

สรุปผลการทดลอง

การศึกษากลกระทบบันเนื่องมาจากวันปลูกต่างๆ ที่มีต่อเปอร์เซ็นต์การเกิด เมล็ดเขียว คุณภาพความงอก คุณภาพความมีชีวิต ตลอดจนปริมาณการมีอยู่ของ เอนไซม์ dehydrogenase ในเมล็ดพันธุ์ถั่วเหลืองพันธุ์ สจ.5 และพันธุ์ เชียงใหม่ 60 ที่ปลูกลงดิน แล้งตามหลังการทำนา สามารถสรุปผลได้ดังนี้

1. วันปลูกเร็วจะให้เปอร์เซ็นต์เมล็ดเขียวที่น้อยที่สุด ถัดมาคือวันปลูกล่าและ มากที่สุดในวันปลูกปกติ ตามลำดับ
2. เปอร์เซ็นต์ความงอกเฉลี่ยของเมล็ดถั่วเหลืองทั้งสองพันธุ์ ที่ได้จากการ ปลูกในวันปลูกเร็วจะให้ค่าสูงที่สุด ทั้งในเมล็ดเหลืองและ เมล็ดเขียว
3. เมล็ดถั่วเหลืองทั้งพันธุ์ เชียงใหม่ 60 และพันธุ์ สจ.5 ที่ปลูกวันปลูกเร็ว และวันปลูกปกติ มีเปอร์เซ็นต์ความมีชีวิตเฉลี่ย และค่า formazan optical density หรือปริมาณการมีอยู่ของเอนไซม์ dehydrogenase เฉลี่ยสูงที่สุด
4. วันปลูกปกติจะให้น้ำหนัก 100 เมล็ดสูงกว่าวันปลูกอื่นๆ ในถั่วเหลือง ทั้ง สองพันธุ์ และเมล็ดถั่วเหลืองพันธุ์ สจ.5 มีน้ำหนัก 100 เมล็ดสูงกว่าพันธุ์ เชียงใหม่ 60 ทั้งในเมล็ดเหลืองและ เมล็ดเขียว
5. ถั่วเหลือง เมล็ดเหลืองมีคุณภาพเมล็ดพันธุ์โดยรวมสูงกว่าเมล็ดเขียว
6. วันปลูกที่เหมาะสมต่อการผลิตเมล็ดพันธุ์ สำหรับถั่วเหลืองพันธุ์ เชียงใหม่ 60 คือวันปลูกเร็ว ส่วนในถั่วเหลืองพันธุ์ สจ.5 คือวันปลูกเร็วและวันปลูกปกติ ส่วนวันปลูก ล่าไม่เหมาะสำหรับการปลูกถั่วเหลืองทั้งสองพันธุ์ เพื่อผลิตเป็นเมล็ดพันธุ์