

HƯỚNG DẪN GIEO TRỒNG GIỐNG NGÔ NẾP LAI HN88

I. Nguồn gốc và phạm vi lưu hành

Nguồn gốc: Là giống ngô nếp lai F1 được Cục Trồng trọt công nhận lưu hành theo QĐ 387/QĐ-TT-CLT ngày 09 tháng 12 năm 2022 với mã số chứng nhận lưu hành CNLH.2022.111.

***Phạm vi lưu hành:** Các vụ, vùng trồng ngô cả nước

II. Đặc tính giống chủ yếu

- Là giống chín trung bình, thời gian từ gieo đến thu hoạch ăn tươi: Phía Bắc vụ Xuân 81-93 ngày; vụ Đông 81 ngày. Phía Nam vụ Đông Xuân 66-68 ngày; vụ Hè thu 66-68 ngày.
- Chiều cao cây 170-194 cm, chiều cao đóng bắp 75-82 cm. Bộ lá thoáng, xanh đậm, bền đến khi thu hoạch. Bắp dài 16-19 cm, đường kính 4,2- 4,5 cm, bắp đều kín hạt, lá bi màu xanh và rất kín. Hàng hạt thẳng, mịn, hạt to và sâu cay. Số hàng hạt/bắp 12-14 hàng, số hạt/hàng 27-31 hạt. Năng suất trung bình bắp tươi 9,5-12 tấn/ha.
- Một số đặc điểm nông học nổi bật: Bộ lá xanh đậm, tán lá gọn, thoáng; chất lượng ăn tươi rất ngon (dẻo – ngọt – đậm – thơm); nhiễm nhẹ đến trung bình với một loài sâu bệnh hại chính, phổ thích nghi rộng ở các vùng sinh thái khác nhau trong cả nước.

III. Yêu cầu kỹ thuật

1. Thời vụ: Theo khuyến cáo của địa phương. Tuy nhiên cần gieo trồng để ngô trổ cờ - tung phấn - phun râu vào giai đoạn có thời tiết thuận lợi nhất (cần tránh ngô phân râu trổ cờ vào thời tiết nắng nóng kéo dài trên 35°C hoặc lạnh dưới 15°C) để đảm bảo năng suất.

- Các tỉnh phía Bắc: vụ Xuân, Hè Thu và vụ Đông
- Các tỉnh phía Nam: vụ Đông Xuân, Hè Thu và vụ Thu Đông

2. Mật độ, khoảng cách:

- Lượng giống: 16-18 kg/ha.
- Các tỉnh phía Bắc: mật độ trồng 5,7 vạn cây/ha; khoảng cách hàng – hàng/cây – cây: 70 x 25cm
- Các tỉnh phía Nam: mật độ trồng 6,6 vạn cây/ha; khoảng cách hàng – hàng/cây – cây: 70 x 20cm
- Gieo 1 hạt/hốc, gieo thêm 10% số hạt trong bầu để trồng dặm để đảm bảo mật độ.

3. Phân bón: Nên sử dụng phân bón tổng hợp NPK thay thế phân đơn. Cụ thể:

3.1. Đối với phân NPK Lâm Thao

- Bón lót: 700kg NPK (5:10:3) hoặc NPK (4:9:5) phân bón Văn Điển;
- Bón thúc lần 1 (ngô 5-7 lá): 250kg phân NPK (15:5:10) + 40-50kg đạm Urê, kết hợp xới nhẹ đất lấp phân;
- Bón thúc lần 2 (ngô ở giai đoạn xoắn nón): 220kg NPK (12:5:10) + 30-40kg Kali, kết hợp vun đất lấp kín phân, chống đổ.

Lưu ý: Nếu sử dụng phân tổng hợp NPK khác, bón theo hướng dẫn trên bao bì.

3.2. Đối với phân đơn

Lượng phân bón cho 1 ha: 10-12 tấn phân hữu cơ (hoặc 3 tấn phân vi sinh) + 240-260kg đạm Urê + 450-500kg Supe lân+ 100-120 kg Kaliclorua.

– Bón lót: Toàn bộ phân hữu cơ (hoặc phân vi sinh) và phân lân (có thể ngâm lân với nước phân để tưới cho cây con)+ 20% lượng phân đạm.

– Bón thúc lần 1 (ngô 5-7 lá): 30% lượng phân đạm + 40% lượng phân kali kết hợp với xới phá váng.

– Bón thúc lần 2 (ngô 9-10 lá): 50% lượng phân đạm + 40% lượng phân kali kết hợp vun cao.

– Bón thúc lần 3 (trước khi trổ 5-7 ngày): bón lượng phân còn lại.

Lưu ý: Nên bón phân đa yếu tố NPK để hạn chế sâu bệnh. Tuyệt đối không được bón phân đạm vào giai đoạn sau trổ.

4. Chăm sóc, phòng trừ sâu bệnh.

4.1. Chăm sóc

- Xới xáo, dặm tỉa ngay sau khi mọc để đảm bảo mật độ.
- Bón thúc lần 1 kết hợp làm sạch cỏ dại và vun nhẹ quanh gốc.
- Bón thúc lần 2 kết hợp làm sạch cỏ dại và vun cao chống đổ.
- Có thể dùng thuốc trừ cỏ chọn lọc: Atamex 800WP, Mizin 80WP,... phun khi cỏ chưa mọc hoặc cỏ còn non (2-3 lá).

Lưu ý: Trước khi phun mặt ruộng phải đủ ẩm, sau khi phun nếu gặp mưa không được để ruộng đọng nước.

4.2. Tưới tiêu

Đảm bảo đủ độ ẩm đất cho ngô trong suốt quá trình sinh trưởng và phát triển, đặc biệt chú ý vào các thời kỳ ngô 5-7 lá, xoăn nõn, trổ cờ, chín sữa.

Lưu ý: Sau khi tưới nước hoặc sau mưa phải thoát hết nước đọng trong ruộng ngô.

4.3. Phòng trừ sâu bệnh hại

Thường xuyên theo dõi tình hình sâu bệnh hại trên đồng ruộng để phòng trừ kịp thời.

Sử dụng thuốc hoá học theo hướng dẫn của ngành bảo vệ thực vật hoặc hướng dẫn trên bao bì của nhà sản xuất.

5. Thu hoạch: Thu hoạch ăn tươi sau phun râu 18-20 ngày, nên thu hoạch bắp tươi và chế biến hết ngay (trong ngày), đồng thời không chắt đông hoặc đựng trong bao bì trong thời gian quá lâu, bắp ngô sẽ nóng, gây vàng úa lá bì. Nếu thu hạt khô 95-100 ngày sau gieo.

6. Thông tin cảnh báo an toàn

- Để đảm bảo chất lượng ngô nếp nên trồng cách ly ruộng ngô nếp với các ruộng ngô tẻ đảm bảo cách ly về thời gian (trồng trước hoặc sau tối thiểu 20 ngày) hoặc cách ly không gian (trên 300m). Cần xới xáo, dặm tỉa ngay từ đầu để đảm bảo mật độ.
- Sau khi bón lót, phủ một lớp đất mỏng mới gieo hạt (tránh để hạt tiếp xúc với phân); các lân bón phân còn lại bón phân cách gốc 10-12 cm, lấp kín phân sau khi bón.
- Vì chủ yếu trồng ăn tươi nên hạn chế số lần sử dụng thuốc BVTV.
- Hạt giống đã xử lý thuốc, không sử dụng làm thức ăn cho người và gia súc.
- Không sử dụng hạt thương phẩm làm giống cho vụ sau.