



ชื่อพันธุ์ หอมกระดังงา 59
ชนิด ข้าวเจ้า
คุณสมบัติ ปลุกคัดเลือกสายพันธุ์บริสุทธิ์ คัดเลือก
ได้สายพันธุ์ PTNC09002-59

ลักษณะประจำพันธุ์

- เป็นข้าวเจ้าไวต่อช่วงแสง
- ให้ผลผลิตในนาเกษตรกรที่ปลูกโดยวิธีปักดำ 390 กิโลกรัมต่อไร่
- ลักษณะทรงกอตั้ง ลำต้นค่อนข้างแข็ง ใบสีเขียว กาบใบสีเขียว
- ใบธงเป็นแฉนวนอน ความสูง 159 ซม. วันเก็บเกี่ยวประมาณกลางเดือนมีนาคม คอรวงยาว รวงยาว แตกกระแฉ่ง
- เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง ก้นจุด
- ท้องไข่ปานกลาง
- อายุเก็บเกี่ยว ประมาณกุมภาพันธ์
- ระยะพักตัวของเมล็ดประมาณ 3 สัปดาห์
- เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง มีความยาวเฉลี่ย 9.13 มิลลิเมตร กว้าง 2.75 มิลลิเมตร และหนา 1.97 มิลลิเมตร ข้าวกล้องสีแดง มีความยาวเฉลี่ย 6.14 มิลลิเมตร กว้าง 2.33 มิลลิเมตร และหนา 1.83 มิลลิเมตร
- ปริมาณอมิโลส 22.7 เปอร์เซ็นต์ อุณหภูมิแป้งสุกต่ำ การยืดตัวของข้าวสุก 1.61 เท่า และตอบสนองต่อปุ๋ยไนโตรเจนได้ดีตั้งแต่ 6 ถึง 9 กิโลกรัมไนโตรเจนต่อไร่

ผลผลิต

- ประมาณ 390 กิโลกรัมต่อไร่

ลักษณะเด่น

- เป็นพันธุ์ข้าวที่มีเยื่อหุ้มเมล็ดสีแดง ข้าวกล้องเมื่อหุงสุกนุ่มเล็กน้อย ส่วนข้าวซ้อมมือเมื่อหุงสุกมีความนุ่ม
- มีปริมาณธาตุแคลเซียมในข้าวกล้องสูงกว่าข้าวพันธุ์/สายพันธุ์อื่น และมีปริมาณไฟเตทต่ำกว่าข้าวหลายพันธุ์/สายพันธุ์

ข้อควรระวัง

- มีอายุการเก็บเกี่ยวล่า ไม่ควรปลูกในพื้นที่นาดอน
- ไม่ต้านทานโรคไหม้ในระยะกล้า จึงควรหลีกเลี่ยงการตกกล้าแห้ง

พื้นที่แนะนำ

- สภาพนาสวนนาหน้าฝนในพื้นที่ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้

