

การเปรียบเทียบในท้องถิ่น: พันธุ์ถั่วลิสงเมล็ดปานกลางเพื่อทนทานโรคยอดไหม้

หัวหน้าการทดลอง กมลวรรณ เรียบร้อย ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น

บทคัดย่อ

การทดลองนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อประเมินพันธุ์ถั่วลิสงเมล็ดปานกลางเพื่อทนทานโรคยอดไหม้กว่าพันธุ์รับรอง วางแผนการทดลองแบบ RCB มี 4 ซ้ำ ประกอบด้วยถั่วลิสง 12 สายพันธุ์/พันธุ์ ดำเนินการทดลองที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ศูนย์วิจัยพืชไร่อุบลราชธานี ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรบุรีรัมย์ทั้งในฤดูแล้งและฤดูฝน ระหว่างปี 2562-2563 ผลการทดลองพบว่า ถั่วลิสง 5 สายพันธุ์ ได้แก่ KKBNM54-12-5 KKBNM54-12-7 KKBNM54-12-9 KKBNM54-16-8 และKKBNM54-17-6 ที่ให้ผลผลิตสูง และทนทานต่อโรคยอดไหม้กว่าพันธุ์รับรอง

สายพันธุ์ดีเด่นดังกล่าวนี้จะนำเข้าประเมินพันธุ์ในขั้นการเปรียบเทียบไร่เกษตรกร: ถั่วลิสงเมล็ดปานกลางเพื่อทนทานโรคยอดไหม้เพื่อประเมินผลผลิตและการแสดงออกของสายพันธุ์ดังกล่าวในสภาพแวดล้อมต่างๆ ต่อไป