

ถั่วลิสงพันธุ์ กวก. ขอนแก่น 6



ข้อมูลเมื่อวันที่ 17 ก.ค. 2564

ประวัติ

ถั่วลิสงสายพันธุ์ KKFC4008-5 เป็นพันธุ์ได้จากการคัดเลือกลูกชั่วที่ 3 ของประชากร (ICGX-930132-F3) เกิดจากคู่ผสม [(ICGV88361 x ICGV88390)] x MACAN ที่สร้างขึ้นโดยสถาบันวิจัยพืชนาข้าวชาติเขตรองกิ่งแห่งแลง (ICRISAT) ซึ่งศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น นำเข้ามาตั้งแต่ปี พ.ศ.2538 เพื่อคัดเลือกหรือปรับปรุงพันธุ์ถั่วลิสงให้มีเมล็ดโต ทำการคัดเลือกและประเมินพันธุ์ตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ โดยศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น ตั้งแต่ปีพ.ศ.2538-2546 คัดเลือกได้สายพันธุ์ที่มีขนาดเมล็ดโต อายุเก็บเกี่ยวสั้น และต้านทานโรคยอดไหม

ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นสีเขียว ลักษณะทรงพุ่มตั้ง ดอกสีเหลือง ใบรีขอบขนาน ติดฝักเป็นกระจุกที่โคนต้น เส้นลายฝักเป็นลายทาง ความลึกบนเปลือกฝักปานกลาง เยื่อหุ้มเมล็ดสดสีชมพู อายุดอก 21-25 วัน อายุเก็บเกี่ยว 119 วัน จำนวน 21.3 ฝักต่อหลุม ความยาวฝัก 36.0 มิลลิเมตร น้ำหนัก 100 เมล็ด 82.8 กรัม การกะเทาะ 67.4 เปอร์เซ็นต์

ชื่อพืชที่รับรอง

ถั่วลิสงพันธุ์ กวก. ขอนแก่น 6

พื้นที่แนะนำ

สามารถปลูกได้ในสภาพทั่ว ๆ ไปในฤดูฝน และในแหล่งชลประทานในฤดูแล้ง

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

อ่อนแอต่อโรคโคนเน่าขาด ซึ่งเกิดจากเชื้อรา *Aspergillus niger* และเมล็ดที่มีอายุหลังเก็บเกี่ยวไม่ครบ 4 สัปดาห์ หากนำไปปลูกต้องคลุกเมล็ดด้วย อีเทรล ก่อนปลูก

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3 กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

20 พ.ค. 2547

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ผลผลิตฝักแห้ง 411 กิโลกรัมต่อไร่ ขนาดเมล็ดโตใกล้เคียงกับพันธุ์ขอนแก่น 60-3 ให้ผลผลิตสูงกว่าและมีการปรับตัวในสภาพแวดล้อมดีกว่าพันธุ์ขอนแก่น 60-3 อายุเก็บเกี่ยวสั้นกว่าพันธุ์ขอนแก่น 60-3 ประมาณ 6 วัน ต้านทานโรคยอดไหม และทนทานต่อโรคราสนิม โรคใบจุดสีดํา

ประเภทพืช

