

Để hạn chế tác hại của sâu, có thể áp dụng kết hợp một số biện pháp chính sau đây:

- Trồng cà chua với mật độ hợp lý (không trồng quá dày) để tạo độ thông thoáng cho ruộng, hạn chế sự phát triển của sâu, bệnh.

- Nếu ruộng cà chua bị hại nặng, cắt bỏ những lá có nhiều sâu đem tiêu hủy để tiêu diệt sâu bên trong, hạn chế bớt mật số sâu ở các đợt sau.

- Không trồng nhiều vụ cà chua liên tục trên cùng cánh đồng. Nên luân canh với hành, ngò... tốt nhất là những loại cây trồng nước như lúa, rau muống... Nếu nhiều chủ ruộng cùng làm trên diện rộng thì hiệu quả đạt được sẽ cao.

- Trước khi trồng có thể phủ nylon lên luống để hạn chế mật số và tác hại của sâu.

- Nếu ruộng bị hại nhiều có thể sử dụng các loại thuốc sau đây để phun xịt: Vertimex, Baythroid, Sherpa, Sherbush, Decis... Do vòng đời của sâu ngắn (17 - 18 ngày), sinh sản nhiều nên sâu rất nhanh quen thuốc, vì thế không nên sử dụng một loại thuốc trong thời gian dài, mà nên dùng luân phiên. Sau khi phun xịt nên bón bổ sung các loại phân để cây đỡ bị mất sức. Tuyệt đối đảm bảo thời gian cách ly của thuốc để tránh gây ngộ độc cho người sử dụng.

Nguồn: TC Kinh tế nông thôn, Số 38 2004

KỸ THUẬT NUÔI CÁ RÔ PHI SẠCH ĐẠT NĂNG SUẤT 10 TẤN/HA/NĂM

Diện tích ao: 4.000 - 6.000m², nước sâu 1,5 - 2m. Ao gần nguồn nước sạch để dễ lấy nước và thay nước. Vét bùn ao, bón 8 - 10 kg vôi/100m², bờ ao chắc chắn.

Giống cá: Rô phi vân hay rô phi dòng Gift có chất lượng; thời gian thả giống vào tháng 3 - 4 và tháng 6, mật độ 2,5 - 3 con/m², loại cá 5 - 10 g/con.

Bón phân và cho cá ăn: Các tháng đầu sau khi thả giống (cỡ cá lớn từ 5 đến 20g/con) bón thêm phân vô cơ: 1kg đạm hũa tan té đều và 2kg lân cho 100m² ao (đạm bón trước lân, không trộn lẫn hai phân vì sẽ làm mất tác dụng); bón vào 9 - 10 giờ sáng. Đồng thời cho ăn thức ăn dạng viên có 30 - 35% đạm, lượng cho ăn bằng 8 - 5% trọng lượng cá.

Các tháng sau (cỡ cá lớn từ 20 đến 300 g/con) không cần bón phân, cho ăn thức ăn viên có 26 đến 18% đạm, lượng cho ăn bằng 3 - 2% trọng lượng cá. Ngày cho ăn 2 lần vào 8 giờ sáng và 4 giờ chiều; hai tuần thay nước một lần.

Dùng vợt, chài kiểm tra thức ăn tăng trọng của cá để điều chỉnh thức ăn cho phù hợp.

Chăm sóc: Thường xuyên quan sát mực nước trong ao để điều chỉnh theo mức đã quy định. Khi thời tiết thay đổi để phòng cá nổi đầu bằng cách bơm nước kịp. Có biện pháp phòng trị bệnh cá thông thường.

Thu hoạch: Sau khi nuôi 5 - 6 tháng, cá đạt trên 500g/con thì tiến hành thu hoạch. Trước đó nên thay nước sạch để hạn chế mùi bùn, cá sẽ có thịt trắng.

Để lại cá chưa đạt thương phẩm nuôi tiếp 1 tháng nữa.

