

Phòng, trừ sâu bệnh hại lúa xuân cuối vụ

Hiện tại, trà lúa xuân sớm đang trong giai đoạn đòng đuôi đến thu hoạch, trà xuân muộn ở thời kỳ om đòng đến chín sưa. Theo đánh giá của Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật, nhìn chung lúa tương đối đẹp và đồng đều. Tuy nhiên, trên đồng ruộng, các đối tượng sâu bệnh cuối vụ vẫn còn tiềm ẩn nguy cơ gây hại, đặc biệt là sâu đục thân hai chấm, rầy các loại.



Để kiểm tra rầy, nông dân cần rẽ lúa, quan sát kỹ phần gốc.

Trên cánh đồng xã Hồng Dũng (Thái Thụy), nhiều ổ rầy lớn đã xuất hiện, mật độ từ 5.000 con/m² đến hàng vạn con/m². Phát hiện ruộng lúa của gia đình xuất hiện rầy nâu, bà Trần Thị Tuyết, xã Hồng Dũng đã mua thuốc về phun trừ. Tuy nhiên, rầy đang trong thời kỳ sinh trưởng mạnh nên sau 2 ngày phun, rầy vẫn bám đầy gốc lúa với mật độ cao. Bà Tuyết cho biết: Thực hiện theo đúng khuyến cáo, tôi thường xuyên kiểm tra đồng ruộng bằng cách rẽ lúa, quan sát phần gốc lúa; tiến hành phun thuốc khi mật độ rầy từ 30 - 40 con/khóm. Do lúa đã phát triển cao, rậm rạp nên rất khó để phun thuốc, hiệu quả chưa cao. Lúa trở bông rất đẹp nhưng tôi lo vì rầy tập trung lớn, lại có trứng, chắc chắn lúa tiếp theo sẽ nguy hiểm hơn khi lúa ở giai đoạn nuôi bông.



Nông dân thị trấn Tiên Hải (Tiên Hải) phòng, trừ sâu bệnh bảo vệ lúa xuân cuối vụ.

Huyện Thái Thụy hiện có khoảng 1.500ha lúa nhiễm rầy với mật độ từ 1.500 con/m² trở lên. Theo đánh giá của Trạm Trồng trọt và Bảo vệ thực vật huyện, vụ xuân năm nay, do thời tiết thuận lợi nên rầy xuất hiện sớm với mật độ cao, diện phân bố rộng. Ông Nguyễn Đức Tuấn, Trạm trưởng Trạm Trồng trọt và Bảo vệ thực vật huyện cho biết: Theo điều tra của Trạm, từ đầu

vụ đến thời điểm này mật độ và mức độ gây hại của rầy các loại ở vụ xuân năm nay cao và nặng hơn so với cùng kỳ nhiều năm. Theo số liệu điều tra ngày 16 - 18/5, rầy lúa 3 đã và đang nở rộ, mật độ rầy bình quân 300 - 500 con/m², nơi cao 1.500 - 2.000 con/m²; cá biệt ổ rầy từ 7.000 - hàng vạn con/m², chủ yếu là rầy cá mạt tuổi 1 - 2. Trong khi đó mật độ rầy từ tuổi 4 đến trưởng thành, trưởng thành mang trứng, trứng rầy vẫn còn cao. Những vùng có mật độ rầy từ 1.500 con/m² trở lên phân bố rộng ở hầu hết các xã trong toàn huyện. Từ nay đến ngày 10/6, rầy trưởng thành, trứng rầy sẽ tiếp tục được bổ sung và gia tăng nhanh trên đồng ruộng; rầy cá mạt tiếp tục nở rộ với mật độ rất

đã có thông báo, hướng dẫn phun thuốc trừ sâu đục thân hai chấm.

Các vùng lúa tại huyện Tiên Hải cũng đã phát hiện những ổ rầy có mật độ 2.000 - 3.000 con/m², cá biệt 5.000 - 10.000 con/m² (Đông Hoàng, Đông Long, Tây Ninh, Nam Thanh, Nam Hưng, Nam Thịnh...). Đã có diện tích thấp cây, lá vàng ra do rầy gây hại ở một số xã: Tây Ninh, Đông Long, Đông Hoàng, Nam Thanh...

