

# วันเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมของถั่วลิ้นเต่าเพื่อการผลิตเมล็ดพันธุ์

ศานิต สวัสดิกาญจน์ และ วรรณภา พยัคฆศรี

วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 (3/1 พิเศษ): 195-198. 2558.

## บทคัดย่อ

การทดลองนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาวันเก็บเกี่ยวที่เหมาะสมของถั่วลิ้นเต่าพันธุ์ฝักใหญ่ที่ให้คุณภาพของฝักและเมล็ดพันธุ์ที่ดีที่สุดของการปลูกในเขตภาคกลางของประเทศไทย โดยทำการทดลองที่สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา ในเดือนมิถุนายนถึงธันวาคม 2557 ทำการปลูกถั่วลิ้นเต่าแล้วเก็บเกี่ยวฝักและเมล็ดพันธุ์ที่มีอายุหลังดอกบานต่างกัน 6 ระยะ คือ 12 15 18 21 24 และ 27 วันหลังดอกบาน และทดสอบคุณภาพของฝักและเมล็ดพันธุ์ในแต่ละระยะทุก 3 วัน จำนวน 9 ลักษณะ คือ สีฝัก ความยาวฝัก ความกว้างฝัก สีเมล็ด ความชื้นของเมล็ด ความงอก ความเร็วในการงอก ความยาวยอด และความยาวรากของต้นกล้า พบว่า การเก็บเกี่ยวถั่วลิ้นเต่าในวันที่ 21 หลังดอกบาน มีคุณภาพของฝักและเมล็ดพันธุ์ดีที่สุด โดยเมล็ดมีความงอก 90% ฝักมีสีเขียว และเมล็ดมีสีเขียว และมีความแข็งแรงของต้นกล้าโดยพิจารณาจากความเร็วในการงอก ความยาวยอด และความยาวราก