

ชื่อเรื่อง	ศึกษาวิธีการเก็บรักษาถั่วลิสงสดสำหรับทำถั่วต้ม
ผู้แต่ง	นิลุบล ทวีกุล เพ็ญเพ็ญ ศรวัต และ วีรชาติ แสงสิทธิ์
ที่มา	วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร ปีที่ 37 ฉบับที่ 5 (พิเศษ). 2549. หน้า 224-227
คำสำคัญ	อายุเก็บรักษาถั่วลิสงสด; วิธีเก็บรักษาถั่วลิสงสด; คุณภาพถั่วลิสงสด

บทคัดย่อ

ทำการศึกษาเพื่อหาวิธีการที่เหมาะสมในการเก็บรักษาถั่วลิสงสดสำหรับทำถั่วต้ม จำนวน 2 การทดลอง ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่นในปี 2547 คือ 1) ศึกษาผลของภาชนะบรรจุและการล้างฝักถั่วต่ออายุเก็บรักษาถั่วลิสงสด วางแผนการทดลองแบบ Factorial in Completely Randomized Design (CRD) ปัจจัยที่ 1 ได้แก่ การล้างหรือไม่ล้างฝักถั่วก่อนการเก็บรักษา ปัจจัยที่ 2 ได้แก่ ภาชนะในการเก็บรักษา คือ ถุงพลาสติก ถุงใยพลาสติก กระสอบป่าน และ ถุงตาข่ายในล่อน 2) ศึกษาอายุการเก็บรักษาถั่วลิสงสดโดยการฝังบนกระเบดากเมล็ดพันธุ์ วางแผนการทดลองแบบ CRD มี 4 ซ้ำ กรรมวิธีทดลองได้แก่ อายุเก็บรักษา 0 2 4 และ 6 วัน โดยศึกษาแยกกันในถั่วลิสงพันธุ์ขอนแก่นและขอนแก่น 5 ในการทดลองที่ 1 แต่ใช้เพียงพันธุ์ขอนแก่น 5 ในการทดลองที่ 2 ผลการทดลองพบว่าวิธีการที่เหมาะสม คือ การเก็บในภาชนะโปร่ง เช่น ถุงตาข่ายในล่อน กระสอบใยพลาสติกหรือกระสอบป่านโดยไม่ล้างฝักก่อนเก็บรักษา หรือการฝังฝักถั่วไว้บนกระเบดากเมล็ดพันธุ์ ซึ่งรักษาคุณภาพถั่วสดได้นาน 2-4 วันในสภาพไม่ควบคุมอุณหภูมิ โดยมีฝักเน่าเสีย < 20 %