

GIỚI THIỆU KỸ THUẬT THÂM CANH GIỐNG NGÔ LAI NK 6654

Giống ngô lai NK 6654 là sản phẩm của Syngenta - Thụy Sĩ, được công nhận là giống quốc gia, có thời gian sinh trưởng từ 123 - 125 ngày trong vụ xuân và 105-107 ngày trong vụ đông. Cây sinh trưởng và phát triển tốt, độ đồng đều cao. Để giúp bạn đọc lựa chọn một số giống ngô lai mới, chúng tôi xin giới thiệu quy trình thâm canh giống ngô lai NK 6654:

I. Đặc điểm của giống

- Bộ rễ chân kiềng khỏe, chống đổ tốt, chịu úng và chịu hạn khá.
- Cây có bộ lá xanh giữ được đến khi thu hoạch.
- Bắp to kín hạt, lá bi bao kín bắp, hạt dạng đá màu vàng cam đậm, tỷ lệ tách hạt cao từ 70 – 75%.
- Năng suất trung bình từ 6,5 – 6,9 tấn/ha.
- Thích hợp với vụ đông và vụ xuân.

II. Kỹ thuật gieo trồng

1. Thời vụ gieo trồng

- Vụ xuân gieo từ 25/1 đến 25/2.
- Vụ đông nên gieo trước 30/9 để có năng suất cao.

2. Chuẩn bị hạt gieo, mật độ, khoảng cách gieo trồng

a. Chuẩn bị hạt giống

- Lượng giống cần cho 1 ha: 15-16 kg.
- Hạt giống ngâm trong nước sạch từ 6 - 8 giờ, vớt để ráo nước rồi bọc trong vải ẩm và gói lại để ủ, sau từ 1 - 2 ngày, hạt nứt nanh thì đem gieo.

b. Làm đất

- Để đạt năng suất cao, nên chọn loại đất nhiều mùn, giàu chất hữu cơ, đất thịt nhẹ, đất cát pha, đất phù sa.

- Đất cần được cày sâu, bừa kỹ, có khả năng thoát nước tốt, đất có độ pH từ 5,5 - 7 là tốt nhất, nếu pH đất < 5,5 thì cần bón thêm vôi với lượng bón 30 kg/sào (Bắc Bộ) trước khi gieo từ 8 - 12 ngày. Tiến hành rạch hàng dọc và tra hạt theo khoảng cách.

Chú ý:

+ Nếu đất trồng ngô thoát nước kém thì phải lên luống cao 20 – 25 cm, rộng từ 1,5 - 2 m sau đó rạch hàng ngang theo khoảng cách rồi tra hạt.

+ Để phòng trừ chuột, dế, sâu xám hại hạt, mầm và cây ngô non cần xử lý đất bằng thuốc Basudin 10H (liều lượng từ 0,8 - 1,2 kg/1 sào Bắc Bộ).

c. Mật độ, khoảng cách trồng

- Mật độ trồng: Cần đảm bảo mật độ 54- 5,5 vạn cây/ha.

- Gieo hàng cách hàng: 70 cm. Hốc cách hốc: 25 - 30 cm

- Gieo xen kẽ 1 hạt/hốc và 2 hạt/hốc liên tiếp sau tỉa chỉ để lại 1 cây/hốc.

Sau khi gieo từ 7 - 8 ngày cần tiến hành nhổ tỉa những cây yếu và trồng dặm những hốc không mọc để đảm bảo mật độ.

3. Lượng phân bón cho 1 ha và cách bón

a. Lượng phân bón: 7-10 tấn phân chuồng + 300-400 kg đạm Urea + 350 -500 kg lân Supe + 180-200 kg Kali Clorua.

b. Cách bón:

- Bón lót toàn bộ phân chuồng và phân lân trước khi gieo hạt.

- Bón thúc 3 lần:

+ Lần 1 (Khi ngô có 3-5 lá): 1/3 lượng Urea + 1/2 lượng Kali

+ Lần 2 (Khi ngô có 8-9 lá): 1/3 lượng Urea + 1/2 lượng Kali

+ Lần 3 (Trước khi ngô trổ cờ 5-7 ngày): bón nốt 1/3 lượng Urea

4. Chăm sóc và phòng trừ sâu bệnh

- Tỉa cây đảm bảo mật độ.

- Tưới nước đảm bảo đủ độ ẩm cho ngô để có năng suất cao.
- Phun thuốc trừ cỏ hoặc xới cỏ trước khi bón phân.
- Phòng trừ sâu, bệnh: đối với các loại sâu xám, kiến, mối trong đất thì xử lý bằng cách rắc thuốc Vibas 10H (khoảng 15-20 kg/ha) vào hàng ngô trước khi gieo hạt. Đối với sâu đục thân, xử lý bằng cách dùng thuốc Vibas 10H rắc 4-5 hạt vào loa kèn. Phun các loại thuốc trừ sâu, bệnh hại như với các giống ngô khác.

5. Thu hoạch: Khi thấy lá bi vàng là lúc bắp đã chín sinh lý, mặc dù thân lá còn xanh khi đó thu hoạch được.

Chú ý: Đây là giống ngô lai, không dùng hạt ngô thương phẩm làm giống cho vụ sản xuất sau./.

Nguyễn Thị Vang Sở Nông nghiệp & PTNT Hà Nam