mô hình đi đến thành công, ông Huy lưu ý, về vấn đề bờ bao ao cần phải gia cố kỹ để chống rò rỉ phục vụ cho việc ít thay nước. Bên cạnh đó, bà con cần dùng chế phẩm sinh học định kỳ để cải tạo. Bước nâng cao của mô hình này là bà con cần thường xuyên kiểm tra các yếu tố môi trường trong ao nuôi để xử lý kịp thời và kiểm soát dịch bệnh. Đặc biệt, công đoạn vớt tôm rất quan trọng nhưng trước đây bà con thường bỏ qua. Thực hiện mô hình này bắt buộc phải làm để kiểm soát và đạt được số lượng con giống thả ra...

(Theo nongnghiep.vn)

Gia đình anh Phạm Thanh Tân, thôn Hoàn Mỹ gieo cấy 2,8 sào lúa ở vụ mùa năm 2017. Nhờ chủ động trong việc chăm sóc, bảo đảm nguồn nước tưới, tiêu nên lúa của gia đình anh sinh trưởng và phát triển tốt. Anh Tân cho biết: Những ngày qua, tình trạng sâu bệnh hại lúa phát sinh nhiều trên ruộng lúa của gia đình. Do đó, gia đình đã mua thuốc của HTX để phun phòng, trừ theo khuyến cáo của HTX và ngành chuyên môn.

Cũng như gia đình anh Tân, gia đình chị Nguyễn Thị Thu, thôn An Mai thường xuyên thăm đồng kiểm tra sự sinh trưởng, phát triển của 8 sào lúa mùa. Được HTX thông tin về tình hình sâu bệnh hại lúa, nhất là tình trạng sâu cuốn lá nhỏ và sâu đục thân hai chấm, gia đình chị đã tiến hành phun thuốc phòng, trừ sâu bệnh cho 100% diện tích từ ngày 12/8. Được biết, An Mai là thôn cấy sớm nhất xã, hiện một số diện tích cấy giống lúa Nhật chuẩn bị làm đồng. Do thời tiết bất thuận, lúa mùa có mật độ sâu cuốn lá nhỏ cao, từ 200 - 250 con/m², sâu đục thân hai chấm mật độ từ 40 - 50 con/m². Ngoài ra, bệnh bạc lá, đốm sọc vi khuẩn, rầy... cũng phát triển nhiều hơn

THỐNG NHẤT Bảo vệ lúa mùa

Vụ mùa năm 2017, xã Thống Nhất (Hưng Hà) gieo cấy 342ha lúa, tập trung chủ yếu vào các giống BC15, Bắc thơm 7, lúa Nhật... Để bảo đảm cho lúa mùa phát triển tốt, nông dân trong xã đã và đang tích cực chăm sóc, phòng, trừ sâu bệnh hại lúa.



Nông dân xã Thống Nhất phun thuốc trừ sâu bảo vệ lúa mùa.

so với vụ mùa năm trước. Trước tình trạng trên, vừa qua, nông dân trong thôn đã tổ chức phun thuốc phòng,

trừ sâu bệnh hại trong hai ngày 12 - 13/8 cho 100% diện tích nhằm bảo vệ an toàn cho lúa mùa.

Ông Đinh Kim Thắng, Trưởng thôn Ngoại Trang chia sẻ: Toàn thôn có 82 mẫu lúa mùa, chủ yếu là

giống BC15, nếp, Hương thơm, lúa Nhật... Hiện nay, toàn bộ diện tích lúa mùa của thôn đang trong giai đoạn chuẩn bị làm đồng. Trước diễn biến sâu bệnh hại lúa phức tạp, những ngày qua chúng tôi thường xuyên vận động nông dân tích cực kiểm tra đồng ruộng và tiến hành chăm sóc, bảo đảm nước tưới, tiêu, đồng thời tổ chức phun thuốc phòng, trừ sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân hai chấm và một số bệnh hại khác từ ngày 13 - 14/8 cho toàn bộ diện tích theo đúng chỉ đạo của huyện.

