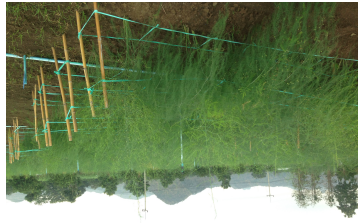


หน่อไม้ฝรั่งพันธุ์ กวก. กาญจนบุรี 1



ข้อมูลเมื่อวันที่ 24 ส.ค. 2566

ประวัติ

หน่อไม้ฝรั่งพันธุ์ กวก. กาญจนบุรี 1 หรือ หน่อไม้ฝรั่งสายพันธุ์ KC417-3 ได้จากการรวบรวมพันธุ์ในแปลงเกษตรกรที่ตำบลหนองหญ้า อำเภอมะนัง จังหวัดกาญจนบุรี ในปี 2555 โดยรวบรวมเมล็ดพันธุ์ผสมเปิดของหน่อไม้ฝรั่งต้นคัดเลือกจากแปลงเกษตรกรที่ปลูกหน่อไม้ฝรั่งเพื่อการส่งออก 5 แปลง รวม 25 ตระกูล และปลูกคัดเลือกที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี ระหว่างปี 2556-2558 ตามแผนการคัดเลือกต้นต่อแถว (plant to rows) จำนวน 2 ครั้ง โดยในครั้งแรกปลูกต้นคัดเลือกจากแปลงเกษตรกรทั้งหมดเป็นแปลงย่อย ๆ ละ 96 ต้น เบื้องต้นคัดเลือกไว้ 20 ตระกูล พิจารณาจากความสม่ำเสมอของขนาดลำต้น การแตกกอ การให้จำนวนต้นตอต่อกอ ทรงพุ่ม และความต้านทานต่อศัตรูหน่อไม้ฝรั่งในสภาพธรรมชาติ คัดเลือกต้นไว้ 10-15 ต้นต่อตระกูล รวม 253 ต้น จากนั้นคัดเลือกซ้ำจากปริมาณคุณภาพ และความสม่ำเสมอของการให้ผลผลิต 3 ครั้ง คงเหลือ 14 ตระกูล ๆ ละ 2-4 ต้น รวม 32 ต้น เก็บเมล็ดผสมเปิดจากต้นคัดเลือกมาปลูกคัดเลือกซ้ำเป็นครั้งที่ 2 และคัดเลือกไว้ 9 สายพันธุ์ ได้แก่ KC207-4 KC208-2 KC210-9 KC417-3 KC419-5 KC420-12 KC521-2 KC522-9 และ KC525-3

ปี 2559-2563 ปลูกเปรียบเทียบพันธุ์หน่อไม้ฝรั่งที่คัดเลือกร่วมกับพันธุ์การค้า (F2-Mary Washington) ที่ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรี และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรนครสวรรค์ วางแผนการทดลองแบบ RCB จำนวน 3 ซ้ำ พบว่า สายพันธุ์ KC417-3 เจริญเติบโต และให้ผลผลิตดีทั้งสองสถานที่ ดีกว่าหรือไม่แตกต่างจากพันธุ์การค้า จึงขอรับรองเป็นพันธุ์แนะนำ

ลักษณะประจำพันธุ์

การเจริญเติบโตของต้นตั้งตรง สีของต้นเขียว รูปร่างใบต่อคลาโดฟิล (cladophyll) เป็นกิ่งก้าน สีใบต่อคลาโดฟิล (cladophyll) เขียว รูปร่างของดอกตัวผู้รูประฆัง สีของกลีบดอกตัวผู้เขียวแกมเหลือง รูปร่างของดอกตัวเมียกลมรีเล็กกว่าดอกตัวผู้ สีของกลีบดอกตัวเมียเขียวแกมเหลือง รูปร่างของผลกลมแบบเบอร์รี่ สีผลอ่อนสีเขียว ผลแก่สีแดง รูปร่างของเมล็ดกึ่งกลมกึ่งเหลี่ยม สีเมล็ดดำ การเจริญของหน่อตั้งตรง ฐานปลายหน่อเทียบ กับกลางลำต้นสามเหลี่ยมกว้างปานกลาง เท่ากัน ลักษณะของกาบหุ้มหน่อติดแน่นกับหน่อ สีของกาบหุ้มหน่อชมพูจางๆ ปนเขียว สีของหน่อเขียว

ชื่อพืชที่รับรอง

หน่อไม้ฝรั่งพันธุ์ กวก. กาญจนบุรี 1

พื้นที่แนะนำ

แนะนำให้ปลูกในสภาพดินร่วนปนทรายจนถึงดินร่วนเหนียว หน้าดินลึก ระบายน้ำดี พื้นที่ภาคกลาง เช่น นครสวรรค์ สุพรรณบุรี นครปฐม พื้นที่ภาคตะวันตก เช่น กาญจนบุรี ราชบุรี

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

เมื่ออากาศมีสภาพร้อนชื้นและฝนตกชุกต่อเนื่อง ให้ระมัดระวังการระบาดของโรคลำต้นไหม้และป้องกันกำจัดทันทีเมื่อพบการเกิดโรค รวมทั้งเก็บซากพืชทำลายนอกแปลงปลูก

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรกาญจนบุรี สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 5

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

08 ส.ค. 2566

ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

ลักษณะเด่น

1. การให้ผลผลิต
 - 1.1 ให้ผลผลิตรวมเฉลี่ย 1,554 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์การค้า 2 เปอร์เซ็นต์
 - 1.2 ให้ผลผลิตมาตรฐานเฉลี่ย 1,118 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์การค้า 17 เปอร์เซ็นต์
 - 1.3 ให้ผลผลิตมาตรฐานชั้นพิเศษ A ตมเฉลี่ย 682 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์การค้า 2 เปอร์เซ็นต์
2. ปลายยอดหน่อตมแน่นเป็นรูปสามเหลี่ยม และคุณภาพหน่อได้ตามมาตรฐานการส่งออก