

ว่านสี่ทิศพันธุ์ กวก. วาวิ 1



ข้อมูลเมื่อวันที่ 30 ก.ย. 2564

ประวัติ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงใหม่ได้รวบรวมพันธุ์ว่านสี่ทิศจากประเทศฮอลแลนด์ ในปี 2529-2534 จำนวน 7 พันธุ์ นำมาปรับปรุงพันธุ์โดยการผสมเปิด และนำเมล็ดที่ได้มาเพาะเพื่อปลูกคัดเลือกในปี 2535-2536 ปี 2537 คัดเลือกสายพันธุ์ที่ดอกมีลักษณะสีเด่นๆ แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มดอกสีแดง และกลุ่มดอกสีขาว จำนวน 10 พันธุ์ แล้วให้หัวปลุกขยายพันธุ์ต่อไป ปี 2538 -2545เปรียบเทียบ พันธุ์ กลุ่มพันธุ์สีแดงมี 6 พันธุ์ (วาวิ 01-วาวิ 06) และกลุ่มพันธุ์สีขาวมี 4 พันธุ์ (ดอยช้าง 01-ดอยช้าง 04) คัดเลือกได้สายพันธุ์เด่น 4 พันธุ์ ได้แก่พันธุ์วาวิ 05 วาวิ 06 ดอยช้าง 02 และดอยช้าง 04 ปี 2546-2551 ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพันธุ์ที่คัดเลือกได้ 4 พันธุ์ ปี 2552-2553 นำว่านสี่ทิศทั้ง 4 พันธุ์ ปลูกเปรียบเทียบกับพันธุ์การค้า คือ พันธุ์ Red Lion ซึ่งเป็นที่นิยมในขณะนั้นใช้เป็นเกณฑ์ในการคัดเลือกลักษณะเด่น ศึกษาลักษณะทางกายภาพของว่านสี่ทิศแต่ละพันธุ์ สามารถคัดเลือกสายพันธุ์ว่านสี่ทิศดีเด่นได้ 4 พันธุ์ คือ ว่านสี่ทิศสายพันธุ์วาวิ 05 วาวิ 06 ดอยช้าง 02 และดอยช้าง 04 ปี 2553-2554 ขยายหัวพันธุ์เพื่อเตรียมให้กับกลุ่มเกษตรกรและผู้ประกอบการไม้ดอก และจัดทำเอกสารเผยแพร่การปลูกว่านสี่ทิศ หรือเป็นฐานพันธุ์กรรมปรับปรุงพันธุ์ต่อไป ปี 2554-2555 ขอเสนอว่านสี่ทิศทั้ง 4 พันธุ์ คือดอยช้าง 02 ดอยช้าง 04 วาวิ 05 และวาวิ 06 ให้พิจารณาเป็นพันธุ์แนะนำของกรมวิชาการเกษตร

ลักษณะประจำพันธุ์

วิธีการขยายพันธุ์แบบแยกหัวย่อย อายุต้น 3 ปี ความแข็งแรงต้น (Tree vigour) สูง ใบยาวรี ใบรูปแถบ ปลายใบแหลม ฐานใบสอบเรียว แผ่นใบหนา ใบสีเขียวอ่อน ความกว้างใบ 3 ซม. ความยาวใบ 15 ซม. จำนวนใบ 4-5 ใบ ดอกรูปแตร ความกว้างดอก 15 ซม. ความยาวดอก 14 ซม. ความยาวก้านดอก 3.5 มม. ความกว้างกลีบดอก 6 ซม. ความยาวกลีบดอก 12 ซม. กลีบดอกสีแดงสด มีแถบสีขาวที่กลางกลีบ จำนวนดอกต่อช่อ 4 ดอก ความยาวก้านช่อดอก 30 ซม. ขนาดดอกปานกลาง ช่วงเวลาการออกดอก 60 วัน ช่วงเวลาที่ดอกบาน ก.พ. - เม.ย.

ชื่อพืชที่รับรอง

ว่านสี่ทิศพันธุ์ กวก. วาวิ 1

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทั่วไปในดินที่มีความสมบูรณ์ ระบายน้ำดี

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

หัวพันธุ์ที่จะนำมาปลูกต้องผ่านความเย็น โดยเก็บที่อุณหภูมิ 6-13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 6 สัปดาห์ เพื่อกระตุ้นการออกดอก

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงใหม่ สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 1 กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

14 พ.ค. 2557

ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

ลักษณะเด่น

1. กลีบดอกสีขาว กลีบดอกชั้นนอก 3 กลีบ ชั้นใน 3 กลีบ วางสลับ 2 ชั้น ดอกมีขนาด 15x16 เซนติเมตร
2. กลีบดอกมีเส้นสีแดง 2 กลุ่ม เรียงตามความยาวของกลีบดอกจากโคนถึงปลาย
3. ออกดอกเป็นช่อ จำนวน 4 ดอกต่อช่อ บานทีละคู่
4. อายุการปักแจกัน 8 วัน

ประเภทพืช

พืชสวน