Ông Phạm Ngọc Đại, Giám đốc HTX SXKD DVNN xã Thống Nhất cho biết: Thời gian qua, HTX đã thường xuyên kiểm tra tình hình sâu bệnh hại lúa. Qua kiểm tra, tình trạng sâu cuốn lá nhỏ có mật độ khá cao, trung bình 70 - 90 con/m², nơi cao từ 200 - 300 con/m²; sâu đục thân hai chấm phân bố rộng hơn vụ mùa năm 2016, mật độ trung bình 30 - 50 con/m². Ngoài ra, rầy các loại, các bệnh bạc lá, đốm sọc vi khuẩn... cũng phát sinh nhiều hơn vụ mùa năm 2016. Trước tình hình đó, HTX thường xuyên thông tin đến nhân dân về tình hình sâu bệnh hại lúa để nông dân chủ động phòng,

trừ. Ngoài ra, chúng tôi cũng tích cực hướng dẫn bà con kỹ thuật chăm sóc lúa như điều tiết nước, sử dụng phân bón hợp lý để cung cấp dinh dưỡng giúp cây lúa sinh trưởng, phát triển tốt. HTX cũng tuyên truyền, vận động nông dân nhận biết một số loại sâu bệnh hại lúa và cách sử dụng thuốc bảo vệ thực vật đúng phương pháp.

Thực hiện nghiêm chỉ đạo của huyện và ngành Nông nghiệp, trong ba ngày 12 - 14/8 Thống Nhất đã tập trung tổ chức phun phòng, trừ sâu cuốn lá nhỏ, sâu đục thân hai chấm cho 100% diện tích lúa mùa. Đối với rầy lưng trắng, HTX SXKD DVNN xã chỉ đạo nông dân phun thuốc phòng, trừ với các điểm có mật độ cao từ 800 con/m² trở lên. Bên cạnh đó, HTX cũng tăng cường phối hợp kiểm tra các cửa hàng thuốc bảo vệ thực vật, chống hàng giả, hàng kém chất lượng, cung ứng 40% lượng thuốc bảo vệ thực vật cho nông dân trong đợt phòng, trừ vừa qua. Đồng thời, điều tiết nước hợp lý để lúa làm đồng trở bông và tăng hiệu lực của thuốc, góp phần bảo vệ, nâng cao năng suất vụ mùa.

NGỌC MAI

Cách diệt chuột ở Đông Tân

Thời điểm lúa mùa để nhánh và chuẩn bị làm đồng cũng là lúc chuột hoành hành, phá hoại. Xã Đông Tân (Đông Hưng) đã có nhiều sáng tạo trong diệt chuột bảo vệ sản xuất, giảm công lao động và tiết kiệm chi phí cho nông dân.

Ông Phạm Hoàng Sỹ, Giám đốc HTX SXKD DVNN xã Đông Tân cho biết: Toàn xã có 472ha lúa mùa. Những năm trước đây, vụ nào chuột cũng cắn lúa rất nhiều, ảnh hưởng đến sự sinh trưởng và phát triển của cây lúa và giảm năng suất. Để hạn chế chuột phá hoại, xã thực hiện nhiều phương pháp đánh bắt chuột thủ công, giăng bả có hạn chế nơi trú ngụ của chuột, đặt bẫy, lập tổ, đội đi bắt chuột... Có ngày, toàn xã bắt được 40 - 50kg chuột, tuy nhiên giải pháp này vẫn chỉ mang tính tình thế, hiệu quả chưa

cao, chuột vẫn sinh sôi và gây hại đối với cây trồng. Vụ xuân năm 2017, mức độ chuột phá hoại cũng rất lớn. Vì vậy, HTX đã hợp đồng với Công ty Môi trường xanh, dùng bã sinh học để diệt chuột và đã thành công, hạn chế đến mức thấp nhất thiệt hại do chuột gây ra. Kết quả, vụ xuân vừa qua, toàn xã được mùa, năng suất lúa bình quân đạt 70 tạ/ha.

