

## ข้าวพันธุ์ ชาวดอกมะลิ 105



ชาวดอกมะลิ 105 (Khao Dawk Mali 105)	
<p><b>ชนิด</b></p> <p><b>ประวัติพันธุ์</b></p> <p><b>การรับรองพันธุ์</b></p> <p><b>ลักษณะประจำพันธุ์</b></p>	<p>ข้าวเจ้าหอม</p> <p>รวบรวมจาก อ.บางคล้า จ.ฉะเชิงเทรา เมื่อ พ.ศ.2493-2494 จำนวน 199 รวง แล้วนำไปคัดเลือกแบบคัดพันธุ์บริสุทธิ์ (pure line selection) และปลูกเปรียบเทียบพันธุ์ที่สถานีทดลองข้าวโคกสำโรง แล้วปลูกเปรียบเทียบพันธุ์ในท้องถิ่น ภาคเหนือ ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จนได้สายพันธุ์ชาวดอกมะลิ 4-2-105 ซึ่งเลข 4 หมายถึง สถานที่เก็บรวงข้าว คืออ.บางคล้า เลข 2 หมายถึงพันธุ์ทดสอบที่ 2 คือชาวดอกมะลิ และเลข 105 หมายถึง แถวหรือรวงที่ 105 จากจำนวน 199 รวงรับรองพันธุ์ เมื่อวันที่ 25 พ.ค. 2502</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เป็นข้าวเจ้า ความสูงประมาณ 140 ซม.</li> <li>2. ไวต่อช่วงแสง</li> <li>3. ลำต้นสีเขียวจาง ใบสีเขียวยาวค่อนข้างแคบ ฟางอ่อน ใบรงทำมุมกับคอรวงเมล็ดข้าวรูปร่างเรียวยาว</li> <li>4. ข้าวเปลือกสีฟาง</li> <li>5. อายุเก็บเกี่ยว ประมาณ 25 พฤศจิกายน</li> <li>6. เมล็ดข้าวเปลือก ยาว x กว้าง x หนา = 10.6 x 2.5 x 1.9 มม.</li> <li>7. เมล็ดข้าวกล้อง ยาว x กว้าง x หนา = 7.5 x 2.1 x 1.8 มม.</li> <li>8. ปริมาณอมิโลส 12-17 %</li> <li>9. คุณภาพข้าวสุก นุ่ม มีกลิ่นหอม</li> </ol>
<p><b>ผลผลิต</b></p> <p><b>ลักษณะเด่น</b></p>	<p>เฉลี่ย 363 กิโลกรัมต่อไร่</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ทนแล้งได้ดีพอสมควร</li> <li>2. เมล็ดข้าวสารใส แกร่ง คุณภาพการสีดี</li> <li>3. คุณภาพการหุงต้มดี อ่อนนุ่ม มีกลิ่นหอม</li> <li>4. ทนต่อสภาพดินเปรี้ยว และดินเค็ม</li> </ol>
<p><b>ข้อควรระวัง</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ไม่ต้านทานโรคใบสีส้ม โรคขอบใบแห้ง โรคไหม้ และโรคใบหงิก</li> <li>2. ไม่ต้านทานเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยจักจั่นสีเขียว และหนอนกอ</li> </ol>
<p><b>พื้นที่แนะนำ</b></p>	<p>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคเหนือตอนบน</p>

ที่มา: สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว