

## บทที่ 6

### สรุปผลการทดลอง

การเตรียมดินทั้ง 2 ระบบคือการไถพรวนและไม่ไถพรวนไม่มีอิทธิพลต่อผลผลิตของข้าวโพด แต่ควรปลูกข้าวโพดที่ระยะ 50x50 เซนติเมตร เพราะทำให้ผลผลิตข้าวโพดสูงสุดคือ 1,050.9 กก.ต่อไร่ แต่ไม่แตกต่างกันทางสถิติกับการใช้ระยะปลูก 38x50 ซม. ส่วนในระยะปลูก 75x50 ซม. มีผลทำให้ผลผลิตข้าวโพดต่ำที่สุด ดังนั้นจึงควรเริ่มกำจัดวัชพืชได้ตั้งแต่ข้าวโพดอยู่ในระยะ V8 หรือมีใบ 8 ใบ เพื่อป้องกันการลดลงของผลผลิต เนื่องจากผลผลิตข้าวโพดเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง และเริ่มคงที่เมื่อมีช่วงเวลาการกำจัดวัชพืช VE-V8 VE-V12 VE-V16 VE-R1 และกรรมวิธีที่กำจัดวัชพืชตลอดฤดู โดยที่การกำจัดวัชพืชในช่วงเวลาที่ยาวนานจะทำให้เสียค่าใช้จ่ายในการกำจัดวัชพืชมากกว่าผลผลิตข้าวโพดที่เพิ่มขึ้น