Ông Nguyễn Xuân Thanh, Phó Chi cục trưởng Chi cục Trồng trọt và Bảo vệ thực vật cho biết: Để bảo vệ lúa xuân giai đoạn cuối vụ, quan tâm lớn nhất lúc này của các địa phương và nông dân là đối tượng rầy đang gia tăng mật độ. Trên các giống nhiễm rầy như Bắc thơm 7, T10, nếp... mật độ rầy non nơi cao 1.000 - 1.500 con/m², cục bộ 3.000 - 5.000 con/m²; rầy trưởng thành mang trứng nơi cao 30 - 50 con/m²; trứng rầy có nơi hàng trăm ổ/m². Rầy non tuổi 1 đến tuổi 2 lúa 3 gia tăng mật độ từ ngày 15/5 đến cuối tháng 5 gây hại trên trà lúa trở bông đến chín nếu không phòng, trừ kịp thời, rầy sẽ gây cháy lúa ở giai đoạn cuối vụ. Vì vậy, nông dân cần phải thường xuyên kiểm tra đồng ruộng để kịp thời phát hiện rầy. Khi kiểm tra phải lội xuống ruộng, rẽ lúa, quan sát kỹ phần gốc, nếu thấy mật độ từ 1.500 con/m² trở lên phải phòng, trừ ngay. Khuyến cáo nông dân nên sử dụng một trong các loại thuốc: Dupont Pexena 106SC, Palano 600WP, Dyman 500WP, Chess 50WG... để phun trừ. Các loại thuốc hóa học chỉ có hiệu lực trừ rầy cao khi phun thuốc ruộng có nước và rầy non mới nở, lượng nước pha thuốc phải bảo đảm tối thiểu từ 20 - 25 lít nước cho 1 sào; trong giai đoạn lúa trở bông phơi màu, khuyến cáo nông dân phun từ 15 giờ trở đi. Sau khi phun thuốc từ 5 - 7 ngày, kiểm tra lại nếu thấy mật độ rầy non còn ở ngưỡng 40 con/khóm cần phun lại ngay.

Ảnh: MANH THẮNG

NGÂN HUỖN

Hiện tại ngày càng diễn biến phức tạp, khó lường, nếu chủ quan có thể gây hậu quả nghiêm trọng. Bước vào mùa mưa bão năm nay, huyện Vũ Thư và các xã, thị trấn trên địa bàn chủ động chuẩn bị sớm và sẵn sàng mọi mặt nhằm đạt 3 mục tiêu: giữ vững an toàn để chống lũ, giảm thiệt hại ở mức thấp nhất trong chống bão và linh hoạt trong phòng, chống úng.

Ông Bùi Quang Minh, Chủ tịch UBND xã Vũ Văn cho biết: Địa bàn xã có 3,8km đê quốc gia chạy dọc xã, chia xã làm 2 phần, một phần trong nội đồng và một phần ở vùng bãi. Xã có 5km đê bồi bảo vệ dân cư vùng bãi và hơn 7km đê bao bảo vệ đồng màu. Toàn xã có 7 công qua đê, đất canh tác có nhiều vùng úng trũng, hệ thống tưới, tiêu hầu hết phụ thuộc vào tự chảy. Bước vào mùa mưa bão năm 2020, kè bảo vệ đê bồi (địa bàn thôn Thái Sa) bị sạt lở nghiêm trọng, để xảy ra nguy cơ vỡ đê bồi nếu có mưa lũ, ảnh hưởng đến an toàn tính mạng của toàn dân cư vùng bãi. Trước thực tế này, để làm tốt công tác phòng, chống thiên tai, xã tuyên truyền, nâng cao ý thức của nhân dân về cảnh giác, chủ động sẵn sàng ứng phó với mọi tình huống thiên tai có thể xảy ra. Đáng ý, UBND xã đã sớm ban hành nghị quyết, xây dựng kế hoạch, triển khai công tác phòng, chống thiên tai; kiện toàn Ban Chỉ huy phòng, chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn, xây dựng để án phòng, chống thiên tai, chỉ đạo các cơ sở thôn chủ động chuẩn bị sẵn sàng nhân lực, phương tiện, vật tư nhất là phục vụ công tác hộ đê, phòng, chống lũ. Cùng với nỗ lực

VŨ THƯ 3 mục tiêu trong phòng, chống thiên tai

Mê Sơn (Tân Phong), đê Phú Chủ, kè Hường Điền (xã Việt Hùng).

