

ข้าวสาลีอินทรีย์ 1

ข้อมูลเมื่อวันที่ 11 มี.ค. 2564

ประวัติ

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ทำการวิจัยหาพันธุ์ข้าวสาลีจากการสังเกตพันธุ์ CIMMYT Nurseries พบว่ามีบางต้นที่มีลักษณะดีไม่เหมือนต้นอื่นๆในแถว นำมาปลูกคัดเลือกแถวที่ดี และไม่มีการกระจายตัว เพื่อให้ได้เป็นสายพันธุ์บริสุทธิ์ (pure line selection) ตั้งแต่ปี พ.ศ.2523 ทำการคัดเลือกสายพันธุ์ที่ไร้สารพิษ จังหวัดนครราชสีมาและทำการประเมินผลผลิตตามขั้นตอนการปรับปรุงพันธุ์ตั้งแต่ ปีพ.ศ.2524-2528 พบว่าให้ผลผลิตสูงและได้รวมกับกรมวิชาการเกษตรทดสอบคุณภาพแบ่งพบว่าทำแบ่งขนมปังกะหมี่ และโรตีสได้

ลักษณะประจำพันธุ์

เมล็ดมีขนาดใหญ่กว่าพันธุ์ สะเมิง 1 เยื่อหุ้มเมล็ดสีเหลืองนวล มีลักษณะแกมเป็นเหลี่ยมเล็กน้อย ไข่ทำแบ่งขนมปังได้ดี ทรงต้นค่อนข้างแผ่ แตกกอดีมาก มีลักษณะเป็นรูปถ้วย ใ้รวงโดยเฉลี่ย 290 รวงต่อ 1 ตารางเมตร เมื่อใช้อัตราปลูก 20 กิโลกรัมต่อไร่ ต้นสูง 72 เซนติเมตร ลำต้นมีสีเขาวนวลออกเหลืองใบค่อนข้างตั้งและมีความยาวปานกลางกาบใบมีเขี้ยวกันแมลงที่มีสีเขาวนวลเก็บเกี่ยวประมาณ 90 วัน

ชื่อพืชที่รับรอง

ข้าวสาลีอินทรีย์ 1

พื้นที่แนะนำ

ปลูกในสภาพชลประทานในที่ราบภาคเหนือ และจะให้ผลผลิตสูงเมื่อปลูกในช่วงต้นเดือนพฤศจิกายน

ข้อควรระวัง/ข้อจำกัด

-

หน่วยงานเจ้าของพันธุ์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันที่รับรอง วัน/เดือน/ปี

09 ธ.ค. 2530

ประเภทพันธุ์

พันธุ์รับรอง

ลักษณะเด่น

ผลผลิตเฉลี่ยทั่วประเทศประมาณ 330 กิโลกรัมต่อไร่ และถ้าปลูกในสภาพที่เหมาะสมให้ผลผลิตสูงถึง 700 กิโลกรัมต่อไร่ ผลผลิตสูงกว่าพันธุ์ สะเมิง 1 ประมาณ 22 เปอร์เซ็นต์ สามารถปรับตัวได้ดีในท้องถิ่นที่มีสภาพร้อนและแห้งแล้ง ความสามารถในการปรับตัวเฉลี่ยทั่วประเทศพบว่า ดีกว่าพันธุ์ สะเมิง 1 และแพร่ 60 ค่อนข้างต้านทานต่อโรคราสนิมใบ ต้านทานต่อโรคที่เกิดจากเชื้อ Fusarium มีการทำลายของหนอนกออ่อนมากเมื่อเทียบกับพันธุ์ สะเมิง 1