



ชื่อพันธุ์ กข5 (RD5)

ชนิด ข้าวเจ้า

คุณสมบัติ พวงนาค 16/ ซีกาดิส

ลักษณะประจำพันธุ์

- เป็นข้าวเจ้าต้นสูง สูงประมาณ 145 เซนติเมตร
- เป็นพันธุ์ข้าวไวต่อช่วงแสงเล็กน้อย เหมาะที่จะปลูกเป็นข้าวนาปี ถ้าปลูกตามฤดูกาล จะเก็บเกี่ยวได้ปลายเดือนพฤศจิกายน แต่ถ้าปลูกในฤดูนาปรังหรือไม่ปลูกตามฤดูกาล อายุจะอยู่ระหว่าง 140-160 วัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเดือนที่ปลูก
- ลำต้นสีม่วง มีรวงยาว ต้นแข็งไม่ล้มง่าย
- ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 6 สัปดาห์
- เมล็ดข้าวเปลือกสีฟางกันจุด
- ท้องไข่น้อย
- เมล็ดข้าวเปลือก ยาว x กว้าง x หนา = 10.2 x 2.5 x 2.0 มิลลิเมตร
- เมล็ดข้าวกล้อง ยาว x กว้าง x หนา = 7.5x2.6 x 1.8 มิลลิเมตร
- ปริมาณอมิโลส 29-31%
- คุณภาพข้าวสุก ร่วน



ผลผลิต

- ประมาณ 567 กิโลกรัมต่อไร่

ลักษณะเด่น

- สามารถปลูกได้ในที่ลุ่ม น้ำลึกไม่เกิน 50 เซนติเมตร และจัดเป็นข้าวทนน้ำลึก (ไม่เกิน 1 เมตร)
- คุณภาพการสีดี
- มีอายุหนักกว่าพันธุ์ กข1 จะสุกแก่พร้อมๆ กับพันธุ์ข้าวพื้นเมืองของชาวนา ทำให้ลดความเสียหายจากนกหนู
- ต้านทานโรคขอบใบแห้ง โรคไหม้ และโรคใบสีส้มปานกลาง
- เมล็ดไม่ร่วงง่ายเมื่อเก็บเกี่ยว

ข้อควรระวัง

- ไม่เหมาะที่จะปลูกในฤดูนาปรัง เพราะผลผลิตค่อนข้างต่ำ อาจมีอายุถึง 160 วัน จะมีปัญหาในการเก็บเกี่ยวและตาก
- นวดยาก ระวังค่อนข้างเหนียว
- ไม่ต้านทานโรคใบหงิก โรคคอรวงเนา และโรคใบจุดสีน้ำตาล
- ไม่ต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และหนอนกอ

พื้นที่แนะนำ

- ทุกภาคที่มีการชลประทานหรือควบคุมระดับน้ำได้

