



ชื่อพันธุ์ กข45 (RD45)
ชนิด ข้าวเจ้า
คุณสมบัติ ข้าวสายพันธุ์ PCRBR83012-267-5 / พันธุ์ข้าวดอกมะลิ 105

ลักษณะประจำพันธุ์

- เป็นข้าวเจ้าต้นสูง สูงประมาณ 170 ซม.
- เป็นข้าวเจ้าน้ำลึกไวต่อช่วงแสงออกดอก ประมาณวันที่ 25 ต.ค. - 2 พ.ย. ปลูกในพื้นที่ที่มีระดับน้ำไม่เกิน 100 เซนติเมตร มีความสามารถยึดปล้องได้ดีที่ระดับน้ำ 90 เซนติเมตร
- ทรงกอตั้ง ต้นแข็งปานกลาง ใบสีเขียว ใบตรงตั้งตรง
- กาบใบสีเขียวอ่อน ใบสีเขียว สั้นและกว้าง แตกกอดี รูปแบบทรงต้นดี รวงใหญ่ เมล็ดป้อม ร่วงง่าย
- เมล็ดข้าวขาวใส
- ท้องไข่น้อย
- ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 9 สัปดาห์
- เมล็ดข้าวเปลือก ยาว x กว้าง x หนา = 10.2 x 2.7 x 2.0 มิลลิเมตร
- เมล็ดข้าวกล้อง ยาว x กว้าง x หนา = 7.4 x 2.3 x 1.8 มิลลิเมตร
- ปริมาณอมิโลส 16.35%
- คุณภาพการสีดีมาก เมล็ดข้าวขาวใส

ผลผลิต

- ประมาณ 520 กิโลกรัมต่อไร่

ลักษณะเด่น

- เป็นข้าวเจ้าน้ำลึกที่มีผลผลิตสูง
- สามารถปลูกได้ทั้งในนาขั้นน้ำตื้นและน้ำลึกไม่เกิน 100 เซนติเมตร
- เมล็ดยาวเรียวยาว คุณภาพการสีดีมาก มีท้องไข่น้อย คุณภาพหุงต้มรับประทานดี ข้าวสุกนุ่มเหนียว และมีกลิ่นหอม

ข้อควรระวัง

- อ่อนแอมากต่อโรคไหม้ และเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
- ไม่แนะนำให้มีการปลูกในพื้นที่ที่มีการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

พื้นที่แนะนำ

- เหมาะสำหรับพื้นที่นาขั้นน้ำตื้นภาคกลาง ภาคตะวันออก ที่มีระดับน้ำในนาไม่เกิน 100 เซนติเมตร น้ำในนาควรแห้งช่วงปลายเดือนพฤศจิกายน

