

QUY TRÌNH KỸ THUẬT THÂM CANH GIỐNG NGÔ NẾP LAI G77

I. NGUỒN GỐC

Giống ngô nếp lai G77 do Viện Nghiên cứu Ngô lai tạo và phát triển.

II. ĐẶC TÍNH NÔNG HỌC

- Thời gian sinh trưởng trung bình sớm từ 94 - 97 ngày, thời gian thu hoạch bắp tươi 68 - 70 ngày sau gieo.
- Năng suất bắp tươi cao (14 - 16 tấn/ha).
- Cây sinh trưởng khỏe.
- Chất lượng ăn tươi ngon: dẻo, thơm, vị đậm.
- Chống đổ, chịu hạn khá.
- Khả năng thích ứng rộng.

III. QUY TRÌNH KỸ THUẬT SẢN XUẤT

1. Thời vụ

- Vụ Xuân: gieo 5/2-25/2
- Vụ Đông: Kết thúc 30/9

2. Đất và làm đất

- Chọn loại đất có thành phần cơ giới trung bình, tơi xốp
- Làm sạch cỏ dại và tàn dư cây trồng vụ trước, lên luống đối với trồng ngô Đông trên đất ướt sau vụ lúa.

3. Mật độ và khoảng cách gieo trồng:

Mật độ: 5,7 – 6,1 vạn cây/ha tương ứng khoảng cách: 65 – 70 cm x 25 cm

4. Phân bón

Lượng phân cho 1 ha: 2.000 kg phân vi sinh + 120 kg N + 80 kg P₂O₅ + 60 kg K₂O tương ứng:

U rê: 260 kg

Lân: 400 kg

Kali clorua: 100 kg

Cách bón:

Bón lót: Toàn bộ phân vi sinh và phân lân + 1/4 lượng đạm.

Bón thúc: Chia làm 2 lần.

- Lần 1: Khi ngô 3 - 4 lá bón 1/4 lượng đạm Urê + 1/2 lượng Kali.
- Lần 2: Khi ngô 7 - 8 lá bón 1/2 lượng đạm Urê + 1/2 lượng Kali, vun cao.

Chú ý: Lấp kín phân sau khi bón.

5 . Cách ly:

Nên cách ly với các giống ngô tẻ về thời gian (trồng trước hoặc sau 15-20 ngày) hoặc không gian (>300 m) để đảm bảo chất lượng.

6 . Chăm sóc và phòng trừ sâu bệnh:

- Tập trung chăm sóc tốt vào giai đoạn cây con.
- Tỉa định cây đảm bảo mật độ, 1 cây/hốc
- Đảm bảo đủ nước khi cần thiết, đặc biệt trước và sau khi trổ cờ.
- Trừ sâu xám dùng Vibasu10H hay Vibam 10H hoặc Diazan rắc vào rạch trước khi gieo hạt với lượng 30 kg/ha.
- Trừ sâu ăn lá dùng Drago 585EC với lượng 1 - 1,3 lít/ha pha thành 800 lít dung dịch mỗi lần phun.
- Phòng trừ sâu đục thân bằng basudin 10H rắc vào nõn 4 – 5 hạt.

7 . Thu hoạch

Tiến hành thu hoạch bắp tươi 68 – 70 ngày sau trồng hoặc sau khi thụ phấn từ 20 - 25 ngày tùy từng mùa vụ.

Chú ý: Thời hạn sử dụng thuốc BVTV an toàn đến thời điểm thu hoạch bắp tươi

VIỆN NGHIÊN CỨU NGÔ