



shutterstock.com • 320907239



ข้าวดอกมะลิ 105 (Khao Dawk Mali 105)

ชื่อพันธุ์ ข้าวดอกมะลิ 105 (Khao Dawk Mali 105)  
ชนิด ข้าวเจ้าหอม

ประวัติพันธุ์ ได้มาโดยนายสุนทร สีหะเนิน เจ้าพนักงานข้าว รวบรวมจากอำเภอบางคล้าจังหวัดฉะเชิงเทรา เมื่อ พ.ศ.2493-2494 จำนวน 199 รวง แล้วนำไปคัดเลือกแบบคัดพันธุ์บริสุทธิ์ (pure line selection) และปลูกเปรียบเทียบพันธุ์ที่สถานีทดลองข้าวโคกสำโรง แล้วปลูกเปรียบเทียบพันธุ์ในท้องถิ่น ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จนได้สายพันธุ์ข้าวดอกมะลิ 4-2-105 ซึ่งเลข 4 หมายถึง สถานที่เก็บรวงข้าว คืออำเภอบางคล้า เลข 2 หมายถึงพันธุ์ทดสอบที่ 2 คือ ข้าวดอกมะลิ และเลข 105 หมายถึง แถวหรือรวงที่ 105 จากจำนวน 199 รวง

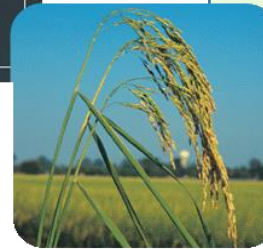
การรับรองพันธุ์ คณะกรรมการการพิจารณาพันธุ์ ให้ใช้ขยายพันธุ์เป็นพันธุ์รับรอง เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2502



ลักษณะประจำพันธุ์ เป็นข้าวเจ้าไวต่อช่วงแสง สูงประมาณ 140 ซม.

- อายุเก็บเกี่ยว ประมาณวันที่ 25 พฤศจิกายน ของทุกปี
- ลำต้นสีเขียวจาง ใบสีเขียวยาวค่อนข้างแคบ ใบธงทำมุมกับคอรวง
- เมล็ดข้าวเปลือกสีฟาง รูปร่างเรียวยาว
- เมล็ดข้าวเปลือก ยาว x กว้าง x หนา = 10.6 x 2.5 x 1.9 มิลลิเมตร
- เมล็ดข้าวกล้อง ยาว x กว้าง x หนา = 7.5 x 2.1 x 1.8 มิลลิเมตร
- ปริมาณอมิโลส 12 - 17 %
- คุณภาพการหุงสุก อ่อนนุ่ม มีกลิ่นหอมคล้ายใบเตย
- ผลผลิตประมาณ 363 กิโลกรัมต่อไร่

ลักษณะเด่น - ทนแล้งได้ดี ทนต่อสภาพดินเปรี้ยว และดินเค็ม  
เมล็ดข้าวสารใส แกร่ง คุณภาพการสีดี  
คุณภาพการหุงสุก อ่อนนุ่ม มีกลิ่นหอมคล้ายใบเตย



ข้อควรระวัง ไม่ต้านทานโรคใบสีส้ม โรคขอบใบแห้ง โรคไหม้ และโรคใบหงิก  
ไม่ต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยจักจั่นสีเขียว และหนอนกอ



พื้นที่แนะนำ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือตอนบน

