

THÁI THUY

Để phát triển nuôi tôm thâm canh công nghệ cao

Hiện nay, các hộ nuôi trồng thủy sản nước lợ ở Thái Thụy đang tập trung thu hoạch tôm sú vụ xuân hè. Áp dụng hình thức nuôi thâm canh và thâm canh công nghệ cao đang là xu thế phát triển nhằm giảm thiểu rủi ro cho người nuôi tôm.



Có mặt trên vùng đầm nuôi tôm của ông Nguyễn Văn Huỳnh, thôn Nam Hải, xã Thái Đô, chúng tôi không khỏi ngạc nhiên cho lão nông đã ở tuổi “thất thập”. 4 tháng nuôi thả mà ông chỉ thu về được hơn 10kg tôm sú, bán được 3 triệu đồng. 14 năm gần bó với nghề nuôi tôm, trong tâm trí ông vẫn còn nhớ như in những ngày đầu tiếp nhận dự án chuyển đổi diện tích cấy lúa kém hiệu quả sang nuôi trồng thủy sản. Ngày ấy, cả xã Thái Đô ai cũng hào hứng, chỉ 1 vụ tôm thắng lợi là có thể nuôi sống gia đình cả năm. Thế nhưng, những năm gần đây, không nhiều thì ít, Thái Đô không “thoát khỏi” dịch bệnh đốm trắng trên tôm. Gia đình ông Huỳnh cũng không phải là ngoại lệ. Nếu thuận lợi thì thời điểm này ông đã có thể thu hoạch 2 tạ tôm sú, thu về từ 50 - 60 triệu đồng. Nhưng do tôm nuôi nhiễm bệnh đốm trắng đầu vụ nên



Nông dân Thái Thụy thu hoạch tôm vụ xuân hè.

ông chỉ thu được vồn vẹn 1 phần 20 so dự kiến ban đầu. Cũng bởi rủi ro trên, không còn cách nào khác, các hộ nuôi tôm ở Thái Đô đành chuyển 100ha sang nuôi cá. Diện tích nuôi tôm nay chỉ còn 175ha. Do phần lớn đều áp dụng phương thức nuôi quảng canh nên tiềm ẩn nhiều nguy cơ thiệt hại nặng. Vụ xuân hè năm nay, người nuôi tôm không khỏi lao đao do nhiều ao

nuôi nhiễm bệnh đốm trắng. Ông Tạ Đức Hiến, Phó Giám đốc HTX SXKD DVNN xã Thái Đô trao đổi: Do môi trường ao nuôi tích tụ bệnh đốm trắng từ những năm trước, bà con xử lý không triệt để, môi trường, thời tiết không thuận lợi nên sau 35 - 40 ngày thả tôm giống thì tôm bị nhiễm bệnh đốm trắng. Toàn xã thiệt hại khoảng 70% lượng tôm thả thả.

Trái với cảnh ảm đạm

của nuôi tôm sú quảng canh thì người nuôi tôm thể ở Thái Thụy lại phần khởi sau 2 vụ nuôi đại thắng. Trên diện tích 55ha, toàn huyện thu về 150 tấn tôm thể, giá trị ước đạt 20 tỷ đồng. Với phương thức nuôi thâm canh và thâm canh công nghệ cao, thời gian nuôi từ 2 - 2,5 tháng/vụ, mỗi năm có thể phát triển tới 3 vụ. Riêng với mô hình nuôi tôm nhà kính lên tới 4 vụ/năm, lợi nhuận cao hơn gấp 2 lần so với nuôi công nghiệp thông thường. Điều đáng nói là với phương thức này, khi làm chủ được khoa học công nghệ, người nuôi tôm không phải trông chờ sự may rủi bởi tác động của yếu tố thời tiết. Là địa phương đi đầu trong quai đề lấn biển, xã Thái Thượng có diện tích nuôi trồng thủy sản nước lợ lớn nhất huyện Thái Thụy. Và nay, người nuôi tôm nơi đây cũng tiên phong tiếp cận mô hình nuôi tôm thâm canh và thâm canh công nghệ cao. Ông Đỗ Khắc Bằng, Chủ tịch UBND xã cho biết: Thái Thượng có 300ha nuôi trồng thủy sản, những năm trước chủ yếu nuôi quảng canh tôm sú, cua và các loại hải sản khác. Gần đây, người dân Thái Thượng tích cực tham gia mô hình nuôi tôm thể chân trắng. 2 năm nay địa phương được mùa với nuôi tôm thể thâm canh và thâm canh công nghệ cao. Năm 2016 toàn xã thu khoảng 100 tấn tôm thể chân trắng. Năm 2017, diện tích nuôi thâm canh tăng 10ha, sau 2 vụ đã thu về trên 80 tấn. Hiện nay, người dân đang bước vào vụ nuôi thả thứ ba, hứa hẹn đạt kết quả cao.

