

การเปรียบเทียบมาตรฐาน: พันธุ์ถั่วลิสงเมล็ดปานกลางเพื่อผลผลิตสูง ชุดที่ 2
หัวหน้าการทดลอง กมลวรรณ เรียบร้อย ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น

บทคัดย่อ

การทดลองนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อประเมินหาพันธุ์ถั่วลิสงเมล็ดปานกลางเพื่อผลผลิตสูงกว่าพันธุ์รับรองเดิม วางแผนการทดลองแบบ RCB มี 4 ซ้ำ ประกอบด้วยถั่วลิสง 20 สายพันธุ์/พันธุ์ ดำเนินการทดลองที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ศูนย์วิจัยพืชไร่อุบลราชธานี และศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ ทั้งในฤดูแล้งและฤดูฝนระหว่างปี 2561-2562 ผลการทดลองพบว่า ผลผลิตฝักแห้ง น้ำหนักเมล็ด และน้ำหนัก 100 เมล็ดของแต่ละพันธุ์มีค่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ สามารถคัดเลือกถั่วลิสง 9 สายพันธุ์ที่ให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์รับรอง ได้แก่ KKBPN 54-11-08 KKBPN 54-11-12 KKBPN 54-11-13 KKBPN 54-11-20 KKBPN 54-15-05 KKBPN 54-24-16 KKBPN 54-24-18 KKBPN 54-25-11 และ KK43-37-5 เพื่อนำเข้าไปเปรียบเทียบในท้องถิ่นถั่วลิสงเมล็ดปานกลางเพื่อผลผลิตสูงชุดที่ 2 เพื่อประเมินผลผลิตและการแสดงออกของสายพันธุ์ดังกล่าวในสภาพแวดล้อมต่างๆ ต่อไป