



ชื่อพันธุ์ กข37 (RD37)

ชนิด ข้าวเจ้า

คู่ผสม IR46 / กข7

ลักษณะประจำพันธุ์

- เป็นข้าวเจ้าไม่ไวต่อช่วงแสง สูงประมาณ 105 เซนติเมตร
- อายุเก็บเกี่ยว 118 วัน เมื่อปลูกโดยวิธีปักดำ และ 108 วัน เมื่อปลูกโดยวิธี หว่านน้ำตม
- ทรงกอตั้ง ต้นแข็งไม่ล้มง่าย ใบสีเขียว กาบใบสีเขียว ใบธงตั้ง คอรวงยาว รวงยาว 32.6 เซนติเมตร
- เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง ข้าวกล้องสีขาว เป็นท้องไขปานกลาง
- เมล็ดข้าวเปลือก ยาว x กว้าง x หนา = 10.6 x 2.5 x 2.0 มิลลิเมตร
- เมล็ดข้าวกล้อง ยาว x กว้าง x หนา = 7.9 x 2.3 x 1.8 มิลลิเมตร
- ปริมาณอมิโลสปานกลาง 21.6%
- ระยะพักตัวของเมล็ดพันธุ์ประมาณ 6 สัปดาห์



ผลผลิต

- ประมาณ 602 กิโลกรัมต่อไร่

ลักษณะเด่น

- ต้านทานต่อโรคไหม้ และค่อนข้างต้านทานต่อโรคขอบใบแห้ง
- ต้านทานต่อเพลี้ยกระโดดหลังขาว ประชากรแมลงจากจังหวัดน่าน สุพรรณบุรี ปทุมธานีและเพชรบุรี

ข้อควรระวัง

- ไม่ต้านทานต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล ควรหลีกเลี่ยงพื้นที่ที่มีการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเป็นประจำ

พื้นที่แนะนำ

- พื้นที่ภาคใต้ในเขตลุ่มน้ำปากพนังและลุ่มทะเลสาบสงขลา ได้แก่ จังหวัดนครศรีธรรมราช พัทลุงและสงขลา