Trong xu thế phát triển của ngành tôm, hình thức thâm canh công nghệ cao đang là hướng đi tạo ra sự đột phá mới, mang về nguồn thu đáng kể cho người dân. Tuy nhiên, để chuyển từ nuôi tôm quảng canh sang nuôi tôm thâm canh đòi hỏi nguồn lực tài chính lớn, hạ tầng vùng nuôi đáp ứng được yêu cầu. Người nuôi tôm ở Thái Thụy đang trông chờ sự quan tâm của nhà nước, tạo cơ hội giúp họ khai thác tiềm năng từ biển.

HOÀNG HƯƠNG
(Đài TTTH Thái Thụy)

Dự án “Xây dựng mô hình tổ chức quản lý thủy nông cơ sở đáp ứng thâm canh cây trồng hiệu quả, bền vững ở đồng bằng sông Hồng” do Trung tâm Đào tạo và Hợp tác quốc tế, Viện Khoa học thủy lợi Việt Nam triển khai tại 5 tỉnh, thành phố: Thái Bình, Hưng Yên, Nam Định, Hải Phòng, Hải Dương trong thời gian 3 năm với 5 vụ sản xuất và mục tiêu tổng quát là áp dụng các hướng dẫn xây dựng mô hình tổ chức quản lý thủy nông, tăng cường năng lực đáp ứng yêu cầu hỗ trợ nông dân thâm canh lúa và các loại cây trồng bền vững, tiết kiệm nước tưới, giảm phát thải khí nhà kính. Cùng với việc xây dựng mô hình tổ chức quản lý thủy nông cho HTXNN, dự án còn hướng tới xây dựng các mô hình trồng trọt, canh tác lúa theo kỹ thuật SRI. Đây là một trong những giải pháp luôn được ngành Nông nghiệp khuyến cáo áp dụng trong các đề án sản xuất bởi tính tiên tiến, hiệu quả, sự thân thiện với môi trường.

Tây Lương (Tiền Hải) là địa phương duy nhất của Thái Bình được lựa chọn thực hiện dự án ở vụ mùa năm 2016 và vụ xuân năm 2017 với diện tích 50ha lúa, trên 200 hộ tham gia. Ông Cao Bá Muôn, Giám đốc HTX SXKD DVNN xã cho biết: Tham gia dự án, nông dân được hỗ trợ 100% giống, 30% phân bón và một phần thuốc bảo vệ thực vật. Thực hiện dự án, HTX đã quy vùng tập trung với diện tích 50ha, cấy cùng một giống lúa, cùng thời điểm, tuân thủ nghiêm ngặt các kỹ thuật của phương pháp canh tác lúa SRI. Đánh giá bước đầu qua hai vụ sản xuất, việc áp dụng SRI giảm lượng giống, giảm phân bón (20 - 30% so với gieo cấy thông thường), giảm việc sử dụng thuốc bảo vệ thực vật. Đặc biệt, thực hiện điều tiết nước theo nguyên tắc tưới phơi, lội, sâu theo từng giai đoạn sinh trưởng và phát triển của lúa giúp tiết kiệm nguồn nước so với canh tác truyền thống. Năng suất lúa cao hơn 15% so với vùng ngoài dự án. Gia đình ông Ngô Văn Quân,

TÂY LƯƠNG

Canh tác lúa cải tiến SRI



Nông dân xã Tây Lương chăm sóc lúa mùa

thôn Lương Phú là một trong những hộ được tham gia dự án với diện tích trên 2 mẫu. Ông Quân cho biết: Tôi thấy từ khi thực hiện theo phương pháp này, lúa sinh trưởng, phát triển tốt, năng suất cao hơn trước đây. Vừa tiết kiệm được chi phí giống, phân bón mà cây lúa cứng, khỏe, chống chịu tốt với sâu bệnh nên hạn chế việc sử dụng thuốc bảo vệ thực vật. Vụ mùa năm 2016, ở những diện tích ngoài vùng dự án nhiệm bệnh bạc lá, đốm sọc vi khuẩn nhiều nhưng lúa trong vùng dự án có bộ lá đẹp đến cuối vụ. Vụ xuân năm nay là một trong những vụ xuân có năng suất lúa cao nhất đối với những hộ được tham gia dự án như chúng tôi.

