

## ว่านสีทศพันธุ่วาวิ 05

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Hippeastrum johnsonii* Bury

ชื่อสามัญ: Barbados, ว่านสีทศ

### ประวัติ

ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรที่สูงเชียงรายได้รวบรวมพันธุ์ว่านสีทศจากประเทศเนเธอร์แลนด์ ในปี 2529-2537 จำนวน 7 พันธุ์ นำมาปรับปรุงพันธุ์โดยการผสมเปิด และนำเมล็ดที่ได้มาเพาะเพื่อปลูกคัดเลือกในปี 2535-2536 ปี 2537 คัดเลือกสายพันธุ์ที่ดอกมีลักษณะดีเด่นๆ แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มดอกสีแดง และกลุ่มดอกสีขาว จำนวน 10 พันธุ์ แล้วใช้หัวปลูกขยายพันธุ์ต่อไป ปี 2538-2545 เปรียบเทียบพันธุ์กลุ่มดอกสีแดงมี 6 พันธุ์ (วาวิ 01-06) และกลุ่มดอกสีขาวมี 4 พันธุ์ (คอยช้าง 01-04) คัดเลือกได้สายพันธุ์เด่น 4 พันธุ์ คือ ว่านสีทศพันธุ่วาวิ 05 วาวิ 06 คอยช้าง 02 และคอยช้าง 04 ปี พ.ศ. 2546-2551 ปลูกรักษาพันธุ์กรรมพันธุ์ที่คัดเลือกได้ 4 พันธุ์ ปี 2552-2553 นำว่านสีทศทั้ง 4 พันธุ์ ปลูกเปรียบเทียบกับพันธุ์การค้า คือ พันธุ์ Red Lion ซึ่งเป็นที่นิยมในขณะนั้น ใช้เป็นเกณฑ์ในการคัดเลือกลักษณะเด่น ศึกษาลักษณะทางกายภาพของว่านสีทศแต่ละพันธุ์ สามารถคัดเลือกสายพันธุ์ดีเด่นได้ 4 พันธุ์ คือ ว่านสีทศสายพันธุ์วาวิ 05 วาวิ 06 คอยช้าง 02 และคอยช้าง 04 ปี 2553-2554 ขยายหัวพันธุ์เพื่อเตรียมให้กลุ่มเกษตรกรและผู้ประกอบการไม้ดอก และจัดทำเอกสารเผยแพร่การปลูกว่านสีทศ หรือเป็นฐานพันธุ์กรรมใช้ปรับปรุงพันธุ์ต่อไป รวมระยะเวลาการวิจัย 25 ปี สำหรับว่านสีทศพันธุ่วาวิ 05 ได้นำเสนอขอเป็นพันธุ์แนะนำ ว่านสีทศพันธุ่วาวิ 84-3

### ลักษณะประจำพันธุ์

การขยายเมล็ดแยกหัวย่อยอายุต้น 3 ปี มีความแข็งแรงต้นสูง ใบยาวรี รูปแถบปลายใบแหลม ฐานใบสอบเรียว ผิวใบเรียบ แผ่นใบหนา สีใบมีสีเขียวอ่อน เส้นใบสีเขียว ขนาดใบ(กว้างxยาว) 3x15 เซนติเมตร จำนวน 4-5 ใบ ดอกรูปแตร ขนาดดอก (กว้างxยาว) 15x14 เซนติเมตร ความยาวก้านดอก 3.5 มิลลิเมตร ขนาดกลีบดอก (กว้างxยาว) 6x12 เซนติเมตร กลีบดอกมีสีแดงสดมีแฉกสีขาวที่กลางกลีบ จำนวนดอก 4 ดอกต่อช่อ ความยาวก้านช่อดอก 30 เซนติเมตร ขนาดดอกปานกลาง การเรียงกลีบดอกสลับ 2 ชั้น จำนวนใบขณะออกดอก 3-4 ใบ หัวพันธุ์กลมปานกลาง ขนาด (กว้างxยาว) 8x8 เซนติเมตร หัวมีสีขาว ช่วงเวลาออกบานเดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนเมษายน ระยะเวลาออกดอก 60 วัน

### ลักษณะเด่น

1. กลีบดอกสีแดงสด ปลายแหลม กลีบดอกชั้นนอก 3 กลีบ ชั้นใน 3 กลีบ วางสลับเป็น 2 ชั้น โคนกลีบดอกสีเขียว เป็นทางยาวสีขาวถึงกลางกลีบ ดอกมีขนาด 15x14 เซนติเมตร
2. ออกดอกเป็นช่อ จำนวน 4 ดอกต่อช่อ บานทีละคู่
3. อายุการปักแจกัน 8 วัน

### พื้นที่แนะนำ

ปลูกได้ทั่วไปในดินที่มีความสมบูรณ์ ระบายน้ำดี

## ข้อจำกัด

หัวพันธุ์ที่จะนำมาปลูกต้องผ่านความเย็น โดยเก็บที่อุณหภูมิ 6-13 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 6 สัปดาห์ เพื่อกระตุ้นการออกดอก

## วันที่รับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน

กรมวิชาการเกษตรรับรองเป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนเลขที่ 033/2556 เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2556