

# ข้าวฟ่างหวานพันธุ์ กวก. สุพรรณบุรี 1



ข้อมูลเมื่อวันที่ 05 พ.ค. 2569

## ประวัติ

ข้าวฟ่างหวานสายพันธุ์ CB5 เกิดจากการผสมพันธุ์ระหว่างพันธุ์แม่ Cowley ซึ่งให้ผลผลิตน้ำหนัสดดี (พันธุ์จากประเทศสหรัฐอเมริกา) และพันธุ์พ่อ BJ281 ซึ่งมีอายุเก็บเกี่ยวสั้น (พันธุ์จากประเทศจีน) ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี ในปี 2554 แลวนำมาคัดเลือกลูกผสมชั่วที่ 1-4 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี ในปี 2555-2557 นำเขาประเมินผลผลิตในการเปรียบเทียบเบื้องต้น มาตรฐาน ในท้องถิ่น และในไร่เกษตรกรในปี 2558-2566 ที่ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี ศูนย์วิจัยพืชไร่อุบลราชธานี ศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรเพชรบูรณ์ และศูนย์วิจัยและพัฒนาการเกษตรพัทลุง ไร่เกษตรกรจังหวัดสุพรรณบุรี นครสวรรค์ อุบลราชธานี และลพบุรี รวม 16 แปลง

## ลักษณะประจำพันธุ์

1. ลำต้นสีเหลือง เส้นกลางใบมีสีเหลืองน้ำตาล มีไขบนใบปานกลาง ผิวใบไม่เงา
2. ช่อดอกพนักาบ ช่อดอกบานมีเมล็ดในแต่ละแขนงกิ่งมาก แขนงกิ่งตั้งตรง
3. เปลือกหุ้มเมล็ดสีขาว สีเมล็ดสีเหลือง ผิวเมล็ดไม่เป็นมัน ไม่มีรอยย่น

## ชื่อพืชที่รับรอง

ข้าวฟ่างหวานพันธุ์ กวก. สุพรรณบุรี 1

## พื้นที่แนะนำ

สามารถปลูกได้ในสภาพการผลิตพืชไร่ เหมาะสำหรับปลูกในจังหวัดสุพรรณบุรี นครสวรรค์ ลพบุรี เพชรบูรณ์ พัทลุง และอุบลราชธานี และพื้นที่ที่มีสภาพแวดล้อมใกล้เคียง และควรให้น้ำเสริมในช่วงแล้ง (พฤศจิกายน-เมษายน)

## ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

หมั่นตรวจแปลงข้าวฟ่างหวานช่วงอายุ 1 สัปดาห์หลังปลูก ทุกสัปดาห์ หากพบหนอนกระทู้ลายจุด (fall armyworm) พ่นด้วยสารกำจัดศัตรูพืชตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

## หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่อุบลราชธานี สถาบันวิจัยพืชไร่และพืชทดแทนพลังงาน

## วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

08 เม.ย. 2569

## ประเภทพันธุ์

พันธุ์แนะนำ

## ลักษณะเด่น

1. น้ำหนักต้นสดเฉลี่ย 9.10 ตันต่อไร่ มากกว่าพันธุ์ Cowley (8.12 ตันต่อไร่) ร้อยละ 12
2. ปริมาณน้ำคั้นเฉลี่ย 2,729 ลิตรต่อไร่ มากกว่าพันธุ์ Cowley (2,383 ลิตรต่อไร่) ร้อยละ 15

