

## **QUY TRÌNH KỸ THUẬT CANH TÁC GIỒNG CÂY TRỒNG**

### **1. Đối tượng và thời vụ áp dụng:**

**1.1. Đối tượng áp dụng:** Rau Quế PN 0880; Rau Quế Trắng PN 166; Tía Tô PN 200; Kinh Giới PN 300

### **1.2. Thời vụ:**

Có thể trồng quanh năm tại 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 có thể gieo trực tiếp không cần ngâm ủ.

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 10 - 12 ngày tiến hành tưới nhữ cho cây con (DAP nồng độ 1/500).

Khi cây được 15 - 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 hoặc lần đầu tiên) như sau:

Phân chuồng hoai 25 - 30 m<sup>3</sup> 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 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> - 70 kg K<sub>2</sub>O.

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

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

- Bón thúc:

Lần 1 : Vào thời kỳ hồi xanh 5-7 ngày sau trồng, bón 50% N + 50% K<sub>2</sub>O.

Lần 2 : Sau khi bón lần 1 là 7 - 10 ngày, bón 50% N + 50% K<sub>2</sub>O.

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 vắng 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.