Ông Bùi Quang Minh, Chủ tịch UBND xã Vũ Văn cho biết: Địa bàn xã có 3,8km đê quốc gia chạy dọc xã, chia xã làm 2 phần, một phần trong nội đồng và một phần ở vùng bãi. Xã có 5km đê bồi bảo vệ dân cư vùng bãi và hơn 7km đê bao bảo vệ đồng màu. Toàn xã có 7 công qua đê, đất canh tác có nhiều vùng úng trũng, hệ thống tưới, tiêu hầu hết phụ thuộc vào tự chảy. Bước vào mùa mưa bão năm 2020, kè bảo vệ đê bồi (địa bàn thôn Thái Sa) bị sạt lở nghiêm trọng, để xảy ra nguy cơ vỡ đê bồi nếu có mưa lũ, ảnh hưởng đến an toàn tính mạng của toàn dân cư vùng bãi. Trước thực tế này, để làm tốt công tác phòng, chống thiên tai, xã tuyên truyền, nâng cao ý thức của nhân dân về cảnh giác, chủ động sẵn sàng ứng phó với mọi tình huống thiên tai có thể xảy ra. Đáng ý, UBND xã đã sớm ban hành nghị quyết, xây dựng kế hoạch, triển khai công tác phòng, chống thiên tai; kiện toàn Ban Chỉ huy phòng, chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn, xây dựng để án phòng, chống thiên tai, chỉ đạo các cơ sở thôn chủ động chuẩn bị sẵn sàng nhân lực, phương tiện, vật tư nhất là phục vụ công tác hộ đê, phòng, chống lũ. Cùng với nỗ lực

của địa phương, Vũ Văn kiến nghị, đề xuất các cấp, các ngành của tỉnh, huyện bố trí kinh phí, khẩn trương tu bổ, gia cố, nâng cấp kè trước mùa mưa bão để bảo vệ an toàn đê, từ đó bảo vệ tính mạng, tài sản của nhân dân địa phương.

Ông Đặng Hồng Kỳ, Chủ tịch UBND huyện, Trưởng ban Chỉ huy phòng, chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn huyện cho biết: Vũ Thư có 101km đê. Hệ thống đê sông ngày càng xuống cấp, vì phạm công trình bảo vệ đê điều, thủy lợi ngày càng diễn biến phức tạp; hạ tầng phục vụ công tác phòng, chống thiên tai của huyện còn hạn chế, trong khi đó ngày càng có nhiều loại hình thiên tai cực đoan xảy ra. Do vậy, bước vào mùa mưa bão năm nay, Vũ Thư đã sớm thành lập Ban Chỉ huy phòng, chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn huyện, thành lập các tiểu ban, các cụm phòng, chống thiên tai, phân công các đồng chí lãnh đạo, cán bộ chủ chốt trực tiếp chỉ đạo, phụ trách công tác phòng, chống thiên tai ở các cụm. Huyện cũng phân công nhiệm vụ cụ thể cho từng ngành, cơ quan, đơn vị trên địa bàn; thông báo sớm chế độ phụ cấp điểm gác nước, đơn giá vật tư, tiến bộ chủ chốt phòng, chống thiên tai năm 2020 làm cơ sở để các địa phương triển khai công tác phòng, chống thiên tai

QUYNH LŨU



Diễn tập công tác hộ đê tại xã Nguyễn Xá (Vũ Thư).

“Vua” ốc bươu đen

Nhắc đến tên ông Ngô Duy Tuấn ở thôn Minh Khai, xã Dương Hồng Thủy (Thái Thụy), nhiều nông dân trong và ngoài tỉnh biết tới một ông chủ có tiếng về nuôi, kinh doanh cá. Nhưng giờ đây, ông Tuấn lại trở thành “vua” nuôi ốc bươu đen, không chỉ làm giàu cho gia đình mà còn giúp nhiều hộ nông dân phát triển kinh tế hiệu quả.

Trang trại của ông Tuấn có tổng diện tích gần 5ha được chia làm 7 ao. Trước đây, ông chuyên nuôi và kinh doanh cá. Nhưng từ đầu năm 2019, ông quyết định chuyển sang nuôi ốc bươu đen. Ông Tuấn cho biết: Mới đầu nghe ông Kim Văn Tiêu, Phó Giám đốc Trung tâm Khuyến nông quốc gia giới thiệu về nghề nuôi ốc, tôi cũng băn khoăn vì tôi nuôi cá bán sản lượng

hàng chục tấn mỗi năm mà hiệu quả không cao. Nhưng khi nuôi thử nghiệm lứa đầu với 130.000 con ốc, sau 4 tháng nuôi, ngoài 130.000 con ốc bố mẹ, riêng bán ốc thương phẩm được 300 triệu đồng, trừ mọi chi phí còn lãi 240 triệu đồng. Thực tế tôi thấy hiệu quả nuôi ốc gấp 5 lần nuôi cá nên tôi quyết định chuyển toàn bộ diện tích sang nuôi ốc bươu đen.