Cách nuôi trên đây áp dụng ở các trang trại hay các hộ có am hiểu về kỹ thuật, có khả năng đầu tư cao vì dùng thức ăn công nghiệp viên như loại C522 của hãng Proconco để hạn chế sự thất thoát thức ăn, tránh ô nhiễm môi trường.

Nguồn: Kinh tế nông thôn, Số 19, 10/5/2004, tr. 8

NUÔI VỊT SIÊU THỊT

- Chuẩn bị chuồng trại và dụng cụ nuôi (cho 100 con): Diện tích chuồng nuôi khoảng 20m², chuồng phải cao ráo, thoáng mát, trong những ngày nhiệt độ lên cao thì nên bố trí cho chuồng 2 chiếc quạt thông gió. Các dụng cụ nuôi gồm có: nhiệt kế (1 chiếc), mẹt tre cho ăn (2 chiếc) với đường kính 0,8 - 1m, máng uống tròn loại 2 lít (2 chiếc), máng ăn loại dài 70cm, rộng 50cm, cao 20cm (2 chiếc), máng uống loại 8 lít (1 chiếc). Ngoài ra, trong chuồng nuôi nên bố trí thêm sân chơi, bể tắm cho vịt.

- Chăm sóc, nuôi dưỡng: Có thể chăn nuôi vịt theo 2 phương pháp chính:

Chăn thả là chính: Trước khi thả vịt vào chuồng 3 ngày cần trộn vào đất chuồng bằng mùn cưa và sưởi ấm ở nhiệt độ 31 - 32⁰C. Vịt 1 ngày tuổi chỉ cho uống nước sạch có pha B com-lếch + đường glucô 5% + kháng sinh đa giá để phòng bệnh tiêu chảy. Đến 2 - 3 ngày tuổi cho vịt ăn bún hoặc cơm nhúng nước. Mật độ nuôi tuần đầu 40 - 60 con/m², sang tuần thứ 2 giảm xuống còn 30 - 40 con/m². Tập cho vịt làm quen với nước khi trời ấm >30⁰C, cho vịt tắm 5 - 30 phút và tập ăn rau xanh. Từ ngày 16 -

25 tập cho vịt ăn thêm gạo và từ ngày 26 trở đi bắt đầu thả vịt ra ngoài đồng.

- Nuôi nhốt là chính: Cách chăm sóc cũng tương tự như trên, nhưng chỉ thả vịt ở trong vườn và tắm ở bể (mỗi ngày thay nước 1 - 2 lần), cho ăn hoàn toàn bằng thức ăn thẳng đã được chế biến sẵn.

- Phòng bệnh cho vịt: Tiêm phòng vaccin dịch tả cho vịt ở ngày tuổi 14 - 15, tiêm phòng vaccin tụ huyết trùng 2 lần cách nhau 15 - 20 ngày khi vịt đã được 25 ngày tuổi. Trừ các bệnh khác như E.Coli, tiêu chảy, thương hàn, hô hấp bằng các loại thuốc đặc hiệu: BiO, Nafa... Khi đàn vịt bị nhiễm bệnh cần tách riêng những con bị bệnh nặng nhốt riêng, điều trị 3 - 5 ngày cho khỏi rồi mới thả chung vào đàn. Những con còn lại cho uống liều phòng (bằng 1/2 liều trị), thời gian 1 - 2 ngày/lần.

Sau mỗi lứa nuôi cần tiến hành khử trùng chuồng trại và các dụng cụ chăn nuôi bằng các loại thuốc như BiO-Step-T, BKA, Virkon, formon... Trước khi nuôi đàn kế tiếp để trống chuồng 10-15 ngày.

Nguồn: Nông thôn ngày nay, Số 140, 14/7/2004

CÁCH KÍCH THÍCH TÔM LỘT XÁC

Với tôm ở giai đoạn còn nhỏ (3 - 8cm)

Dùng phương pháp kích thích vật lý bằng cách sử dụng yếu tố nhiệt độ và nồng độ muối của nước để giúp con tôm lột xác bằng cách: tháo nước trong ao ra chỉ giữ mực nước sâu 15 - 25cm rồi phơi