

ว่านสีทศพันธุ กวก. วาวิ 2



ข้อมูลเมื่อวันที่ 01 ต.ค. 2564

ประวัติ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงรายได้รวบรวมพันธุว่านสีทศจากประเทศฮอลแลนด์ ในปี 2529-2534 จำนวน 7 พันธุ์ นำมาปรับปรุงพันธุ์โดยการผสมเปิด และนำเมล็ดที่ได้มาเพาะเพื่อปลูกคัดเลือกในปี 2535-2536 ปี 2537 คัดเลือกสายพันธุ์ที่ดอกมีลักษณะดีเด่นๆ แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มดอกสีแดง และกลุ่มดอกสีขาว จำนวน 10 พันธุ์ แล้วใช้หัวปลุกขยายพันธุ์ต่อไป ปี 2538 -2545 เปรียบเทียบ พันธุ์ กลุ่มพันธุ์สีแดงมี 6 พันธุ์ (วาวิ 01-วาวิ 06) และกลุ่มพันธุ์สีขาวมี 4 พันธุ์ (ดอยช้าง 01-ดอยช้าง 04) คัดเลือกได้สายพันธุ์เด่น 4 พันธุ์ ได้แก่ พันธุ์วาวิ 05 วาวิ 06 ดอยช้าง 02 และดอยช้าง 04 ปี 2546-2551 ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพันธุ์ที่คัดเลือกได้ 4 พันธุ์ ปี 2552-2553 นำว่านสีทศทั้ง 4 พันธุ์ ปลูกเปรียบเทียบกับพันธุ์การค้า คือ พันธุ์ Red Lion ซึ่งเป็นที่นิยมในขณะนั้นใช้เป็นเกณฑ์ในการคัดเลือกลักษณะเด่น ศึกษาลักษณะทางกายภาพของว่านสีทศแต่ละพันธุ์ สามารถคัดเลือกสายพันธุ์ว่านสีทศดีเด่นได้ 4 พันธุ์ คือ ว่านสีทศสายพันธุ์วาวิ 05 วาวิ 06 ดอยช้าง 02 และดอยช้าง 04 ปี 2553-2554 ขยายหัวพันธุ์เพื่อเตรียมให้กับกลุ่มเกษตรกรและผู้ประกอบการไม้ดอก และจัดทำเอกสารเผยแพร่การปลูกว่านสีทศ หรือเป็นฐานพันธุ์กรรมใช้ปรับปรุงพันธุ์ต่อไป ปี 2554-2555 ขอเสนอว่านสีทศทั้ง 4 พันธุ์ คือดอยช้าง 02 ดอยช้าง 04 วาวิ 05 และวาวิ 06 ให้พิจารณาเป็นพันธุ์แนะนำของกรมวิชาการเกษตร

ลักษณะประจำพันธุ์

วิธีการขยายพันธุ์แบบแยกหัวย่อย อายุต้น 3 ปี ความแข็งแรงต้น (Tree vigour) สูง ใบยาวรี ใบรูปแถบ ปลายใบเรียวแหลม ฐานใบสอบเรียว แผ่นใบปานกลาง ใบสีเขียวอ่อน ความกว้างใบ 3 ซม. ความยาวใบ 11 ซม. จำนวนใบ 4 ใบ ดอกรูปแตร ความกว้างดอก 14 ซม. ความยาวดอก 13 ซม. ความยาวก้านดอก 6 มม. ความกว้างกลีบดอก 6-7 ซม. ความยาวกลีบดอก 12 ซม. กลีบดอกสีแดง มีลายคล้ายร่างแหตรงกลางของกลีบมีแกกสีขาว จำนวนดอกต่อช่อ 4 ดอก ความยาวก้านช่อดอก 20 ซม. ขนาดดอกปานกลาง ช่วงเวลาการออกดอก 60 วัน ช่วงเวลาที่ดอกบาน ก.พ. - เม.ย.

ชื่อพืชที่รับรอง

ว่านสีทศพันธุ กวก. วาวิ 2

พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทั่วไปในดินที่มีความสมบูรณ์ ระบายน้ำดี

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

หัวพันธุ์ที่จะนำมาปลูกต้องผ่านความเย็น โดยเก็บที่อุณหภูมิ 6-13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 6 สัปดาห์ เพื่อกระตุ้นการออกดอก

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงราย 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 13x13 เซนติเมตร
2. ขอบกลีบดอกสีชมพูแดง มีเส้นสีชมพูแดงเรียงตามความยาวของกลีบดอก และมีจุดประสีชมพูแดงกระจายทั่วกลีบ
3. ออกดอกเป็นช่อ จำนวน 4 ดอกต่อช่อ บานทีละคู่
4. อายุการปักแจกัน 7 วัน

ยกเว้นโคนกลีบ