



ชื่อพันธุ์ กขพ3 (RDP3)
ชนิด ข้าวเจ้า
คุณสมบัติ IR 79156A, IR79156B
 และ JN29-PTT11-1-B-12-5-5-1R

ลักษณะประจำพันธุ์

- เป็นข้าวที่ไม่ไวต่อช่วงแสง
- อายุเก็บเกี่ยว 110-116 วัน
- ลำต้นสีเขียว มีนวลเคลือบ ใบยาวเรียวเล็ก สีเขียวเข้มปานกลาง มีนวลเคลือบ ก้านรวงมีลักษณะคดงอ
- ความสูง 117 ซม. กอตั้ง ลำต้นค่อนข้างแข็ง ใบสีเขียว มุมปลายใบตั้งตรง ใบธงยาว 48.5 ซม. กว้าง 1.78 ซม. มุมใบธง ตั้งตรง รวงยาว 28.5 รวงค่อนข้างแน่น คอรวงโผล่เล็กน้อย เมล็ดร่วงง่าย
- เมล็ดข้าวเปลือก ยาว x กว้าง x หนา = $10.07 \times 2.43 \times 1.92$ มิลลิเมตร
- เมล็ดข้าวกล้อง ยาว x กว้าง x หนา = $7.26 \times 2.04 \times 1.72$ มิลลิเมตร
- เมล็ดข้าวสาร ยาว x กว้าง x หนา = $7.16 \times 1.97 \times 1.62$ มิลลิเมตร
- เป็นข้าวอมิโลสปานกลาง (22.46%) ความคงตัวของแป้งสุกอยู่ในระดับปานกลาง (การไหลของแป้ง 49 มิลลิเมตร) การยี้ดตัวของข้าวสุกอยู่ในเกณฑ์ปกติ (1.60 เท่า)
- อุณหภูมิแป้งสุกต่ำ ลักษณะข้าวสวยนุ่มแต่ไม่เหนียว



ผลผลิต

- ประมาณ 1415 กิโลกรัมต่อไร่

ลักษณะเด่น

- มีปริมาณอมิโลสปานกลาง
- ต้านทานโรคไหม้ และค่อนข้างต้านทานเพลี้ยกระโดดหลังขาว
- ผลิตเมล็ดพันธุ์ง่ายกว่าพันธุ์ กขพ1 โดยกำหนดวันปลูกสายพันธุ์ฟ่อนแม่ ประมาณ 8-12 วัน

พื้นที่แนะนำ

- พื้นที่นาชลประทานภาคกลาง

