

QUY TRÌNH CANH TÁC GIỐNG TÍA TÔ PN 300

1. Đặc điểm của giống và thời vụ gieo trồng:

- Đặc điểm: Giống sinh trưởng và phát triển rất khỏe, kháng bệnh tốt. Cây có lá to, mặt trên xanh, mặt dưới tím, ăn ngon và có vị thơm nhẹ đặc trưng. Thu hoạch lần đầu sau gieo 35 - 40 ngày và có thể cho thu hoạch 2-3 lần nếu chế độ dinh dưỡng đầy đủ. Năng suất mỗi lúa đạt từ 4-5 tấn/ha.

- Thời vụ: Giống trồng được quanh năm tại tất cả các vùng sinh thái trên cả nước.

2. Đất trồng

Đất thích hợp để trồng là đất tơi xốp, nhẹ, nhiều mùn, tầng canh tác dày, thoát nước tốt như đất phù sa ven sông ít sét, đất thịt pha cát có nhiều chất hữu cơ. Đất không bị phèn mặn, độ pH thích hợp từ 5,5 - 6,5. Cần cày xới đất cho tơi xốp, dọn sạch cỏ rác, các tàn dư thực vật của mùa trước, rải 500 - 800 kg vôi/ha từ 7 - 10 ngày trước khi trồng để diệt một số nấm bệnh hại trong đất. Lên luống rộng 1 - 1,2 m, rãnh rộng 20 - 30 cm, cao từ 20 - 25 cm để chống ngập úng.

3. Gieo trồng và chăm sóc cây con:

- Lượng giống cần cho 1 ha: 500 - 700 g hạt.
- Hạt giống: Nên ngâm hạt với nước ấm (2 sôi, 3 lạnh) trong 3-4 tiếng để hạt được hút ẩm đều, sau đó rửa lại với nước sạch và để ráo rồi mang ra gieo.
- Luống đất dùng để gieo hạt cần được làm thật tơi mịn và xốp, trước khi gieo cần tưới cho đất thật ẩm. Sau khi gieo cần phủ một lớp đất mỏng để lấp hạt, tưới nước đủ ẩm bảo đảm cho hạt hút đủ nước, ngày tưới 2 - 3 lần vào mùa nắng để duy trì độ ẩm thường xuyên giúp hạt nảy mầm tốt và đồng đều hơn.
- Sau gieo 12 - 15 ngày tiến hành tưới nhữ cho cây con (DAP nồng độ 1/500).
- Khi cây được 17 - 25 ngày sau gieo, cây 3 - 4 cặp lá thật, cao 10 - 15 cm là có thể nhổ cây trồng ra ruộng lớn.
- Khoảng cách trồng trên luống: hàng cách hàng 20 - 25 cm, cây cách cây 15-20 cm.

4. Bón phân

Liều lượng phân bón cho 1 ha (từ lúc làm đất đến khi thu hoạch lần đầu) như sau:

- Phân chuồng hoai 25 - 30 m³ hoặc phân hữu cơ vi sinh: 1.000 kg, vôi bột: 500-800 kg tùy theo pH đất canh tác.

- Phân vô cơ lượng nguyên chất: 75 kg N - 150 kg P₂O₅ - 70 kg K₂O.

Lưu ý: Chuyển lượng phân hóa học nguyên chất qua phân đơn hoặc NPK tương đương.

- Bón lót: Toàn bộ lượng vôi, phân chuồng, phân hữu cơ và phân lân.

- Bón thúc:

+ Lần 1 : Vào thời kỳ hồi xanh 5-7 ngày sau trồng, bón 50% N + 50% K₂O.

+ Lần 2 : Bón cách lần 1 từ 7 - 10 ngày, bón 50% N + 50% K₂O.

Với những đất canh tác lâu năm và sử dụng nhiều phân hóa học nên bón hoặc tưới thêm phân trung vi lượng, Canxi, Bo, ... sau trồng khoảng 10 - 15 ngày.

Sau mỗi lần thu hoạch bổ sung thêm phân để cây khỏe mạnh và cho năng suất cao. Lượng phân và cách bón giống như bón thúc của lúa đầu tiên.

