

กระเจี๊ยบเขียวพันธุ์ กวก. กาญจนบุรี 1



ข้อมูลเมื่อวันที่ 28 ส.ค. 2567

ประวัติ

กระเจี๊ยบเขียวสายพันธุ์ KC6203 ได้จากการผสมข้ามพันธุ์ระหว่าง L09 x M14 ซึ่งเป็นสายพันธุ์คัดเลือกจากพันธุ์อินเดียที่ให้ผลมีคุณภาพตามมาตรฐานการส่งออกและต้านทานต่อโรคเส้นใบเหลือง ในปี 2558 และนำมาปลูกคัดเลือกพร้อมกับลูกผสมอื่น ๆ รวม 50 คู่ผสม ระหว่างปี 2559-2561 ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรี ตามแผนการคัดเลือกแบบสืบประวัติ (pedigree selection) 6 ช่วงรุ่น คัดเลือกได้สายพันธุ์ที่มีลักษณะทางการเกษตรดี ให้ผลผลิตสูง ลักษณะฝักตรง สีเขียว-เขียวเข้ม ได้คุณภาพตามมาตรฐานการส่งออก จำนวน 7 สายพันธุ์ นำไปปลูกร่วมกับพันธุ์เปรียบเทียบกับ ได้แก่ พิจิตร 1 Bella (พันธุ์การค้า) และ พจ.03 วางแผนการทดลองแบบบล็อกสุ่มสมบูรณ์ (Randomized Complete Block Design : RCB) จำนวน 3 ซ้ำ ระหว่างปี 2562-2563 ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรี 2 ฤดูปลูก พบว่ากระเจี๊ยบเขียวสายพันธุ์ KC6203 ให้ผลผลิตสูง ฝักสีเขียว คุณภาพอื่นตรงตามมาตรฐาน การส่งออกและตลาดภายในประเทศ ดีกว่าพันธุ์เปรียบเทียบกับ

ลักษณะประจำพันธุ์

ต้นตั้งตรงความสูงเฉลี่ย 103 เซนติเมตร แฉกใบเล็ก จุดเริ่มต้นเส้นใบสีแดงจางๆ กิ่งแขนงให้ฝักคุณภาพ อายุเก็บเกี่ยว 46 วันหลังปลูก รูปร่างฝักตรง หยาเหลี่ยม ขนนุ่ม สีเขียวสม่ำเสมอทั้งฝัก

ชื่อพืชที่รับรอง

กระเจี๊ยบเขียวพันธุ์ กวก. กาญจนบุรี 1

พื้นที่แนะนำ

เหมาะสำหรับปลูกในสภาพการผลิตพืชผักทั่วไป ในเขตพื้นที่ภาคกลาง และภาคตะวันตก โดยเฉพาะจังหวัดกาญจนบุรี และพื้นที่ใกล้เคียง

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

การปลูกในสภาพอากาศหนาวเย็นอาจส่งผลกระทบต่อเจริญเติบโต ทำให้ต้นเตี้ย แคระแกร็น และเมื่อพบแมลงหวี่ขาวควรรีบป้องกันกำจัดหลีกเลี่ยงการปลูกพืชอาศัยอื่นๆ ที่เป็นแหล่งอาหารและขยายพันธุ์ไกล่แปลงปลูก เช่น มะเขือ พริก ยาสูบ แตงกวา บวบเหลี่ยม กะเพรา โหระพา ฝ้าย และกางปลา เป็นต้น เนื่องจากเป็นพาหะนำโรคเส้นใบเหลือง

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5 จังหวัดชัยนาท กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

26 มิ.ย. 2567

ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

ลักษณะเด่น

1. การให้ผลผลิต

1.1 ให้ผลผลิตเฉลี่ย 3,069 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์พิจิตร 1 และพันธุ์Bella 20 และ 18 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ

1.2 ให้ผลผลิตได้มาตรฐานการส่งออกเฉลี่ย 2,375 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์พิจิตร 1 และพันธุ์Bella 63 และ 7 เปอร์เซ็นต์

ตามลำดับ

2. รูปร่างฝักตรง ห้าเหลี่ยม ขนนุ่ม สีเขียวสม่ำเสมอทั้งฝัก คุณภาพฝักได้ตามมาตรฐานการส่งออกและตลาดภายในประเทศ