

mạnh phát triển nông nghiệp hiện đại. Đảng và Chính phủ Trung Quốc nhận mạnh nhiệm vụ trung tâm là tăng thu nhập nông dân, phát triển tăng trưởng nông nghiệp đến tiềm năng cao nhất, mở nhiều các luồng để chuyển lao động dư thừa ở nông thôn và tạo thành một cơ chế lâu dài. Đây mạnh dân chủ cơ sở và việc tự quản trong làng. Hoàn thành hệ thống kế toán mở, phổ biến luật giáo dục và đảm bảo cho quần chúng nâng cao quyền làm chủ đất nước. Phát triển văn hóa và đạo đức xã hội chủ nghĩa, thúc đẩy việc phát triển giáo dục, khoa học, văn hóa và y tế ở nông thôn, ủng hộ cách sống lành mạnh, văn minh và gây dựng kiều nông dân mới. Tăng cường quản lý xã hội và dịch vụ công cộng ở nông thôn, đặc biệt giải quyết các vấn đề có liên quan đến lợi ích của nông dân. Cải tiến sản xuất và điều kiện sống, giải quyết các khó khăn để xây dựng, nhân mạnh nền kinh tế thị trường xã hội chủ nghĩa, ổn định và hoàn thiện hệ thống các hoạt động cơ bản và thúc đẩy các cải cách ở nông thôn bằng cách tôn trọng các sự sáng tạo của nông dân để cải tiến súc sống của phát triển nông nghiệp và nông thôn. Sử dụng nhiệt tình và tính cần cù của nông dân, sự hỗ trợ của Nhà nước, sự tham gia của các lực lượng xã hội để cải tiến bộ mặt của nông thôn; sử dụng chức năng lãnh đạo của tổ chức Đảng cơ sở để cung cấp sự đảm bảo về chính trị cho việc xây dựng nông thôn xã hội chủ nghĩa mới thành công ở Trung Quốc.

### Tác giả: Đào Thế Tuấn

Nguồn: IC Nông thôn mới, số 175 – 176, 5/2006, tr. 53-54.

\*\*\*\*\*

## II. Cách làm ăn mới

### TRỒNG GỪNG TRONG VỎ TRE

Mô hình này dễ dàng thực hiện, có thể tận dụng đất xung quanh nhà, đất trong vườn cây ăn quả, bờ ao, bờ đê ... để trồng

Trồng gừng trong vỏ, ít sâu bệnh (nhất là bệnh thối củ), do cách ly mầm bệnh, chi phí thấp, năng suất cao. Hơn nữa, gừng cho củ tốt, sử dụng làm giống đạt hiệu quả. Mô hình này, hiện nay được bà con nông ở các huyện Chợ Mới, Châu Phú, Châu Thành áp dụng rộng rãi. Đặc biệt, trồng kết hợp trong mô hình đa canh: Nuôi bò- Trồng bắp non - Nuôi lươn - Nuôi trùn quế - Trồng gừng.

#### Chuẩn bị vật dụng

- Vỏ tre có đường kính từ: 50 – 60 cm, chiều sâu từ 30 – 40 cm

- Gừng giống: Chọn gừng già, không mang mầm bệnh. Gừng trồng phổ biến (*Zingiber officinale*). Trong sản xuất có hai giống khác nhau:

Gừng trâu, củ to, ít xơ, ít cay, thích hợp cho xuất khẩu.

Gừng dέ được gavage phổ biến, cho củ nhỏ hơn, vị cay và nhiều xơ hơn, hiện nay đang được bán nhiều ở thị trường trong nước.

- Phân trùn: Được làm từ phân bò tươi (1 tấn phân bò tươi sẽ cho 300 – 400 kg phân trùn khô )

- Hỗn hợp: Đất + Phân chuồng hoai + Tro trâu hoai

- Lưới cước: Dùng lót trong vỏ tre.
- Vôi, thuốc bảo vệ thực vật

### Cách tiến hành

- Gừng giống: Cần được xử lý thuốc trừ nấm bệnh, sau khi bẻ hom, để gừng khô mặt rồi mới đem giâm cho ra mầm. Thời gian từ 15 - 20 ngày (thường 1kg gừng giống bẻ được từ 15 - 20 miếng )

- Vỏ tre: Sau khi lót cước, cho hỗn hợp đất phân (đất+ phân + tro đerrt xử lý vôi) vào, nén vừa , sau đó cho phân trùn 2 - 3 kg/vỏ.

- Tiến hành trồng: Một vỏ trồng 2 miếng, sau đó tưới nước vừa đủ ẩm. Có thể xử lý thuốc trừ nấm bệnh hoặc trừ sâu sau khi trồng 3 - 5 ngày. Khi trồng, cần loại bỏ những hom gừng bị hư thối hoặc nhiễm nấm bệnh (tránh trường hợp nấm bệnh lây lan về sau).

- Mật độ: 100m<sup>2</sup> trồng được 150 vỏ

### Bón phân:

- Đợt 1: Sau khi trồng 25 - 30 ngày, bón 3 kg phân trùn /vỏ

- Đợt 2: Sau khi trồng 55 - 60 ngày, bón 3 kg phân trùn /vỏ

- Các đợt sau, bón phân khi thấy củ lòi ra khỏi lớp phân trùn. Liều lượng phân bón tùy củ lòi nhiều hay ít. Khoảng 1- 3 kg/vỏ.

### Chăm sóc

- Tưới nước: Giai đoạn đầu, 3 ngày/lần, tưới vừa đủ ẩm bằng thùng tưới có gắn vòi sen. Giai đoạn sau, 7 ngày/lần, tưới đậm nước.

- Làm cỏ: Khi thấy cỏ xuất hiện ta tiến hành nhổ sạch cỏ dại, kết hợp vun gốc

### Phòng trừ sâu bệnh

Chi phun thuốc khi thật sự cần thiết, khi nguồn sâu bệnh phát triển mạnh:

- **Sâu đục thân:** Sử dụng thuốc có tính lưu dẫn như: Basudin, Regent ... Tốt nhất, khi thấy bướm xuất hiện, tiến hành phun xịt.

- **Bệnh cháy lá:** Sử dụng CarbenZim,Bavistin ...

- **Bệnh thối củ:** Sử dụng Benomyl, Score, Kasai, Kasumin, Derosal ...Đối với gừng giống, khi tồn trữ , cần phun một đợt thuốc trừ sâu bệnh trước khi thu hoạch để ngăn ngừa nguồn sâu bệnh phát sinh.

### Thu hoạch

- Sau khi trồng 9 tháng, tiến hành thu hoạch củ gừng. Trong giai đoạn này, lá cây bắt đầu chuyển sang màu vàng, cong lại, một số lá bắt đầu khô héo.

- Đào nhẹ không để gãy củ. Sau đó, nhổ cây, rũ sạch đất .

- Thu hoạch : Gừng tươi sau khi trồng 5 - 6 tháng, đạt 3 kg/vỏ. Gừng giống sau khi trồng 8 - 9 tháng, đạt 5 kg/vỏ.

### Tác giả: Châu Dũng Sơn

Nguồn: Trung tâm Khuyến nông An Giang