5. Chăm sóc

Là loại cây ưa ẩm nên cần tưới nước thường xuyên nhằm duy trì độ ẩm lý tưởng cho cây, thiếu nước sẽ làm chậm quá trình tăng trưởng và khiến thân cây trở nên còi cọc dẫn đến chất lượng kém. Tuy nhiên, cần chú ý tới hệ thống thoát nước tốt để tránh tình trạng ngập úng khi mưa kéo dài.

Nên che phủ lưới cho rau để hạn chế nước mưa làm dập lá, hư thối rau vào mùa mưa và giảm nắng vào mùa hè tránh cháy lá.

Khi tưới nước nên dùng béc phun hoặc vòi tưới có lỗ nhỏ, hạt nước mịn để hạn chế dập lá. Trước cây và sau sạ cần rải một lớp rơm mỏng lên luống để giữ ẩm và hạn chế đất văng bám vào lá khi tưới nước hoặc trời mưa.

Làm sạch cỏ trên luống, rãnh và xung quanh vườn, làm cỏ trước khi bón phân kết hợp xới tơi tạo đất thoáng khí. Cần kiểm soát kỹ giai đoạn cây con, thường xuyên thăm đồng để phòng trừ kịp thời các loại côn trùng, sâu, bệnh gây hại.

6. Phòng trừ sâu bệnh

Các loại côn trùng gây hại: Sâu xanh, sâu xám, sâu vẽ bùa, rệp,

Các loại nấm bệnh thường gặp: Vàng lá, đốm lá, thối thân, ...

Biện Pháp phòng trừ: Áp dụng biện pháp quản lý dịch hại tổng hợp IPM.

+ Biện pháp canh tác kỹ thuật:

Vệ sinh đồng ruộng: Loại bỏ các cây và lá bị nhiễm bệnh trên đồng ruộng, thu gom tập trung và xử lý sẽ giúp ngăn ngừa sự lan truyền của các tác nhân gây bệnh tới các cây khỏe.

Xử lý đất: Dọn sạch tàn dư vụ trước, phơi ải, ngâm ruộng để diệt mầm bệnh trứng và nhộng ở trong đất.

+ Biện pháp sinh học: Sử dụng các chế phẩm sinh học để phòng trừ sâu bệnh hại, hạn chế sử dụng thuốc hóa học có độ độc cao ảnh hưởng đến thiên địch có lợi như ong ký sinh, bọ xít bắt mồi, nhện bắt mồi....

+ Biện pháp vật lý: Bẫy côn trùng: Sử dụng các loại bẫy như bẫy chua ngọt, bẫy dính, bẫy pheromone, bẫy đèn... để bắt côn trùng trưởng thành.

+ Biện pháp hóa học: Sử dụng hóa chất khi cần thiết và hợp lý, sau khi áp dụng các biện pháp trên không có hiệu quả, khi mật độ dịch hại phát triển đến ngưỡng gây thiệt hại về kinh tế. Tuy nhiên, khi sử dụng thuốc phải cân nhắc kỹ theo nguyên tắc 4 đúng

(đúng chủng loại, đúng nồng độ-liều lượng, đúng lúc, đúng cách) và nhớ đọc kỹ hướng dẫn sử dụng thuốc trước khi dùng.

Không sử dụng các loại thuốc có những hoạt chất cấm sử dụng.

7. Thu Hoạch

Cây sau gieo 35 - 40 ngày là có thể thu hoạch. Cây có thể cho thu hoạch nhiều lần, lần sau cách lần trước 18 - 22 ngày. Khi thu hoạch nên dùng dao hoặc liềm thật bén cắt cách mặt đất 10 - 15 cm. Sản phẩm khi thu hoạch cần loại bỏ lá già, lá bị sâu bệnh, để nơi khô mát, sau đó bao gói vận chuyển đến nơi tiêu thụ. Trước khi thu hoạch cần phải cách ly thuốc BVTV và phân bón theo khuyến cáo của nhà sản xuất phân, thuốc để đảm bảo an toàn cho người sử dụng.

TP. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 04 năm 2026

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

(Ký tên, đóng dấu)

GIÁM ĐỐC



Phan Thị Triều Cẩm