

HƯỚNG DẪN KỸ THUẬT THÂM CANH GIỐNG NGÔ LAI ĐƠN A380

I. NGUỒN GỐC

Giống ngô lai đơn A380 do Viện nghiên cứu Ngô lai tạo và phát triển.

II. ĐẶC TÍNH NÔNG HỌC

- Thời gian sinh trưởng 105 - 120 ngày, thuộc nhóm chín trung bình sớm.
- Năng suất cao (7 - 8 tấn/ha).
- Chịu phèn mặn tốt, chịu hạn khá.
- Khả năng thích ứng rộng, phù hợp với nhiều loại chân đất.

III. KỸ THUẬT THÂM CANH

1. Thời vụ: Vụ Xuân: 15/1 – 25/2

Vụ Đông: 25/8 – 15/9

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: Đảm bảo mật độ: 5,7- 6,0 vạn cây/ha, khoảng cách gieo: 70 cm x 25 cm/cây, 70 cm x 22 cm/cây

4. Phân bón: Lượng phân cho 1 ha: 2500 kg phân vi sinh + 150 N + 120 K₂O + 120 P₂O₅ (320 – 350 kg Urê + 700 – 750 kg Supe lân + 200 – 220 kg Kali clorua)

Cách bón: Bón lót: Toàn bộ phân vi sinh và phân lân.

Bón thúc: Chia làm 3 lần:

- Lần 1: Khi ngô 3 - 4 lá bón 1/4 lượng đạm Urê + 1/2 lượng Kali.
- Lần 2: Khi ngô 9-10 lá bón 1/2 lượng đạm Urê + 1/2 lượng Kali, vun cao.
- Lần 3: Trước khi trổ cờ từ 7 - 10 ngày bón lượng đạm còn lại.

Chú ý: Lấp kín phân sau khi bón.

5. 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 giai đoạn 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 giai đoạn ngô xoáy nõn.

6. Thu hoạch và bảo quản

- Thu hoạch đúng độ chín khi lá bi vàng và chân hạt xuất hiện điểm đen.
- Bảo quản hạt: Tách hạt và sấy (phơi) khô, ẩm độ hạt bảo quản 14%.

VIỆN NGHIÊN CỨU NGÔ