

ชื่อเรื่อง	วันเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมของถั่วเหลืองฝักสดเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์
ผู้แต่ง	ศานิต สวัสดิกาญจน์
ที่มา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42 : 1 (พิเศษ) : 481-484 (2554)
คำสำคัญ	วันเก็บเกี่ยว; ถั่วเหลืองฝักสด; คุณภาพของเมล็ดพันธุ์; ระยะสุกแก่ทางสรีรวิทยา

### บทคัดย่อ

การทดลองนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวันเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมของถั่วเหลืองฝักสดพันธุ์ เชียงใหม่ 1 ที่ให้คุณภาพของฝักและเมล็ดพันธุ์สูงสุด โดยปลูกถั่วเหลืองฝักสดแล้วเก็บเกี่ยวฝักและเมล็ดพันธุ์ที่มีอายุหลังออกดอกบานต่างกัน แบ่งเป็น 10 ระยะ คือ 6 12 18 24 30 36 42 48 54 และ 60 วัน คุณภาพของฝักและเมล็ดพันธุ์ที่ทดสอบในแต่ละระยะ จำนวน 8 ลักษณะ คือ ความยาวฝัก ความกว้างฝัก ความยาวเมล็ด ความกว้างเมล็ด ความงอก ดัชนีความเร็วในการงอก ความชื้นของเมล็ด และน้ำหนักแห้งของเมล็ด พบว่า วันเก็บเกี่ยวถั่วเหลืองฝักสดที่ 54 วันหลังดอกบาน มีคุณภาพของฝักและเมล็ดพันธุ์สูงสุด โดยมีความกว้างฝักและความยาวฝักสูงสุด และมีน้ำหนักเมล็ด 23.80 กรัม/100 เมล็ด และความงอก 85% และมีคุณภาพของเมล็ดพันธุ์ในด้านดัชนีความเร็วในการงอก ความยาวเมล็ด และความกว้างเมล็ดสูงสุดที่อายุเก็บเกี่ยว 54 วันหลังดอกบาน