

trong cộng đồng nông thôn; đồng thời phối hợp với Bộ Tài nguyên và Môi trường thực hiện hiệu quả Quyết định 64/2003/TTg của Thủ tướng Chính phủ về xử lý triệt để các cơ sở gây ô nhiễm môi trường nghiêm trọng.

Nguồn: Tạp chí Tài nguyên và Môi trường, Số 11/2005

II. CÁCH LÀM ỚT MỚI

PHƯƠNG PHÁP TRỒNG ỚT NGỌT

Ớt ngọt là loại thực phẩm có mặt ở nước ta từ lâu, song mãi đến những năm gần đây, cùng với sự đi lên của đời sống xã hội, ớt ngọt ngày càng xuất hiện nhiều trong bữa ăn của dân ta. Hiện nay trên thị trường, 1kg ớt ngọt có lúc được bán với giá 25.000-30.000 đồng. Trồng ớt ngọt cung cấp cho thị trường là ngành sản xuất có lợi nhuận cao.

Thời vụ trồng

Cây ớt ngọt có thể trồng từ tháng 9 đến cuối tháng 1 năm sau. Ớt ngọt ưa nhiệt độ thấp khoảng trên dưới 20°C nên trồng vụ đông xuân là thích hợp; trồng vụ xuân hè cây hay bị một số bệnh (thối nhũn quả, rậm quả...) làm giảm năng suất cũng như chất lượng quả.

Thời gian từ trồng đến thu hoạch của cây ớt ngọt khoảng 120-130 ngày. Vụ đông xuân gieo hạt vào tháng 9, sau 40-45 ngày cây con đem trồng, quả thu hoạch vào tháng 1-2 năm sau.

Gieo hạt và chăm sóc cây con

Làm đất thật nhỏ, tơi, lên luống cao 20cm, mặt luống rộng 1m, khi gieo hạt, rạch hàng sâu 1-2cm, khoảng cách

hàng-hàng là 10cm. Hạt Ớt ngọt trước khi gieo cần ngâm nước ấm 300°C trong 24 giờ, vớt ra trộn với mùn (rơm rác hoai mục, mùn cưa, đất tơi...), bọc vào bao tải ủ trong 3-4 ngày cho hạt nứt nanh, đem gieo vào vườn ươm. Lượng gieo 0,5-0,6g/m², lượng hạt giống cần gieo để trồng 1 sào Bắc bộ là 18- 20g (1.200-1.400 cây/sào). Sau khi gieo, phủ một lớp đất bột mỏng lên trên, tưới giữ ẩm đất liên tục trong 5-7 ngày đầu sau trồng (mỗi ngày tưới 1 lần). Sau khi cây nhô lên khỏi đất 3-5cm (10 ngày sau trồng), tưới bằng nước giải pha loãng. Nếu trời rét, sương muối cần chống rét cho cây bằng cách che phủ đất bằng tro, rơm ra... hay che phủ mặt luống bằng giấy nilon.

Làm đất, bón lót

Cây ớt ngọt ưa đất thịt nhẹ, cấu tượng tốt. Ớt ngọt rất mẫn cảm với nước: thời kỳ cây ra hoa, nếu thiếu nước, cây dễ bị rụng hoa, rụng quả non, do đó ớt ngọt cần tưới đủ ẩm, song đất phải thoát nước tốt; ớt ngọt đòi hỏi độ ẩm không khí khô.

Làm đất lên luống cao 20-25cm, luống rộng 1-1,2m, rãnh giữa 2 luống 25-30cm. Đào hốc để trồng cây con, khoảng cách hốc 60x40cm. Đất làm kỹ, lượng phân bón lót cho 1 sào: 700kg phân chuồng (phân gia cầm là tốt nhất), 15kg supe lân, 6kg kali sulphat, 6kg đạm urê. Tất cả phân bón lót đem trộn đều với đất tơi sau đó đưa trực tiếp vào hốc, phủ lớp đất mỏng lên trên rồi trồng cây vào.

