

ถั่วลิสงพันธุ์ กวก. ขอนแก่น 60-3



ข้อมูลเมื่อวันที่ 22 มี.ค. 2564

ประวัติ

ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น สถาบันวิจัยพืชไร่ ได้รับเมล็ดพันธุ์จำนวนหนึ่งจากมหาวิทยาลัยนอร์ซแคโรไลนา มาทำการปลูกคัดเลือกภายใต้สภาพแวดล้อมของไทย ตั้งแต่ปีพ.ศ.2526 เป็นต้นมาพบว่าสายพันธุ์ NC7 สามารถเจริญเติบโตและปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมของประเทศไทยได้ดี และให้เมล็ดที่มีขนาดใหญ่ตอบสนองความต้องการของตลาดต่างประเทศแนะนำให้เกษตรกรปลูกได้

ลักษณะประจำพันธุ์

ทรงต้นเป็นพุ่มแผ่ ติดผักร้องข้างกระจายตามกิ่งที่โน้มลงติดดิน ดอกสีเหลือง ออกดอกแรกเมื่ออายุประมาณ 35 วัน หลังออกอายุเก็บเกี่ยว 110-120 วัน เสนลายบนฝักและงอวยปากเห็นได้ชัด เยื่อหุ้มเมล็ดสีชมพูและสีส้มอ่อน มีน้ำมัน 49.3 เปอร์เซ็นต์ และโปรตีน 24.8 เปอร์เซ็นต์

ชื่อพืชที่รับรอง

ถั่วลิสงพันธุ์ กวก. ขอนแก่น 60-3

พื้นที่แนะนำ

เจริญเติบโตได้ในสภาพการปลูกที่อาศัยน้ำฝนหรืออาศัยความชื้นตกค้างในดินดินที่จะใช้ปลูกควรมีความอุดมสมบูรณ์สูงถึงปานกลาง ปริมาณแคลเซียมในดินไม่ต่ำกว่า 200 ppm ความเป็นกรด-ด่างของดินควรมีค่า pH อยู่ระหว่าง 5-7.2 หรือชนิดของดินควรเป็นดินร่วนปนทรายหรือดินทราย

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

เนื่องจากมีระยะพักตัว 70 วัน อาจเป็นปัญหาสำหรับเกษตรกร ถ้านำเมล็ดพันธุ์ใหม่ ๆ ที่ยังไม่ผ่านการพักตัวไปปลูก ต้องมีการทำลายการพักตัววิธีที่ได้ผล คือใช้สารเคมี ethephon 3 เปอร์เซ็นต์ จำนวนประมาณ 10 มิลลิลิตร ละลายน้ำ 1 ลิตร พรมเมล็ดทิ้งไว้ 1 วันก่อนปลูก แต่เกษตรกรอาจใช้วิธีง่าย ๆ โดยแช่น้ำร้อน หรือตากแดด

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่ขอนแก่น สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

14 ก.ย. 2531

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ขนาดฝัก และเมล็ดใหญ่สวยกว่าพันธุ์ไทนาน 9 ที่แนะนำอยู่เดิม ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์ไทนาน 9 ประมาณ 21 เปอร์เซ็นต์ คือให้ผลผลิตฝักแห้งโดยเฉลี่ย 378 กิโลกรัมต่อไร่ เปอร์เซ็นต์กะเทาะเมล็ดขนาดโตสูงถึง 60 เปอร์เซ็นต์ ต้านทานต่อการทำลายของแมลงศัตรูและโรคทางใบได้ดี อายุไม่ยาวนานไป คุณภาพการรับประทานดีตลาดมีความต้องการสูงทนทานต่อความแห้งแล้งได้ดี

ประเภทพืช

พืชไร่