

ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 5

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

ที่อยู่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
เลขที่ 128 ถ.ห้วยแก้ว ต.ช้างเผือก อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50300
โทร. 0 5392 1444

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
เลขที่ 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง อ.คลองหลวง
จ.ปทุมธานี 12120
โทร. 0 2564 7000 ต่อ 1321

แหล่งที่มาและประวัติ

หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุกรรมผักวงศ์แตง สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้ดำเนินการ “โครงการสกัดสายพันธุ์แท้ในฟักทองเพื่อผลิตและคุณภาพสูง” จากนั้นคัดเลือกแบบสกัดสายพันธุ์แท้จำนวน 3 ชั่ว จึงได้สายพันธุ์ทองล้านนา 5 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี ระหว่างเดือนเมษายน พ.ศ. 2552 ถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2554

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Deene)

ประเภท ผลแบนแบน (Flattened) มีพูไม่สม่ำเสมอ และมีขนาดใหญ่ ผิวเรียบ ความลึกร่องมาก

ราก/หัว รากแก้ว

ต้น เป็นแบบเลื้อย

ใบ แผ่นใบย่น ฐานใบเป็นรูปหัวใจ

ดอก/ช่อดอก มีดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่ และมีสีเหลือง

ผล/ฝัก ผลมีขนาดปานกลาง น้ำหนักผล 2.1 กิโลกรัม ขนาดผลกว้าง 20.1 เซนติเมตร เนื้อหนา 4.0 เซนติเมตร

เมล็ด เมล็ดมีสีครีม

ลักษณะอื่น ๆ ผลผลิต 3.9 ต้นต่อไร่ เนื้อมีสีเหลือง

ลักษณะเด่นพิเศษ มีปริมาณของแข็งทั้งหมด ร้อยละ 19.4 ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด 11.0 องศาบริกซ์



ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 5