Ông Cao Bá Muôn cho biết thêm: Tuy không còn được nhận hỗ trợ kinh phí thực hiện dự án từ vụ mùa năm nay nhưng với những hiệu quả được khẳng định qua hai vụ sản xuất vừa qua, nông dân Tây Lương hưởng ứng khá tích cực. Vì vậy trên những diện tích chủ động điều tiết nước, HTX sẽ mở rộng diện tích canh tác theo SRI để hướng tới một nền nông nghiệp bền vững, hiệu quả cao.



Trên 50% diện tích canh tác lúa được nông dân áp dụng SRI từng phần như cấy bằng mạ non, cấy mật độ thưa, điều tiết nước khô ướt xen kẽ...

- **Hệ thống canh tác lúa cải tiến SRI (System of Rice Improvement) là phương pháp canh tác lúa sinh thái và hiệu quả, tăng năng suất nhưng lại giảm chi phí đầu vào như giống, phân bón, thuốc trừ sâu và nước tưới. Những kỹ thuật cơ bản của phương pháp này bao gồm: cấy mạ non, cấy một dảnh, cấy thưa, quản lý nước, làm cỏ sục bùn, bón phân hữu cơ.**
- **Canh tác lúa cải tiến SRI đã được tỉnh ta áp dụng từ nhiều năm nay, tuy nhiên diện tích áp dụng SRI toàn phần mới chỉ dừng lại ở các mô hình thí điểm; trên 50% diện tích canh tác lúa được nông dân áp dụng SRI từng phần như cấy bằng mạ non, cấy mật độ thưa, điều tiết nước khô ướt xen kẽ...**

LƯU NGÂN

PHỤ NỮ HƯNG HÀ

Dân vận khéo gắn với bảo vệ môi trường

Thời gian qua, Hội Liên hiệp Phụ nữ (LHPN) huyện Hưng Hà đã chỉ đạo các cơ sở hội xây dựng nhiều mô hình dân vận khéo gắn với công tác bảo vệ môi trường. Nhiều cơ sở hội đã có những cách làm sáng tạo, bước đầu mang lại hiệu quả thiết thực.



Tập kết bao bì thuốc bảo vệ thực vật đưa đi xử lý.

Những năm qua, các cấp hội phụ nữ huyện Hưng Hà đã làm tốt công tác tuyên truyền, vận động nhân dân tích cực tham gia bảo vệ môi trường, hạn chế tình

trạng ô nhiễm, góp phần làm cho môi trường xanh - sạch - đẹp, bảo vệ sức khỏe nhân dân. Công tác tuyên truyền đi sâu vào nhiều nội dung cụ thể, gần với thực tiễn như: vận động các hộ

chăn nuôi theo mô hình gia trại, trang trại xây hầm ủ khí sinh học biogas, vệ sinh chuồng trại, hạn chế chất thải chăn nuôi thải ra môi trường; thu gom, phân loại, xử lý rác thải ngay tại gia

đình; nâng cao chất lượng hoạt động của 233 tổ thu gom rác thải do phụ nữ đảm nhận và 266 đoạn đường do hội phụ nữ tự quản. Huyện hội chỉ đạo các cấp hội tổ chức cho cán bộ, hội viên, phụ nữ tham gia vệ sinh môi trường, đường làng ngõ xóm vào ngày 24 hàng tháng; nâng cao chất lượng cuộc vận động “Xây dựng gia đình 5 không, 3 sạch” do Trung ương Hội LHPN Việt Nam phát động gắn với 2 tiêu chí “Sạch đồng, sạch đường”. Đến nay, toàn huyện đã thành lập và duy trì hoạt động nền nếp 18 mô hình “Xây dựng gia đình 5 không, 3 sạch” và nhiều mô hình khác.

