



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำไปติดประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วันนับแต่วันติดประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชจำนวน ๒๐ พันธุ์พืช ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ดังนี้

๑. แตงกวาพันธุ์ล้านนา ๑
๒. แตงกวาพันธุ์ล้านนา ๒
๓. แตงกวาพันธุ์ล้านนา ๓
๔. แตงกวาพันธุ์ล้านนา ๔
๕. แตงกวาพันธุ์ล้านนา ๕
๖. แตงกวาพันธุ์ล้านนา ๖
๗. แตงกวาพันธุ์ล้านนา ๗
๘. แตงกวาพันธุ์ล้านนา ๘
๙. แตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา ๑
๑๐. แตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา ๒
๑๑. แตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา ๓
๑๒. แตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา ๔
๑๓. แตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา ๕
๑๔. ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา ๑
๑๕. ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา ๒
๑๖. ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา ๓
๑๗. ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา ๔
๑๘. ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา ๕
๑๙. ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา ๖
๒๐. ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา ๗

ซึ่งกรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชทั้ง ๒๐ พันธุ์พืชให้ทราบโดยทั่วกัน ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิพาทว่า การยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนดังกล่าวเป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๙๔๐-๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายอนันต์ สุวรรณรัตน์)
อธิบดีกรมหม่อนไหม รักษาราชการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

แตงกวาพันธุ์ล้านนา 1

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 โดยนำเชื้อพันธุกรรมที่มีลักษณะต้านทานต่อโรคน้ำค้าง สกัดแบบสายพันธุ์แท้ จำนวน 7 คู่ จึงได้แตงกวาพันธุ์ล้านนา 1

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	แตงกวา (<i>Cucumis sativus</i> Linn) แตงกวาผลสั้น
ราก/หัว	รากแก้ว
ต้น	เป็นแบบเลื้อย
ใบ	แผ่นใบย่น ขอบใบเป็นฟันเลื่อย ฐานใบเป็นเงี่ยงติ่งหู
ดอก/ช่อดอก	จำนวนดอกเพศผู้และเพศเมียใกล้เคียงกัน และมีสีเหลือง
ผล/ฝัก	ผลมีสีเขียว รูปร่างขบขนาน หนามมีสีขาว ความยาวเฉลี่ย 8.7 เซนติเมตร
เมล็ด	เมล็ดมีสีขาวเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ	ผลผลิต 2.6 ตันต่อไร่ อายุเก็บเกี่ยว 34 วัน หลังย้ายปลูก
ลักษณะเด่น	ต้านทานต่อโรคน้ำค้างระดับดี (Moderate resistant)



ภาพที่ 1 ระดับความต้านทานต่อโรคราน้ำค้างระดับดีของสายพันธุ์แตงกวาล้านนา 1



ภาพที่ 2 ลักษณะของผลสายพันธุ์แตงกวาล้านนา 1

แตงกวาพันธุ์ล้านนา 1

แตงกวาพันธุ์ล้านนา 2

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 โดยนำเชื้อพันธุกรรมที่มีลักษณะต้านทานต่อโรคน้ำค้าง สกัดสายพันธุ์แท้ 3 ชั่ว แล้วคัดเลือกแบบวงจร 3 รอบ ผสมรวมอีก 6 ครั้ง และสกัดแบบสายพันธุ์แท้ 3 ชั่ว รวมทั้งหมด 15 ชั่ว จึงได้แตงกวาพันธุ์ล้านนา 2

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	แตงกวา (<i>Cucumis sativus</i> Linn) แตงกวาผลสั้น
ราก/หัว	รากแก้ว
ต้น	เป็นแบบเลื้อย
ใบ	แผ่นใบเป็นคลื่น ขอบใบเป็นฟันเลื่อย ฐานใบเป็นรูปหัวใจ
ดอก/ช่อดอก	จำนวนดอกเพศผู้และเพศเมียใกล้เคียงกัน และมีสีเหลือง
ผล/ฝัก	ผลมีสีขาว รูปรีขอบขนาน หนามมีสีขาว ความยาวเฉลี่ย 6.8 เซนติเมตร
เมล็ด	เมล็ดมีสีขาวเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ	ผลผลิต 1.5 ต้นต่อไร่ อายุเก็บเกี่ยว 30 วัน หลังย้ายปลูก
ลักษณะเด่น	ต้านทานต่อโรคน้ำค้างระดับดี (Moderate resistant)



