

ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 7

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

หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุกรรมผักตบชวา สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้ดำเนินการ “โครงการสกัดสายพันธุ์แท้ในฟักทองเพื่อผลิตและคุณภาพสูง” จากนั้นคัดเลือกแบบสกัดสายพันธุ์แท้จำนวน 3 ชั่ว จึงได้สายพันธุ์ทองล้านนา 7 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี ระหว่างเดือนเมษายน พ.ศ. 2552 ถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2554

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด	ฟักทอง (<i>Cucurbita moschata</i> Deene)
ประเภท	ผลแบน (Flattened) มีพูไม่สม่ำเสมอ และมีขนาดใหญ่ ผิวขรุขระเล็กน้อย ความลึกร่องน้อย
ราก/หัว	รากแก้ว
ต้น	เป็นแบบเลื้อย
ใบ	แผ่นใบย่น ฐานใบเป็นรูปหัวใจ
ดอก/ช่อดอก	มีดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่ และมีสีเหลือง
ผล/ฝัก	ผลมีขนาดเล็ก น้ำหนักผล 1.6 กิโลกรัม ขนาดผลกว้าง 21.2 เซนติเมตร เนื้อหนา 2.9 เซนติเมตร
เมล็ด	เมล็ดมีสีครีม
ลักษณะอื่น ๆ	ผลผลิต 3.7 ตันต่อไร่

ลักษณะเด่นพิเศษ มีปริมาณของแข็งทั้งหมด ร้อยละ 11.4 ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด 7.2 องศาบริกซ์ มีปริมาณแคลโรตัน 837.7 ไมโครกรัมต่อ 100 กรัม



ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 7