



อัญชันพันธุ์เทพรัตน์ไพลิน 63

ประวัติ

อัญชันพันธุ์เทพรัตน์ไพลิน 63 คัดได้จากอัญชันพันธุ์ปลูกทั่วไป ซึ่งมีความแปรปรวนทางพันธุกรรมของลักษณะดอก ดำเนินการตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์พืชจนถึงรับรองพันธุ์ ปี 2554-2557 คัดเลือกพันธุ์และเปรียบเทียบพันธุ์ ในศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพิจิตร และปี 2559 ทดสอบพันธุ์ ในแปลงเกษตรกร จังหวัดอ่างทอง ปี 2561 ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการวิจัยปรับปรุงพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร เป็นประเภทพันธุ์แนะนำ และได้รับพระราชทานชื่อพันธุ์อัญชันว่า “เทพรัตน์ไพลิน 63”

ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้น ไม้พุ่มเลื้อย ใบประกอบแบบขนนกปลายคี่ มี 5 และ 7 ใบย่อย ใบรูปรี ดอกรูประฆัง สีน้ำเงินเข้ม (blue group N95 A) กลีบดอกมี 5 กลีบ ช่อนเวียน ฝักแก่สีน้ำตาลซีด เมล็ดรูปขอบขนาน ผิวเปลือกเมล็ดมีรอยเว้า เมล็ดสีน้ำตาลเกือบดำ มีลายบนเปลือกเมล็ด อายุเก็บเกี่ยวครั้งแรกหลังปลูก 28 วัน

ลักษณะเด่น

1. ลักษณะดอก มีกลีบดอก 5 กลีบ ช่อนเวียน
2. ผลผลิตดอกสดเฉลี่ย 2,122 กิโลกรัมต่อไร่
3. เก็บเกี่ยวผลผลิตครั้งแรกเร็วกว่าพันธุ์ปลูกทั่วไป 6 วัน
4. ปริมาณแอนโทไซยานินรวมมากกว่าพันธุ์ปลูกทั่วไป 1.5 มิลลิกรัมต่อน้ำหนักกลีบดอกสด 100 กรัม

พื้นที่แนะนำ

เขตภาคเหนือตอนล่าง และเขตภาคกลาง

ข้อควรระวัง หรือข้อจำกัด

1. ไม่ควรปลูกในพื้นที่น้ำท่วมขัง
2. กรณีปลูกเก็บเมล็ดพันธุ์ ควรปลูกห่างจากบริเวณที่มีการปลูกพันธุ์อื่น เพื่อรักษาคุณภาพเมล็ดพันธุ์ และให้ได้เมล็ดตรงตามพันธุ์

