

ข้าวเจ้าหอมสุพรรณบุรี

บทคัดย่อ

ข้าวเจ้าหอมสุพรรณบุรี ได้มาจากการผสมพันธุ์แบบสามทางระหว่างข้าวพันธุ์ผสมชั่วที่ 1 ของคู่ผสม SPR84177-8-2-2-2-1 และ SPR85091-13-1-1-4(แม่) กับพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 (พ่อ) ที่สถานีทดลองข้าวสุพรรณบุรี เมื่อ พ.ศ.2532 ข้าวเจ้าหอมสุพรรณบุรี นอกจากจะเป็นข้าวหอมที่มีลักษณะรูปร่างเมล็ดและคุณภาพในการหุงต้มและรับประทาน คล้ายข้าวขาวดอกมะลิ 105 แล้ว ยังมีลักษณะต้นเตี้ย ปลูกได้ทั้งฤดูนาปีและนาปรังอีกทั้งยังค่อนข้างต้านทานต่อโรคขอบใบแห้ง และเพลี้ยกระโดดหลังขาว จึงเหมาะสำหรับแนะนำให้เกษตรกรปลูกเพื่อเพิ่มปริมาณข้าวหอมให้เพียงพอกับความต้องการของตลาด

ลักษณะประจำพันธุ์

1. เป็นข้าวไม่ไวต่อช่วงแสง มีอายุนับจากวันตกกล้าถึงเก็บเกี่ยว ประมาณ 120 วัน
2. ให้ผลผลิต เฉลี่ย 582 กก./ไร่ ในฤดูนาปรัง และ 673 กก./ไร่ ในฤดูนาปี (ปลูกแบบหว่านน้ำตมใน นาเกษตรกร)
3. ต้นสูงประมาณ 126 เซนติเมตร ทรงกอตั้ง ฟางแข็ง ใบสีเขียว ใบตรงตั้งตรง รวงยาวและคอรวงยาว
4. เมล็ดข้าวเปลือกยาวเรียว สีฟาง ยาว 10.8 กว้าง 2.4 และหนา 2.0 มม. เมล็ดข้าวกล้อง ยาว 7.7 กว้าง 2.1 และหนา 1.8 มม.
5. มีคุณภาพในการสีดี เมล็ดข้าวสารในเป็นท้องไข่น้อย ทำข้าว 100% ได้
6. เป็นข้าวที่มีปริมาณอมิโลสต่ำ เมื่อเป็นข้าวสุกมีลักษณะนุ่ม เหนียว และมีกลิ่นหอม