Theo ông Sỹ, diệt chuột bằng bã sinh học không chỉ mang lại hiệu quả cao mà người nông dân cũng nhận hơn rất nhiều. Toàn bộ quá trình diệt chuột sẽ do Công

ty trực tiếp đảm nhiệm với một tổ chuyên nghiệp chuyên đi bả thuốc. Mỗi vụ được chia làm 3 đợt đánh. Ngoài việc đánh bả ở những vùng ổ tập trung nhiều chuột, tổ diệt chuột cũng đánh tại những bãi rác, vùng chuyển đổi, vùng giáp ranh với các xã khác... Bả diệt chuột sinh học không gây ô nhiễm môi trường, an toàn cho con người, gia súc, gia cầm và có chất dẫn dụ chuột tìm đến ăn thuốc. Khi chuột ngấm thuốc sẽ tự động chui vào lỗ và chết trong đó nên không mất công thu gom, chôn lấp xác chuột và không ảnh hưởng tới môi trường.

Để bảo đảm hiệu quả, khi tổ diệt chuột đi đánh bả, cán bộ HTX đi cùng. Ban quản trị HTX sẽ kiểm tra việc đặt mồi của các tổ diệt chuột để điều chỉnh lượng mồi, kỹ thuật đánh và số lượng mồi chuột ăn để lên kế hoạch chỉ đạo các tổ diệt mồi bả. Ngoài những đợt đánh tập trung thì người dân cũng được phát thêm thuốc để về tự bả tại ruộng. Hiện nay, các hộ dân trong xã đã thống nhất đóng góp 35.000 đồng/sào/vụ cho HTX để trả tiền công diệt chuột. Ông Phạm Văn Vương, xóm 6, thôn Lại Xá, xã Đông Tân cho biết: Tôi cấy hơn 2 mẫu ruộng. Trước đây, khi chưa có bã sinh học, ban ngày tôi phải đi quây nylon, tối đi kiểm tra, bỏ công ra rất nhiều, chưa kể đến chi phí mua cọc tre, nylon, dây buộc mắt 60.000 - 70.000 đồng/sào mà hiệu quả không cao. Từ khi có bã diệt chuột sinh học tôi rất yên tâm, không phải thường xuyên ra đồng

kiểm tra nữa mà lại tiết kiệm được chi phí sản xuất. Bà Vũ Thị Trang, Chủ tịch Hội Liên hiệp Phụ nữ xã Đông Tân cho biết: Trước kia, nếu chị em đi làm công ty về, tối đến vẫn phải ra đồng để cắm cọc, quây nylon hạn chế chuột phá hoại thì giờ đã yên tâm giao cho HTX đảm nhiệm. Phương pháp diệt chuột hiệu quả không những góp phần giải phóng sức lao động cho phụ nữ mà còn giúp chị em có thêm thời gian để nghỉ ngơi và tham gia sinh hoạt hội.

Diệt chuột bằng bã sinh học hiệu quả đã giúp hạn chế thấp nhất tình trạng chuột phá hoại lúa trên địa bàn xã Đông Tân. Trong khi ở nhiều địa phương, nylon quây trắng kín đồng chuột vẫn cắn phá mất từ 10 - 15% diện tích lúa mùa thì hiện ở Đông Tân diện tích quây nylon chiếm tỷ lệ rất nhỏ, tiết kiệm được hàng trăm triệu đồng chi phí sản xuất cho người dân.

THÙY DUNG



Đến nay, người dân Đông Tân không còn phải lo chuột phá hoại lúa. Bả diệt chuột sinh học có hình dạng giống như viên cảm công nghiệp, được làm từ đậu, dễ tương tự với thuốc sinh học.