

## กข 6



นิเวศวิทยา

ชนิดของพันธุ์ข้าว

แหล่งแนะนำให้ปลูก

ประวัติ



ลักษณะประจำพันธุ์

ผลผลิต

ข้อดี

ข้อจำกัด

ข้าวนาสวน นาน้ำฝน

ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง เก็บเกี่ยวประมาณวันที่ 21 พฤศจิกายน

ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศ ในพื้นที่นาน้ำฝน

ได้จากการชักนำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรมในพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105

โดยการนำเอาเมล็ดพันธุ์ข้าวขาวดอกมะลิ 105 ไปอาบรังสีแกมมาขนาน 20 กิโลกรัม

แล้วนำเมล็ดพันธุ์ข้าวมาปลูกคัดเลือกลักษณะต่าง ๆ ที่สถานีทดลองข้าวบางเขน

และสถานีทดลองข้าวพิมาย คัดเลือกได้สายพันธุ์ข้าวเหนียวหลายสายพันธุ์ สายพันธุ์

ข้าว KDML105'65G2U-68-254 เป็นสายพันธุ์ข้าวเหนียวที่ให้ผลผลิตสูง ซึ่ง

คณะกรรมการพิจารณาพันธุ์ข้าวได้มีมติให้ออกใช้ขยายพันธุ์ได้ เมื่อวันที่ 5

พฤษภาคม 2520 ให้ชื่อว่า กข 6

กข 6 เป็นข้าวต้นสูง ความสูง 150 ซม. ทรงกอตั้ง แตกกอดี ลำต้นแข็งแรงปานกลาง

ปล้องกาบใบและใบมีสีเขียว มีขนบนใบ มุมของยอดแผ่นใบดก ข้อต่อระหว่างใบและ

กาบใบสีเขียวอ่อน ใบธงค่อนข้างนอน ลิ้นใบรูปร่างแหลมมี 2 ยอด หูใบมีสีเขียวอ่อน

ปลายยอดดอกสีฟ้า กลีบของดอกสีฟ้า ยอดเกสรตัวเมียสีขาว รวงยาวแน่น ระวัง

ค่อนข้างถี่ คอรวงยาว เมล็ดข้าวเปลือกสีน้ำตาล ปลายยอดเมล็ดสีฟ้า มีขนบนเมล็ด

กลีบรองดอกสั้น เมล็ดข้าวกล้องรูปร่างเรียว ยาว 7.2 มม. กว้าง 2.3 มม.หนา 1.8

มม. ข้าวสุกหนึ่งนุ่มหอม ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 5 สัปดาห์

เฉลี่ยประมาณ 670 กิโลกรัมต่อไร่ น้ำหนักข้าวเปลือก 1,000 เมล็ด ประมาณ 27.0

กรัม

ให้ผลผลิตที่ค่อนข้างมีเสถียรภาพในสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ทนแล้ง และต้านทานต่อ

โรคใบจุดสีน้ำตาล และโรคไหม้ ข้าวสุกหนึ่งมีลักษณะนุ่มและมีกลิ่นหอม

ไม่ต้านทานต่อโรคขอบใบแห้ง เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และแมลงบัว