

ข้าวฟ่างพันธุ์ กวก. สุพรรณบุรี 1



ข้อมูลเมื่อวันที่ 07 เม.ย. 2564

ประวัติ

ปี พ.ศ.2525 สถานีทดลองพืชไร่ ได้ทำการผสมพันธุ์ข้าวฟ่างระหว่างพันธุ์แม่ M 91019 ที่มีต้นสูงน้ำตาลในลำต้นหวาน เมล็ดสีเหลือง กับพันธุ์พ่อเวสต์แอฟริกันอายุสั้นต้นเตี้ย เมล็ดสีแดงทำการคัดเลือกพันธุ์แบบข้อต่อแถวปีพ.ศ.2527-2533 นำพันธุ์ที่ศึกษาคัดเลือกได้ไปเปรียบเทียบกับพันธุ์อื่น ๆ ในสถานีและในไร่นาเกษตรกรพบว่า เป็นพันธุ์ที่ให้ผลผลิตเมล็ดสูงกว่าพันธุ์สุพรรณบุรี 60 ประมาณ 4 เปอร์เซ็นต์

ลักษณะประจำพันธุ์

ใบสีเขียว ลำต้นสีน้ำตาล ต้นตรงสูงประมาณ 200 เซนติเมตร ลักษณะช่อยาวรี ค่อนข้างโปร่ง เมล็ดสีแดงน้ำหนัก 100 เมล็ดเท่ากับ 3.2 กรัม เปลือกหุ้มเมล็ดสีแดง อายุถึงวันเก็บเกี่ยวเมล็ด 90 วัน มีโปรตีน 9.0 เปอร์เซ็นต์ ไขมัน 2.3 เปอร์เซ็นต์ คาร์โบไฮเดรต 71.7 เปอร์เซ็นต์ แป้ง 70.9 เปอร์เซ็นต์ แทนนิน 0.2 เปอร์เซ็นต์

ชื่อพืชที่รับรอง

ข้าวฟ่างพันธุ์ กวก. สุพรรณบุรี 1

พื้นที่แนะนำ

การปลูกข้าวฟ่างเพื่อใช้ลำต้นเป็นอาหารสัตว์อย่างเดียวนั้นควรปลูกต้นฤดูฝนตัดข้าวฟ่าง 2 ครั้ง เมื่ออายุ 60 วันหลังออก และ 60 วันหลังการตัดครั้งแรก จะได้ลำต้นข้าวฟ่างที่สัตว์สามารถย่อยได้มาก และมีโปรตีนค่อนข้างสูง สำหรับการปลูกเพื่อเก็บเกี่ยวผลผลิตเมล็ดและต้นสด ควรปลูกข้าวฟ่างในเดือนมิถุนายน ตัดลำต้นข้าวฟ่างช่วงเมล็ดเป็นนํ้านมไขเลี้ยงสัตว์และเก็บเกี่ยวผลผลิตในข้าวฟ่างต่อ

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

การปลูกในฤดูแล้งลำต้นจะเตี้ยคือสูงประมาณ 1.5 เมตร ออกดอกเร็วขึ้น ผลผลิตลดลง

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

ศูนย์วิจัยพืชไร่สุพรรณบุรี สถาบันวิจัยพืชไร่ กรมวิชาการเกษตร

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

09 ก.ย. 2536

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ข้าวฟ่างสายพันธุ์แท้เมล็ดสีแดงให้ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์สุพรรณบุรี 60 ประมาณ 4 เปอร์เซ็นต์ ลำต้นและใบใช้เป็นอาหารสัตว์ได้ดีเพราะมีกรดไฮโดรไซยาริคต่ำประมาณ 7.28 มิลลิกรัม ต่อ 100 กรัม น้ำหนักสด(ปริมาณที่เป็นพืชต่อสัตว์เท่ากับ 25 มิลลิกรัมต่อ 100 กรัม น้ำหนักสด)ปริมาณโปรตีนเฉลี่ยเท่ากับ 5.8 เปอร์เซ็นต์ผลผลิตเมล็ดในสถานีทดลองและในไร่นาเกษตรกรเท่ากับ 551 และ 412 กิโลกรัมต่อไร่ ตามลำดับ

ประเภทพืช

พืชไร่