Trồng và chăm sóc

Cây con 40-45 ngày tuổi, cao 15-20cm, có 4-5 lá thật là có thể mang trồng ở ruộng sản xuất. Ở ruộng sản xuất, cây được trồng theo từng hốc, mật độ 40x60cm (1.200-1.400 cây/sào). Nên

chặt gốc và tưới giữ ẩm đất liên tục trong 5 ngày đầu sau trồng. Khi cây bén rễ, tùy thời tiết mà tưới đủ ẩm cho cây.

Bón thúc 3 lần cho cây, lần đầu sau khi cây hồi xanh bén rễ, lần 2 khi cây bắt đầu ra hoa, lần cuối chuẩn bị thu hái lứa quả đầu tiên. Mỗi lần bón thúc 2kg urê, 2kg kali. Khi bón thúc kết hợp làm cỏ, vun gốc. Thường xuyên loại bỏ lá già úa, lá bệnh dưới gốc; trước khi cây ra hoa, tỉa chỉ để lại 3-4 cành để tập trung nuôi quả tốt.

Ớt ngọt không nên trồng liên tục nhiều vụ trên một ruộng, không luân canh với cây cùng họ cà như cà chua, khoai tây, cà tím, cà bát... để tránh các nguồn bệnh tồn dư trên ruộng từ vụ trước. Trong quá trình trồng và chăm sóc, cần theo dõi để phòng trị bệnh và sâu hại cho cây ớt.

Thu hoạch

Sau trồng khoảng 2 tháng thì ớt ra hoa, đến tháng thứ ba thì cho thu hoạch đợt quả đầu tiên. Cây ớt ra hoa liên tục và ra quả cho thu hoạch thành nhiều lứa. Đối với ớt ngọt, việc thu hái tùy theo yêu cầu của khách hàng mà có thể hái quả chín, quả sắp chín hay quả xanh, vì cả ba thành phần này đều có thể tiêu thụ tốt trên thị trường. Khi hái quả, nên hái cả cuống, chú ý không làm ảnh hưởng đến những chùm hoa và các quả non. Nếu không bị sâu bệnh phá hại, năng suất trung bình có thể đạt 3 tạ/sào.

Nguồn: báo Nông nghiệp Việt Nam ngày 14 tháng 3 năm 2006

KỸ THUẬT NUÔI CÁ TRÊ TRONG AO ĐẤT

1/ Kỹ thuật ương nuôi cá bột lên cá giống trong ao đất:

1/ Chuẩn bị ao:

Các ao ương có diện tích từ 500 – 1000 m² rất tiện cho việc chăm sóc và thu hoạch. Mực nước thích hợp trong ao 1 - 1,2m. Đáy ao phải dốc về phía bọng thoát nước.

Sau một vụ nuôi cần phải cải tạo ao để diệt mầm bệnh, rút hết nước và diệt tạp bằng dây thuốc cá 3-5 kg/1000m². Sau đó tiến hành rải vôi bột để diệt khuẩn liều lượng: 10-15 kg/100m² phơi đáy ao 3-5 ngày, cho nước vào ao 0,8-1 m; nếu ao mới đào liều lượng vôi tăng từ 15-20 kg/100m².

Bón phân tạo thức ăn tự nhiên: sử dụng phân chuồng (hữu cơ) hay phân hoá học (phân vô cơ) để gây màu nước.

Nếu bón phân chuồng: phân gà liều lượng từ 4-5 kg/100m², phân heo: 8-10 kg/100m², phân bò 10-15 kg/100m², các loại phân này trước khi bón xuống ao phải được ủ cho mục hay phơi thật khô nhằm tránh ao bị dơ và bị nhiễm khuẩn. Khoảng 1 tuần nước sẽ lên màu xanh.

Nếu bón phân hoá học: dùng phân lân NPK liều lượng 3-5kg/1000m², có thể bón thêm bột cá 1-2 kg/1000m². Khoảng 3-4 ngày sau nước lên màu xanh và tiến hành thả cá.

2/ Mật độ thả ương: Từ 250-400 con/m²

3/ Thức ăn và cách cho ăn:

Sau khi thả cá được 3-4 ngày thì bắt đầu cho cá ăn thêm trứng nước hoặc trùng chỉ. Ngoài ra, có thể cho cá bột ăn cá hấp hoặc luộc bóp nhuyễn, cám nấu chín ... thức ăn được rải đều khắp ao,