

## ข้าวพันธุ์ใหม่ของการข้าว ฉลอง80ปี พระบาทสมเด็จพระ เจ้าอยู่หัว

### กข 29 (ชัณนาท 80)



- เป็นข้าวเจ้าไม่ไวต่อช่วงแสง อายุสั้น (99 - 103 วัน) สูง 104 ซม. กอตั้ง ใบธงตั้งตรง ต้นแข็งไม่ล้ม ผลผลิตเฉลี่ย 876 กก./ไร่ สูงกว่าพันธุ์สุพรรณบุรี 1 และชัณนาท 1 ประมาณ 6 และ 18 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ
- ค่อนข้างต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และโรคขอบใบแห้ง
- เป็นข้าวอมิโลสสูง (26-29 %) ลักษณะเมล็ดยาวเรียวกว้าง ท้องไข่น้อย คุณภาพการสีดีมาก ในข้าวกล้องมีธาตุเหล็กสูง (15.7 มิลลิกรัมต่อข้าว 1 กิโลกรัม)
- เหมาะสำหรับปลูกในภาคเหนือตอนล่าง ที่ต้องการข้าวอายุสั้นเพื่อปลูกปีละ 3 ครั้ง หรือปลูกหลังน้ำท่วม

### กข 31 (ปทุมธานี 80 )



- เป็นข้าวเจ้าไม่ไวต่อช่วงแสง อายุ 111-118 วัน สูง 117 ซม. กอตั้ง ใบธงตั้งตรง ต้นแข็งไม่ล้มง่าย ผลผลิตเฉลี่ย 738 กก./ไร่ สูงกว่าพันธุ์สุพรรณบุรี 1 ประมาณ 5 เปอร์เซ็นต์
- ต้านทานเพลี้ยกระโดดหลังขาวค่อนข้างต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล โรคขอบใบแห้ง โรคใบจุดสีน้ำตาล และโรคเมล็ดด่าง
- ลักษณะเมล็ดยาวเรียวกว้าง ขนาดและรูปร่างเมล็ดสม่ำเสมอ ท้องไข่น้อย คุณภาพการสีดี เป็นข้าวอมิโลสสูง (27-29 %) แต่แป้งสกออ่อน หุงขึ้นหม้อ ข้าวสุกนุ่มกว่าพันธุ์สุพรรณบุรี 1
- เหมาะสำหรับปลูกในนาชลประทานภาคกลาง

### กข 35 (รังสิต 80 )



- เป็นข้าวเจ้าไวต่อช่วงแสง ทรงต้นแบบข้าวนาปรัง สูง 132 ซม. กอตั้ง ใบธงตั้ง ต้นแข็งไม่ล้มง่าย ผลผลิตสูง (650 กก./ไร่) อายุเก็บเกี่ยวปลายเดือนพฤศจิกายนถึงต้นเดือนธันวาคม
- ค่อนข้างต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และโรคขอบใบแห้ง ทนดินเปรี้ยว
- เป็นข้าวอมิโลสสูง (26-29 %) ลักษณะเมล็ดยาวเรียวกว้าง ท้องไข่น้อย คุณภาพการสีดีมาก ข้าวสารใสแครง คุณภาพการหุงต้มจัดอยู่ในกลุ่มข้าวเสาไห้
- เหมาะสำหรับปลูกในภาคกลาง ภาคเหนือตอนล่าง ที่น้ำลึกไม่เกิน 50 ซม. และน้ำขังนาน

### กข 33 (หอมอุบล 80 )



- เป็นข้าวเจ้าหอมไม่ไวต่อช่วงแสง อายุเก็บเกี่ยวปานกลาง ประมาณ 130 วัน สูง 150 ซม.
- ด้านทานโรคไหม้เหมาะสำหรับปลูกในพื้นที่นาอาศัยน้ำฝนภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือตอนบน ที่ฝนหมดเร็ว
- ลักษณะเมล็ดยาวเรียวยาว ขนาดและรูปร่างเมล็ดสม่ำเสมอ ท้องไข่น้อย คุณภาพการสีดี เป็นข้าวอมิโลสต่ำ (15 %) คุณภาพเมล็ดทางกายภาพและการหุงต้มรับประทานใกล้เคียงพันธุ์ข้าวดอกมะลิ 105

### กข 12 (หนองคาย 80)



- เป็นพันธุ์ข้าวเหนียวไวต่อช่วงแสง อายุเบา ออกดอกประมาณ 9-11 ตุลาคม สามารถปลูกในพื้นที่ตอนภาคเหนือตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่ฝนหมดเร็ว ซึ่งพันธุ์ กข6 ปลูกได้ไม่ดี และมีลำต้นแข็ง ไม่ล้มง่าย
- มีความต้านทานโรคไหม้ได้ดี ใช้แก้ปัญหาในพื้นที่ที่มีโรคไหม้ระบาดรุนแรง
- รูปแบบทรงต้นดี และมีคุณภาพหุงต้มดีเป็นที่ยอมรับของเกษตรกร