Trong các mô hình, mô hình dân vận khéo “Thu gom bao bì thuốc bảo vệ thực vật trên đồng ruộng” của Hội LHPN xã Minh Hòa mới được thành lập đầu năm 2017 là một mô hình tiêu biểu, hiện đang có sức lan tỏa sâu rộng trong cộng đồng dân cư. Chị Hoàng Thị Hải Yến, Chủ tịch Hội LHPN xã Minh Hòa cho biết: Trong quá trình lao

động, nhận thấy tình trạng rác thải, bao bì thuốc bảo vệ thực vật vứt bừa bãi trên đồng ruộng trong khi lượng thuốc vẫn còn lại trong vỏ, nếu không được thu gom lại thuốc sẽ chảy xuống mương máng, ngấm sâu vào đất gây ô nhiễm nguồn nước, ảnh hưởng xấu đến môi trường. Ban Chấp hành Hội LHPN xã đã họp bàn, thảo luận và thống nhất thành lập mô hình dân vận khéo “Thu gom bao bì thuốc bảo vệ thực vật trên đồng ruộng” đăng ký với Đảng ủy xã. Hội đã chọn cử mỗi chi hội 4 cán bộ, hội viên tham gia mô hình. Tháng 2/2017, mô hình chính thức đi vào hoạt động, các thành viên tham gia trên tinh thần tự nguyện, tự giác. Việc tổ chức thu gom rác thải trên đồng ruộng theo mùa vụ và sau mỗi đợt HTX DVNN phát động chiến dịch phun thuốc trừ sâu. Trong vụ chiêm xuân vừa qua, chị em đã thu gom được 700kg bao bì thuốc bảo vệ thực vật ở 6 cánh đồng trong toàn xã.

Cùng với việc thành lập, duy trì hoạt động của mô hình “Thu gom bao bì thuốc bảo vệ thực vật trên đồng ruộng”, Hội LHPN xã Minh Hòa còn viết bài tuyên truyền trên hệ thống truyền thanh của xã và các thôn làng, vận động gia đình hội viên phụ nữ thực hiện tốt công tác vệ sinh môi trường, thu gom, phân loại rác thải đúng nơi quy định; thực hiện tốt

5 tiêu chí “Sạch nhà, sạch bếp, sạch ngõ, sạch đồng, sạch đường”. Đồng thời, tổ chức mở lớp chuyên đề tại 6 chi hội truyền thông kiến thức “Xây dựng gia đình 5 không, 3 sạch”, hướng dẫn chị em cách phân loại, xử lý rác thải tại gia đình. Đối với các loại rác hữu cơ tự xử lý bằng cách đào hố chôn lấp tại vườn, các loại rác vỏ cơ thu gom và đưa ra bãi rác tập trung để xử lý. Năm 2016, toàn xã có 86% hội viên phụ nữ đạt danh hiệu “Gia đình 5 không, 3 sạch”. Mô hình “Thu gom bao bì thuốc bảo vệ thực vật trên đồng ruộng” của Hội LHPN xã Minh Hòa đã mang lại

hiệu quả thiết thực, được cấp ủy, chính quyền đánh giá cao và nhân dân đồng tình ủng hộ. Chị Hoàng Thị Hải Yến chia sẻ: Sau khi mô hình được thành lập và hoạt động, UBND xã, HTX DVNN xã và các thôn làng đều trích quỹ hỗ trợ chị em tham gia mô hình. Nguyên vọng của chị em là trong thời gian tới sẽ được cấp ủy, chính quyền, các ngành quan tâm tạo điều kiện hơn nữa về phương tiện, bảo hộ lao động để chị em yên tâm làm tốt công việc của mình. Đến nay, mô hình dân vận khéo “Thu gom bao bì thuốc bảo vệ thực vật trên đồng ruộng” của Hội

LHPN xã Minh Hòa đã được nhân rộng tại nhiều địa phương trong huyện như Thái Phương, Độc Lập, Liên Hiệp..., thu hút đông đảo chị em tham gia. Hầu hết hội viên, phụ nữ ở các địa phương đã nâng cao ý thức bảo vệ môi trường, tự giác thu gom và xử lý rác thải đúng nơi quy định. Trong thời gian tới, Hội LHPN huyện tiếp tục chỉ đạo hội LHPN các xã, thị trấn nhân rộng và duy trì hiệu quả hoạt động của mô hình này góp phần bảo vệ môi trường, xây dựng quê hương ngày càng sạch đẹp, văn minh.

ANH ĐÀO



Nông dân xã Minh Hòa (Hưng Hà) chăm sóc lúa mùa.