

ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 3

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 3 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี 6 เดือน ระหว่างตุลาคม พ.ศ. 2551 ถึง เมษายน พ.ศ. 2554

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด ฟักทอง (*Cucurbita moschata* Deene)

ประเภท ผลแบนแบน (Flattened) มีพุ่มต่ำเสมอ และมีขนาดเล็ก ความลึกร่องปานกลาง ผิวขรุขระเล็กน้อย

ราก/หัว รากแก้ว

ต้น เป็นแบบเลื้อย

ใบ แผ่นใบย่น ฐานใบเป็นรูปหัวใจ

ดอก/ช่อดอก มีดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่ และมีสีเหลือง

ผล/ฝัก ผลมีขนาดปานกลาง น้ำหนักผล 2.4 กิโลกรัม ขนาดผลกว้าง 22.2 เซนติเมตร เนื้อหนา 4.2 เซนติเมตร

เมล็ด เมล็ดมีสีครีม

ลักษณะอื่น ๆ ผลผลิต 7.5 ตันต่อไร่ เนื้อมีสีเหลือง

ลักษณะเด่นพิเศษ มีปริมาณของแข็งทั้งหมด ร้อยละ 14.6 ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด 10.5 องศาบริกซ์ และมีปริมาณแคลโรทีน 2,399 ไมโครกรัมต่อ 100 กรัม



ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 3