



VIỆN NGHIÊN CỨU NGÔ

QUY TRÌNH KỸ THUẬT CANH TÁC GIỐNG NGÔ LVN146

(Áp dụng cho vùng miền núi tỉnh Thanh Hoá)

I. ĐẶC TÍNH GIỐNG:

- Thời gian sinh trưởng trong vụ Xuân từ 110-115 ngày, vụ Thu từ 104-107 ngày.
- Chiều cao cây: 190 cm (vụ Xuân); 170cm (vụ Thu)
- Chịu hạn, bệnh khô vằn, gỉ sắt, chống đổ khá, chịu thâm canh.
- Bắp dài 17-20cm; 14-16 hàng hạt, tỷ lệ hạt/bắp cao (78%), màu hạt khá đẹp.
- Tiềm năng năng suất 80 - 110tạ/ha, trong điều kiện khô hạn có thể đạt 60 - 80tạ/ha.

II. KỸ THUẬT CANH TÁC:

1. Thời vụ:

Vụ Xuân (Xuân Hè) gieo từ 15/3-30/3

Vụ Thu (Thu Đông) gieo từ 15/8-5/9

2. Mật độ và khoảng cách:

Khoảng cách: 70 cm x 22 cm tương ứng mật độ: 6,5 vạn cây/ha

3. Phân bón:

Liều lượng cho 1 ha:

- 2500 kg phân vi sinh
- 150N + 120 K₂O + 120P₂O₅ (320 – 350 kg đạm 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 2 lần

- Lần 1: Khi ngô 3-4 lá bón 1/2 lượng đạm urê + 1/2 lượng Kali
- Lần 2: Khi ngô 9-10 lá bón 1/2 lượng Urê + 1/2 lượng Kali, vun cao.

Chú ý: Lấp kín phân sau khi bón.

4. Phòng trừ sâu bệnh

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 nõi 4 – 5 hạt.

5. Thu hoạch

Thu hoạch đúng độ chín khi lá bi vàng và chân hạt xuất hiện điểm đen.

Bảo quản bắp trong thời gian ngắn: Treo lên giàn có mái che

Bảo quản hạt: Tách hạt và sấy (phơi) khô, ẩm độ hạt bảo quản 14%.

MỘT SỐ HÌNH ẢNH MINH HỌA



Mô hình trình diễn giống ngô
LVN146 tại Thúy Sơn – Ngọc Lạc



Thu hoạch thí nghiệm
vụ Thu 2010 tại Thúy Sơn – Ngọc Lạc



Hội thảo đầu bờ giống ngô LVN146
tại Cẩm Ngọc – Cẩm Thủy



Mô hình thử nghiệm
tại Đồng Lương – Lang Chánh