



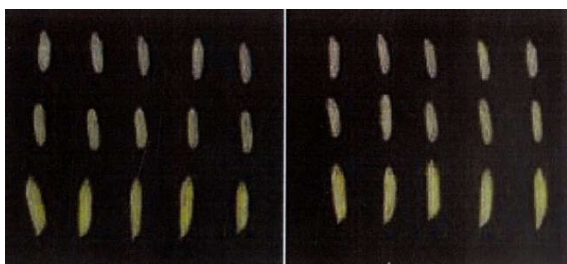
ชื่อพันธุ์ กข51 (RD 51)

ชนิด ข้าวเจ้า

คุณสมบัติ ขาวดอกมะลิ 105 (พันธุ์แม่) โดยใช้เมล็ดพันธุ์คัดจากศูนย์วิจัยข้าวสุรินทร์ กับ IR49830-7-1-2-2 (พันธุ์พ่อ)

ลักษณะประจำพันธุ์

- สายพันธุ์ RGDU99003-1012-B-2-6-B เป็นข้าวเจ้าหอมไวต่อช่วงแสง
- อายุเก็บเกี่ยวปานกลาง ออกดอกประมาณ 16-24 ตุลาคม
- มีความทนน้ำท่วมฉับพลันในระยะการเจริญเติบโตทางลำต้น คือ มีชีวิตรอดภายใต้สภาพจมอยู่ใต้น้ำได้ราว 12 วัน และหลังจากน้ำลดสามารถฟื้นตัวและให้ผลผลิตได้ดีกว่าพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 ถึง 82 %
- จำนวนรวงเฉลี่ย 14 รวงต่อกอ กอตั้ง ใบและกาบใบมีสีเขียว ใบตั้งตรง มุมใบตรงเป็นแนวนอน ยอดเกสรตัวเมียสีขาว ความยาวรวงเฉลี่ย 28 เซนติเมตร
- ความสูงเฉลี่ยประมาณ 155 เซนติเมตร



ผลผลิต

- เฉลี่ย 536 กิโลกรัมต่อไร่

ลักษณะเด่น

- ทนน้ำท่วมฉับพลันในระยะการเจริญเติบโตทางลำต้น สามารถมีชีวิตรอดภายใต้สภาพจมอยู่ใต้น้ำได้นานราว 12 วัน และหลังน้ำลดสามารถฟื้นตัวให้ผลผลิตได้ดีกว่าพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 ถึง 82 % และในสภาพน้ำฝนทั่วไปให้ผลผลิตใกล้เคียงกับพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105
- ลักษณะทางการเกษตร อายุเก็บเกี่ยว คุณภาพเมล็ดทางกายภาพ เคมี การหุงต้ม รับประทาน และความหอม ใกล้เคียงกับพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105

พื้นที่แนะนำ

- พื้นที่นาฝนโดยเฉพาะที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดน้ำท่วมฉับพลันในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือตอนบน

