



ฉัญชัน

พันธุ์เทพรัตน์/พลิน 63

● ลักษณะประจำพันธุ์

ลำต้นแบบไม้พันเลื้อย (twining) ใบเป็นประกอบแบบขนนกปลายคี่ (odd-pinnate) มี 5 และ 7 ใบย่อย รูปรี (elliptic) ใบบรูปร่างเหลี่ยมแคบ (narrow triangular) ดอกรูประฆัง (campanulate; bell-shaped) มีสีน้ำเงินเข้ม (blue group N95 A) ยาว 5.30 เซนติเมตร กว้าง 3.78 เซนติเมตร ก้านดอกยาว 0.38 เซนติเมตร กลีบดอก 5 กลีบแบบซ้อนเวียน กลีบดอกชั้นนอกเป็นรูปไข่กลับ (obovate) มีขนาดยาว 4.92 เซนติเมตร กว้าง 3.36 เซนติเมตร ใบประดับย่อยแบบกลม (rounded) ฝักแก่เป็นรูปขอบขนานคล้ายแถบ (linear-oblong) สีน้ำตาลซีด (pale brown) ยาว 9.78 เซนติเมตร กว้าง 1.10 เซนติเมตร ผิวเปลือกเมล็ดมีรอยเว้า (pit) เปลือกเมล็ดมีลาย (mottle) เมล็ดรูปขอบขนาน (oblong) มีสีน้ำตาลเกือบดำ จำนวนเมล็ด 5-8 เมล็ดต่อฝัก เมล็ดจำนวน 100 เมล็ด มีน้ำหนัก 7 กรัม

● ลักษณะเด่น

- ลักษณะดอก มีกลีบดอก 5 กลีบ ซ้อนเวียน
- ผลผลิตดอกสดเฉลี่ย 2,122 กิโลกรัมต่อไร่
- เก็บเกี่ยวผลผลิตครั้งแรกเร็วกว่าพันธุ์ปลูกทั่วไป 6 วัน
- ปริมาณแอนโทไซยานินรวมมากกว่าพันธุ์ปลูกทั่วไป 1.5 มิลลิกรัมต่อน้ำหนักกลีบดอกสด 100 กรัม

จดทะเบียน พันธุ์แนะนำ ปี 2561 และได้รับพระราชทานชื่อพันธุ์อัญชันว่า “เทพรัตน์พลิน 63”



ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรมวกิจิตร

- 13 หมู่ 6 ต. โรงช้าง อ. เมือง จ.พิจิตร 66000
- 056 990 035, 056 990 040
- phorc_pct@hotmail.com

