

## แตงกวาพันธุ์ล้านนา 13

### 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 ได้ดำเนินโครงการ “การสร้างประชากรพื้นฐานของแตงกวาให้ต้านทานต่อโรคน้ำค้าง” ซึ่งดำเนินการระหว่าง พ.ศ. 2548 ถึง พ.ศ. 2553 และโครงการ “หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุกรรมผักวงศ์แตง” ตั้งแต่ พ.ศ. 2550 ถึง พ.ศ. 2556 ได้พัฒนาพันธุ์แตงกวาให้ต้านทานต่อโรคน้ำค้าง ดำเนินการผสมข้ามระหว่างสายพันธุ์ล้านนา 6 และสายพันธุ์ล้านนา 4 ได้แตงกวาพันธุ์ล้านนา 13

### ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท แตงกวา (*Cucumis sativus* Linn) แตงกวาผลสั้น

ราก/หัว รากแก้ว

ต้น เป็นแบบเลื้อย

ใบ แผ่นใบเป็นคลื่น ขอบใบเป็นฟันเลื่อย ฐานใบเป็นรูปเรียงติ่งหู

ดอก/ช่อดอก มีจำนวนดอกเพศผู้และดอกเพศเมียใกล้เคียงกัน และมีสีเหลือง

ผล/ฝัก ผลมีสีเขียว รูปร่างขบขนาน หนามมีสีขาว ความยาวเฉลี่ย 7.6 เซนติเมตร

เมล็ด เมล็ดมีสีขาวเหลือง

ลักษณะอื่น ๆ ผลผลิต 3.8 ตันต่อไร่ อายุเก็บเกี่ยว 28 วัน หลังย้ายปลูก

ลักษณะเด่น ต้านทานต่อโรคน้ำค้างระดับปานกลาง (Intermediate)



ภาพที่ 1 ระดับความต้านทานต่อโรคน้ำค้างระดับปานกลางของแตงกวาพันธุ์ล้านนา 13



ภาพที่ 2 ลักษณะของผลแตงกวาพันธุ์ล้านนา 13

แตงกวาพันธุ์ล้านนา 13