



ชื่อพันธุ์ กข 57 ปทุมธานี 200 (Pathum Thani 200)

ชนิด ข้าวเจ้า

คุณสมบัติ ผสมพันธุ์ระหว่าง สุพรรณบุรี 1 ซึ่งเป็นพันธุ์ต้านทานเพลี้ย กะโด้งสีน้ำตาล กับ IR64

ลักษณะประจำพันธุ์

- เป็นข้าวเจ้าไม่ไวต่อช่วงแสง
- อายุเก็บเกี่ยว 107-110 วัน (วิธีหว่านน้ำ ตม) 117-120 วัน (วิธีปักดำ)
- ความสูง 115-120 เซนติเมตร
- มีลักษณะกอตั้ง ลำต้นค่อนข้างแข็ง ใบสีเขียว มุมปลายใบตั้งตรง ใบธงยาว 46.5 เซนติเมตร กว้าง 1.38 เซนติเมตร มุมใบธงตั้งตรง รวงยาว 25.7 เซนติเมตร รวงแน่น ปานกลาง คอรวงโผล่เล็กน้อย เมล็ดร่วงง่าย ข้าวเปลือกสีฟางยาว 10.75 มิลลิเมตร กว้าง 2.54 มิลลิเมตร หยา 2.11 มิลลิเมตร ข้าวกล้องรูปราง ยาว 7.41 กว้าง 2.23 มิลลิเมตร หยา 1.90 มิลลิเมตร ข้าวสารยาว 6.98 มิลลิเมตร กว้าง 2.04 มิลลิเมตร หยา 1.79 มิลลิเมตร เป็นข้าวอมิโลสสูง (27.33%)
- ความคงตัวของแป้งสุกอยู่ในระดับแป้งอ่อน (การไหลของแป้ง 92 มิลลิเมตร)

ผลผลิต

- ผลผลิตสูง มีเสถียรภาพดี ให้ผลผลิตเฉลี่ย 714 กิโลกรัมต่อไร่

ลักษณะเด่น

- ศักยภาพการให้ผลผลิตสูงถึง 1,169 กิโลกรัมต่อไร่ ที่อ.เขาย้อย จ.เพชรบุรี

พื้นที่แนะนำ

- พื้นที่นาชลประทาน

