

NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA THỜI VỤ GIEO TRỒNG TỔ HỢP NGÔ LAI IL3 X IL6 TRONG VỤ XUÂN VÀ VỤ THU NĂM 2010 TẠI MỘT SỐ TỈNH VÙNG ĐÔNG BẮC

Dương Thị Nguyên, Giáp Thị Thanh

TÓM TẮT:

Kết quả nghiên cứu ảnh hưởng của thời vụ gieo trồng tổ hợp ngô lai IL3 x IL6 trong vụ Xuân và vụ Thu năm 2010 tại Thái Nguyên, Tuyên Quang, Bắc Kạn đã chỉ ra rằng:

- Thời vụ trồng đã ảnh hưởng đến TGST, đặc điểm hình thái, tình hình sâu bệnh hại, các yếu tố cấu thành năng suất và năng suất thực thu của THL IL3 x IL6. Thời vụ trồng đối với THL IL3 x IL6 trong vụ Xuân thích hợp nhất từ 3/2 – 24/2 dương lịch, năng suất thực thu dao động 65,51 – 78,52 tạ/ha, các thời vụ gieo muộn hơn đều làm giảm năng suất. Vụ Thu THL IL3 x IL6 gieo trồng thích hợp nhất từ 3/8 đến 17/8 dương lịch, năng suất đạt từ 68,77 – 74,20 tạ/ha.
- Trong vụ Xuân nếu gieo muộn giai đoạn trỗ cờ - tung - phấn - phun râu sẽ gặp nhiệt độ cao ảnh hưởng xấu đến quá trình thụ phấn thụ tinh, sâu đục thân nhiều và ảnh hưởng đến thời vụ của cây trồng tiếp theo. Vụ Thu, gieo muộn gặp hạn và rét từ giai đoạn trỗ cờ trở đi nên cũng làm giảm năng suất hạt.