

## **QUY TRÌNH KỸ THUẬT CANH TÁC RAU CẢI XANH BABY PN 912**

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

**1.1 Đối tượng áp dụng:** GIỐNG CẢI XANH BABY PN 912

#### **1.2 Thời vụ:**

Có thể trồng quanh năm ở các vùng sinh thái trên cả nước

### **2. Đất trồng:**

Đất thích hợp để trồng là đất tơi xốp, thịt 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 300 – 500 kg vôi/ha từ 7 - 10 ngày trước khi trồng để diệt một số nấm bệnh hại trong đất.

Lên luống rộng 1,2 - 1,5 m, cao 15 - 20cm và mùa mưa lên luống cao từ 20 - 25 cm để chống ngập úng.

### **3. Xử lý hạt giống & gieo hạt:**

Lượng giống: 4 - 6kg/ha

Gieo hạt khô, trước khi gieo cần tưới cho đất ẩm đều. Sau gieo cần rải 1 lớp giá thể hoặc dùng rơm rạ phủ lớp mỏng che kín hạt giống. Cần tưới nước giữ ẩm thường xuyên cho hạt được nảy mầm tốt.

### **4. Bón phân:**

Phân bón: Lượng phân tổng số tính cho 1 ha/vụ:

Phân chuồng hoai: 25 - 30m<sup>3</sup>, phân hữu cơ vi sinh: 1.000 kg, bánh dầu 2kg, vôi bột 300 - 500 kg, tùy theo pH đất canh tác.

Bón lót toàn bộ phân chuồng hoai, phân hữu cơ vi sinh, vôi bột khi làm đất. Rải đều phân lên lớp dùng cuốc xới xáo trộn đều với đất mặt, đất phải được đánh thật tơi, mịn và thật xốp sẽ giúp hạt được nảy mầm và phát triển tốt hơn.

Bánh dầu được ngâm trước khi sử dụng 15-20 ngày (có thể ngâm chung với chế phẩm sinh học EM để khử mùi)

Bón thúc lần 1: 7-10 ngày sau gieo tưới lượng bánh dầu đã ngâm (nồng độ 1kg bánh dầu/500 lít nước).

### **5. Chăm sóc:**

Dùng vòi sen lỗ nhỏ để nước phân bố đều, cây ưa ẩm, nhưng không chịu được ngập úng. Do vậy, cần cung cấp lượng nước vừa đủ, tránh ngập úng gốc sẽ làm ảnh hưởng đến rễ. Vào mùa nắng, ngày tưới 2 lần: sáng sớm và chiều mát. Sau sạ cần rải một lớp

rom hoặc trấu mỏng lên lớp để giữ ẩm và hạn chế đất văng bám vào lá và nén tầng đất mặt khi tưới nước và trời mưa.

Làm sạch cỏ trên luống, rãnh và xung quanh vườn, 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: Bọ nhảy, sâu tơ, sâu xanh, sâu vẽ bùa, rầy đen, rệp bông, bọ phấn....

Các loại nấm bệnh thường gặp: Thối cổ rễ cây con, cháy lá, chết rạp cây con, thối nhũn...

– **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: 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 và đúng cách) và nhớ đọc kỹ hướng dẫn sử dụng thuốc trước khi dùng.

*Lưu ý: Không sử dụng các loại thuốc có những hoạt chất cấm.*

#### 7. Thu Hoạch:

Trồng cây ăn non nên cây sau gieo 15-20 ngày là có thể thu hoạch. Nên thu vào buổi sáng sớm hoặc chiều mát để hạn chế bị héo. Khi thu hoạch nhổ cả cây lên rồi rửa sạch rễ hoặc cắt bỏ rễ (tùy theo nhu cầu người tiêu dùng), loại bỏ những lá vàng úa, lá bị sâu bệnh, tránh làm gãy, dập cây.

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 10 tháng 01, năm 2021

**CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG**



*Phan Chí Triều Cảm*