

- Nhất thiết phải tỉa cây đảm bảo 1 cây/hốc.
- Phòng trừ sâu xám dùng thuốc Vibasu10H hay Vibam 10H hoặc Diazan rắc vào rạch trước khi gieo hạt với lượng 25 - 30 kg/ha.
- Trừ sâu ăn lá dùng Drago 585EC: Cách pha 1 - 1,3 lít pha thành 800 lít dung dịch phun cho 1 ha mỗi lần.
- Phòng trừ sâu đục thân dùng Basuzin10H rắc vào nống 4 - 5 hạt.

5. Thu hoạch và bảo quản

- Thu hoạch đúng độ chín khi lá bị vàng và chân hạt xuất hiện điểm đen.
- Phương thức thu hoạch bỏ lá bi, phơi 2-3 nắng, chế biến phơi khô, làm sạch bảo quản.
- Bảo quản bắp: Bắp phơi khô cho vào bao 2 lớp đặt trên giàn cao 0,7 - 1m.
- Bảo quản hạt: Tách hạt và sấy (phơi) khô, ẩm độ hạt bảo quản 13%.



DỰ ÁN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NÔNG NGHIỆP **2283-VIE(SF)**



QUY TRÌNH KỸ THUẬT **CANH TÁC GIỐNG NGÔ LVN154** **(Áp dụng cho Huyện Đà Bắc và Kim Bôi - Hòa Bình)**

I. ĐẶC TÍNH GIỐNG NGÔ

- Khả năng thích ứng rộng; hạt dạng bán đá, màu vàng cam đậm.
- Thời gian sinh trưởng: Vụ Xuân từ 118-128 ngày; Vụ Thu từ 100-105 ngày.
- Bắp to, đường kính bắp $5 \pm 0,5$ cm; chiều dài bắp 20 ± 3 cm; có 14 – 16 hàng hạt/bắp.
- Tiềm năng năng suất 90 – 110 tạ/ha, trong điều kiện khô hạn có thể đạt 60 – 80 tạ/ha.
- Lá bi bao kín bắp, hạt chắc.

II. KỸ THUẬT CANH TÁC

1. Thời vụ

- LVN154: Vụ Xuân Hè gieo từ 25/02 - 25/3; Vụ Thu Đông



gieo từ 15/7 - 25/8

2. Mật độ và khoảng cách

- LVN154: Khoảng cách: 70 cm x 24 – 26 cm, tương ứng mật độ: 5,5 – 6,0 vạn cây/ha

3. Phân bón (Trên 1 ha)

- 2.000 kg phân vi sinh (hay 10 tấn phân chuồng hoai mục)
- 100N + 90 K₂O + 80P₂O₅ tương ứng: 220 – 250 kg đạm Urê

560 – 600 kg Supe lân

130 – 140 kg Kali clorua

Cách bón

- **Bón lót:** Toàn bộ phân vi sinh (hay phân chuồng) 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.

*** Chú ý: Phải lấp kín phân sau khi bón, bón cách gốc 7 – 10 cm**

4. Phòng trừ sâu bệnh

- Thường xuyên kiểm tra để phát hiện kịp thời sâu bệnh trên đồng ruộng và có biện pháp phòng trừ thích hợp.
- Giai đoạn cây con cần tập trung chăm sóc, đặc biệt lưu ý sâu xám và cỏ dại.



trước khi gieo 3 ngày.
Dùng Gramoxone 20 SL
trừ cỏ khi bón thúc lần 2.

- Phòng trừ sâu xám:
Xử lý hạt giống bằng
Cruiser Plus 312.5 FS
trước khi gieo. Phòng trừ
sâu đục thân, sâu đục trái
bằng BASUDIN 10H rắc
vào loa kèn, trừ bệnh khô
vằn bằng thuốc đặc hiệu
như VALIDACIN, Anvil
5 SC hoặc MONCEREN

25WP.

5. Thu hoạch:

- Thu hoạch đúng độ chín khi lá bị vàng và chân hạt
xuất hiện điểm đen. Bảo quản hạt giống nơi khô ráo,
thoáng mát.



DỰ ÁN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NÔNG NGHIỆP

2283-VIE(SF)



QUY TRÌNH KỸ THUẬT

CANH TÁC GIỐNG NGÔ SB099

(Áp dụng cho Huyện Đà Bắc và Kim Bôi - Hòa Bình)

I. ĐẶC TÍNH GIỐNG

- Thời gian sinh trưởng ngắn: vụ Xuân từ 100 - 110 ngày; vụ Thu Đông từ 90-100 ngày.
- Thích ứng rộng, chịu hạn rất tốt.
- Chiều cao cây: 200 - 210 cm; chiều cao đóng bắp: 95 - 100 cm; chiều dài bắp: 18 - 20 cm; đường kính bắp: 4,2 - 4,5 cm; số hàng hạt / bắp: 14 – 16 hàng, số hạt / hàng: 38 - 45 hạt; khối lượng 1000 hạt: 350 – 370 gram
- Dạng hạt nửa đá, màu đỏ da cam, đẹp.
- Năng suất cao, tiềm năng từ 10-12 tấn/ha.

II. QUY TRÌNH KỸ THUẬT SẢN XUẤT

1. Thời vụ:

Trồng được tất cả các vụ ngô chính trên cả nước. Chọn thời vụ tốt nhất của địa phương.

Đối với các tỉnh phía Bắc: Vụ Xuân nên gieo: 20/1-15/2; Vụ Thu: 15/7-20/8; Vụ Đông: Trước 30/9

2. Mật độ, khoảng cách:

Đây là giống có khả năng chịu mật độ cao, mật độ từ 6,7 vạn - 7,0 vạn cây/ha, tương ứng khoảng cách 65cm x 23 cm và 65cm x 22cm. Gieo xen kẽ 1 hạt/hốc và 2 hạt/hốc , sau tỉa chỉ để lại 1 cây/hốc.

3. Phân bón:

SB099 là giống lai đơn chín sớm, nên bón phân sớm và đầy đủ.

- Lượng phân

Loại phân	Sào Bắc Bộ (360 m2)	1.000 m2	1 ha
Phân chuồng	200 - 350kg	600 - 1.000 kg	6000-10.000 kg
Đạm Urea	12 - 14 kg	28 - 40 kg	280 - 400 kg
Super lân	16 - 18 kg	40 - 50 kg	400 - 500 kg
Kali	5 - 6 kg	12 - 16 kg	120 - 160 kg

- Cách bón: Bón lót toàn bộ phân chuồng + lân.
 - Thúc lần 1: Lúc cây có 3 – 4 lá, bón 1/3 Urea + 1/3 Kali.
 - Thúc lần 2: Lúc cây có 7 – 9 lá, bón 1/3 Urea + 1/3 Kali.
 - Thúc lần 3: Lúc cây xoắn ngọn, trước trỗ 3 – 5 ngày, bón hết lượng phân còn lại.
- 4. Chăm sóc, phòng trừ cỏ dại, sâu, bệnh:**
- Tiến hành tỉa định cây đảm bảo mật độ.
 - Giai đoạn từ mọc đến 5 lá cây nhỏ nên chăm sóc, bón phân, vun xới kịp thời.
 - Trừ cỏ dại: Dùng thuốc Dual Gold 960 EC phun