



ชื่อพันธุ์	กข53 (RD53)
ชนิด	ข้าวเจ้า
คู่ผสม	ระหว่างสายพันธุ์ PRE92039-9-1-2-1 กับสายพันธุ์ SPTLR82022-PRE-26-3-2-GM-6

ลักษณะประจำพันธุ์

- ข้าวสายพันธุ์ PRE01017-10-1-1-1 เป็นข้าวเจ้าไม่ไวต่อช่วงแสง
- อายุเก็บเกี่ยวประมาณ 133 วัน
- ความสูงประมาณ 123 เซนติเมตร
- กอตั้ง ต้นค่อนข้างแข็ง แผ่นใบและกาบใบเขียว ใบและปลายใบตั้งตรงยอดเกสรตัวเมียสีขาว
- ความยาวรวงเฉลี่ย 27.8 เซนติเมตร

ผลผลิต

- ประมาณ 999 กิโลกรัมต่อไร่

ลักษณะเด่น

- ต้านทานต่อแมลงบั่วระดับค่อนข้างต้านทานถึงต้านทานสูงในเขตภาคเหนือตอนบน
- เป็นข้าวอมิโลสต่ำ คุณภาพการหุงต้มและรับประทานอ่อนนุ่มเป็นที่นิยมของประชาชนที่บริโภคข้าวเจ้าในภาคเหนือ
- ผลผลิตสูง มีศักยภาพผลผลิตสูงถึง 999 กิโลกรัมต่อไร่ เฉลี่ย 725 กิโลกรัมต่อไร่ สูงกว่าพันธุ์ปทุมธานี 1 และพิษณุโลก 2 ที่ให้ผลผลิต 706 และ 698 กิโลกรัมต่อไร่ คิดเป็น 3 และ 4 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ และใกล้เคียงกับพันธุ์ กข21 คือ 731 กิโลกรัมต่อไร่

พื้นที่แนะนำ

- เหมาะสำหรับปลูกในพื้นที่นาชลประทานเขตภาคเหนือตอนบน สามารถปลูกได้ทั้งฤดูนาปีและฤดูนาปรัง

