

- **Sâu đục thân, đục bắp:**
  - + Phá hại chủ yếu vào giai đoạn trổ cờ trở đi. Sâu đục thân cây, đục bắp, ăn hại lõi và hạt non.
  - + **Phòng trừ:** Đốt thân ngô vụ trước, vệ sinh đồng ruộng sạch cỏ dại. Dùng thuốc Furadon hoặc Basuzin bột rắc vào nón.



- **Rệp cờ:**
  - + Chích hút ở bẹ lá, trên nón, trên bông cờ và lá bao, rệp xuất hiện chủ yếu trên những ruộng ngô trồng dày, thiếu ánh sáng.
  - + **Phòng trừ:** Trồng đúng mật độ, dùng thuốc ngay khi mới xuất hiện rệp bằng các loại thuốc Bi58, Supracid, nồng độ 0,1 - 0,2%.

### Bệnh hại

#### - **Bệnh khô vằn:**

Biện pháp tốt nhất là luân canh, tăng cường bón vôi và Kali, dùng giống ít nhiễm bệnh, kiểm tra phát hiện bệnh sớm, bóc bỏ lá bệnh.



- **Một số bệnh thường gặp:** Đốm lá lớn, đốm lá nhỏ, phấn đen, bạch tạng...

Biện pháp phòng trừ tốt nhất là phòng trừ tổng hợp, chọn giống có khả năng kháng sâu bệnh, chăm sóc cho cây khỏe, vệ sinh đồng ruộng trước khi gieo hạt.

### THU HOẠCH

Khi lá bị khô, hạt đã cứng, tranh thủ thu hoạch ngay.

**Chú ý:** Hạt ngô lấy từ các ruộng trồng bằng giống ngô lai không được để giống cho vụ sau.

In 10.000 bản, khổ 21x31 cm tại Xưởng in NXBNN.  
Giấy chấp nhận đăng ký kế hoạch đề tài số 41/1773 CXB  
do Cục xuất bản cấp ngày 24/12/2001. In xong  
và nộp lưu chiểu tháng 6 năm 2002.

# KỸ THUẬT GIEO TRỒNG NGÔ LAI



## KỸ THUẬT TRỒNG NGÔ LẠI

### ĐẶC ĐIỂM

- Sinh trưởng mạnh, thời gian sinh trưởng ngắn, tỷ lệ nảy mầm cao, chịu thâm canh
- Năng suất 45 - 50 tạ/ha, nếu thâm canh tốt có thể đạt 65 - 70 tạ/ha.
- Khả năng thích ứng rộng, chống chịu khá (chịu hạn, chịu rét và chống đổ tốt), ít sâu bệnh, có thể trồng ở nhiều vùng sinh thái khác nhau.

### GIỐNG VÀ THỜI GIAN SINH TRƯỞNG

Nhóm giống	Các giống	Vụ Xuân	Vụ Thu	Vụ Đông
Chín TB sớm	Bioseed 9681 LVN20	119-120 110-115	90-95 90-95	108-118 105-115
Chín TB	Bioseed 9696 LS5, LS6, LS8	110-120 115-125	90-95 90-95	110-115 110-130
Chín muộn	LVN10, LVN11 DK. 888	125-135 125-135	90-100 100-105	110-120 130-130

### THỜI VỤ

- Vụ Đông Xuân: Chủ yếu trồng trên đất bãi và nên dùng các giống dài ngày. Thời vụ gieo từ 15/11 - 15/12.
- Vụ Xuân: Sử dụng các giống chín trung bình, chín muộn. Gieo hạt từ 20/1 - 15/3.
- Vụ Hè-Thu: Gieo đầu tháng 6 đến trước 15/7.
- Vụ Thu - Đông: Gieo hạt vào cuối tháng 8 - 5/9.
- Vụ Đông (trồng trên đất 2 vụ lúa): Sử dụng giống ngắn ngày. Đặt bầu ngô vào cuối tháng 9, đầu tháng 10 và kết thúc 15/10.

### ĐẤT TRỒNG

- Có thể trồng trên nhiều loại đất khác nhau, nhưng thích hợp nhất với đất thịt nhẹ có độ màu mỡ cao, dễ thoát nước.
- Làm đất: Cây sâu, bừa kỹ, nhặt sạch cỏ dại, những chân đất thấp cần lên luống và có rãnh thoát nước.

**Chú ý:** Khi trồng ngô đông trên đất 2 vụ lúa, do yêu cầu về thời vụ khi gieo hoặc đặt bầu ngô có thể làm đất tối thiểu.

### KHOẢNG CÁCH MẬT ĐỘ GIEO

Khoảng cách mật độ của các nhóm giống:

Nhóm giống	Chỉ tiêu	Vụ Xuân	Vụ Hè - Thu	Vụ đông
Chín TB sớm	Khoảng cách (cm) Mật độ (vạn c/ha)	70x 30 5	70 x 30 5	70x 20 6
Chín TB	Khoảng cách (cm) Mật độ (vạn c/ha)	70x 35 4,5	70 x 30 5	70x30 5
Chín muộn	Khoảng cách (cm) Mật độ (vạn c/ha)	70x 35 4,5	70 x 35 4,5	

### CÁCH TRỒNG

- Trồng thành hàng, mỗi hốc gieo một hạt để thuận lợi cho việc chăm sóc và thu hoạch.
- Lượng giống gieo 15 - 20 kg hạt/ha.

### BÓN PHÂN - CHĂM SÓC

- Lượng phân bón cho một ha: Phân chuồng 8 - 10 tấn + Đạm U rê 240 - 300 kg + Lân 300 - 400 kg + Kali 120 - 150 kg.
- Cách bón:
  - + Bón lót trước khi gieo: Toàn bộ phân chuồng + lân + 1/4 đạm (trộn đều).

- + Bón thúc (số phân còn lại) làm 3 đợt:
  - Đợt 1 (khi ngô 3 - 4 lá): bón 1/4 đạm kết hợp với xáo nhẹ.
  - Đợt 2 (khi ngô 7 - 9 lá): bón 1/4 đạm + 1/2 Kali kết hợp làm cỏ, vun vữa.
  - Đợt 3 (Khi ngô xoáy nõn, trước trổ cờ 15 - 20 ngày: bón nốt số đạm và Kali còn lại.

### TUỔI, TIÊU NƯỚC

Khi đất khô không có mưa thì phải tưới nước cho ngô. Cách tưới tốt nhất là cho nước vào rãnh, để một đêm rồi tháo cạn không để nước đọng ở luống ngô. Nên tưới nước cho ngô sau mỗi lần bón thúc. Chú ý cung cấp đủ nước ở những giai đoạn ngô được 3 - 4 lá, 7 - 9 lá, xoáy nõn, phun râu và hạt sữa. Ngô không chịu được úng, đặc biệt là giai đoạn trổ cờ, phun râu; cần có phương án tiêu nước khi mưa to.

### SÂU, BỆNH HẠI NGÔ

#### Sâu hại

- **Sâu xám:**
  - + Phá hại từ khi cây ngô mới mọc mầm đến 5 - 6 lá. Sâu sống dưới đất ăn lá và thân cây ngô.
  - + Phòng trừ: Cây ải phơi ruộng, gieo tập trung, đúng thời vụ, luân canh ngô với cây trồng khác, bắt sâu bằng tay, bẫy bả diệt bướm sâu, có thể xử lý đất bằng Basuzin bột 2 - 3 kg/ha hoặc phun trừ bằng Ofatox 1 - 2%.