

การเปรียบเทียบในท้องถิ่น: พันธุ์ถั่วลิสงฝักดกเพื่อทนทานโรคยอดไหม้

หัวหน้าการทดลอง กมลวรรณ เรียบร้อย ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น

บทคัดย่อ

การทดลองนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อประเมินพันธุ์ถั่วลิสงฝักดกทนทานโรคยอดไหม้และผลผลิตสูงกว่าพันธุ์รับรองเดิม วางแผนการทดลองแบบ RCB มี 4 ซ้ำ ประกอบด้วย ถั่วลิสง 12 สายพันธุ์/พันธุ์ ดำเนินการทดลองที่ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ศูนย์วิจัยพืชไร่อุบลราชธานี ศูนย์วิจัยพืชไร่เชียงใหม่ และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรอุดรดิษฐ์ทั้งในฤดูแล้งและฤดูฝน ระหว่างปี 2562-2563 ผลการทดลองพบว่า สายพันธุ์ (KK6xKS1)-1 (KK6xKS2)-10 (LCxICG465)-8xKK6)-13 (KK6xKKFCRC49-02-8-3)-10 (ICGV86388xKK60-2)-15 ให้ผลผลิตสูงกว่าหรือเท่ากับพันธุ์รับรองและทนทานต่อโรคยอดไหม้ คัดเลือกและนำไปประเมินพันธุ์ในงานการเปรียบเทียบในไร่เกษตรกร: พันธุ์ถั่วลิสงฝักดกเพื่อทนทานโรคยอดไหม้ เพื่อประเมินผลผลิตและการแสดงออกของสายพันธุ์ดังกล่าวในสภาพแวดล้อมต่างๆ ต่อไป