Theo ông Tuấn, nuôi ốc bươu đen cho lợi nhuận cao vì chi phí đầu tư thấp. Tiến mua ốc giống nuôi trong 1 sào ao chỉ mất 10 triệu đồng/2 vạn con ốc giống. Nuôi ốc không mất tiền thức ăn vì có thể tận dụng bèo, rau rút, khoai ngứa, bí, mướp, sắn, rau đến, xuyên chi... làm thức ăn cho ốc, sau 4 - 4,5 tháng cho thu hoạch được 5 tạ ốc thương phẩm, bán với giá

chủ động được nguồn thức ăn, thời vụ ngắn và giá trị kinh tế cao gấp 5 lần nuôi cá. 6 tháng cuối năm 2019 và 4 tháng đầu năm 2020, tôi đã xuất bán được 2 tấn ốc thương phẩm và 2,7 triệu con giống cho doanh thu hơn 500 triệu đồng, trừ mọi chi phí còn lãi 400 triệu đồng.

Không chỉ nuôi ốc bươu đen thương phẩm, ông Tuấn còn nghiên cứu nuôi ốc đẻ, ấp trứng để bán con giống cũng cho hiệu quả kinh tế cao. Với 2 tấn ốc bố mẹ, mỗi ngày ông thu được 5kg trứng ốc. Sau 15 ngày ấp nở và 10 ngày nuôi gột được 50kg con giống, bán giá 1,2 triệu đồng/kg, ông Tuấn thu về 60 triệu đồng. Chia sẻ về kỹ thuật nhân giống ốc bươu đen, ông Tuấn bộc bạch: Khi ốc đẻ, vỏ trứng đóng cứng thì thu hoạch về để ấp, không để ánh sáng, nắng soi vào làm trứng bị hỏng. Trong quá trình ấp trứng, cần giữ độ ẩm ở mức 80 - 82%; nhiệt độ duy trì ở mức 25 - 27°C

sẽ đạt tỷ lệ nở 95 - 99%, nếu để lạnh quá trứng không nở, nóng quá trứng bị xác và ung.

Để nuôi ốc bươu đen thành công, theo kinh

ngiệm của ông Tuấn, nông dân cần chú trọng bảo vệ môi trường sống cho ốc. Khi thời tiết nắng nóng, nếu nuôi trong trảng, bà con dùng lưới che cách mặt

nước nơi ốc ở khoảng 1,5 - 2m; nếu nuôi ở ao cần duy trì mực nước sâu hơn 1m và thả bèo vừa làm nguồn thức ăn vừa che nắng để tránh ốc chết vì nhiệt độ cao.

Nuôi ốc cần cho ăn điều độ, không để thức ăn làm ô nhiễm nước; không cần thay nước trong ao nhưng tuyệt đối không được để bất cứ một loại hóa chất: thuốc bảo vệ thực vật, xà phòng, nước thải sinh hoạt... chảy vào ao nuôi. Giữ môi trường nước ổn định, không ô nhiễm sẽ giúp ốc lớn nhanh và không bị dịch bệnh.

Từ nuôi ốc bươu đen, năm 2019 ông Tuấn thu lãi hơn 500 triệu đồng. Nhận thấy lợi nhuận cao, để nuôi, nhu cầu thị trường rất lớn nên năm 2020 ông quyết định nuôi 700.000 con ốc thương phẩm và dự tính cung cấp 4,3 triệu con giống ra thị trường cho tổng doanh thu ước đạt 1,5 tỷ đồng, trừ mọi chi phí còn lãi khoảng 1 tỷ đồng. Thành công của ông Tuấn cũng như một số hộ nông dân ở huyện Thái Thụy từ nuôi ốc bươu đen thương phẩm và nhân, bán giống đã gợi mở hướng đi mới để phát triển kinh tế nông nghiệp cho bà con nông dân.

KHẮC DUẤN



Ao nuôi và thức ăn cho ốc rất đơn giản nên nông dân nào cũng có thể áp dụng phát triển theo mô hình này.