ภาพที่ 1 ระดับความต้านทานต่อโรคน้ำค้างระดับดีของสายพันธุ์แตงกวาล้านนา 2



ภาพที่ 2 ลักษณะของผลสายพันธุ์แตงกวาล้านนา 2

แตงกวาพันธุ์ล้านนา 2

แตงกวาพันธุ์ล้านนา 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 ได้ดำเนินโครงการ “การสร้างประชากรพื้นฐานของแตงกวาให้ต้านทานต่อโรคน้ำค้าง” ซึ่งดำเนินการระหว่าง พ.ศ. 2548 ถึง พ.ศ. 2553 และโครงการ “หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุกรรมผักวงศ์แตง” ตั้งแต่ พ.ศ. 2550 ถึง พ.ศ. 2556 ได้พัฒนาพันธุ์แตงกวาให้ต้านทานต่อโรคน้ำค้าง โดยนำเชื้อพันธุกรรมที่มีลักษณะต้านทานต่อโรคน้ำค้าง สกัดสายพันธุ์แท้ 8 ชั่ว จึงได้แตงกวาพันธุ์ล้านนา 3

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	แตงกวา (<i>Cucumis sativus</i> Linn) แตงกวาผลสั้น
ราก/หัว	รากแก้ว
ต้น	เป็นแบบเลื้อย
ใบ	แผ่นใบเป็นคลื่น ขอบใบเป็นฟันเลื่อย ฐานใบเป็นรูปหัวใจ
ดอก/ช่อดอก	จำนวนดอกเพศผู้และเพศเมียใกล้เคียงกัน และมีสีเหลือง
ผล/ฝัก	ผลมีสีเขียว รูปร่างขบขนาน หนามมีสีขาว ความยาวเฉลี่ย 7.4 เซนติเมตร
เมล็ด	เมล็ดมีสีขาวเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ	ผลผลิต 2.1 ตันต่อไร่ อายุเก็บเกี่ยว 34 วัน หลังย้ายปลูก
ลักษณะเด่น	ต้านทานต่อโรคน้ำค้างระดับปานกลาง (Intermediate)



ภาพที่ 1 ระดับความต้านทานต่อโรคน้ำค้างระดับปานกลางของสายพันธุ์แตงกวาล้านนา 3



ภาพที่ 2 ลักษณะของผลสายพันธุ์แตงกวาล้านนา 3

แตงกวาพันธุ์ล้านนา 3

แตงกวาพันธุ์ล้านนา 4

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 โดยนำเชื้อพันธุกรรมที่มีลักษณะต้านทานต่อโรคน้ำค้าง สกัดสายพันธุ์แท้ 9 ชั่ว จึงได้แตงกวาพันธุ์ล้านนา 4

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	แตงกวา (<i>Cucumis sativus</i> Linn) แตงกวาผลสั้น
ราก/หัว	รากแก้ว
ต้น	เป็นแบบเลื้อย
ใบ	แผ่นใบเป็นคลื่น ขอบใบเป็นฟันเลื่อย ฐานใบเป็นรูปหัวใจ
ดอก/ช่อดอก	มีดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่และมีสีเหลือง
ผล/ฝัก	ผลมีสีเขียว รูปร่างขบขนาน หนามมีสีขาว ความยาวเฉลี่ย 7.6 เซนติเมตร
เมล็ด	เมล็ดมีสีขาวเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ	ผลผลิต 2.8 ตันต่อไร่ อายุเก็บเกี่ยว 30 วัน หลังย้ายปลูก
ลักษณะเด่น	ต้านทานต่อโรคน้ำค้างระดับปานกลาง (Intermediate)



ภาพที่ 1 ระดับความต้านทานต่อโรคราน้ำค้างระดับปานกลางของสายพันธุ์แตงกวาล้านนา 4



ภาพที่ 2 ลักษณะของผลสายพันธุ์แตงกวาล้านนา 4

แตงกวาพันธุ์ล้านนา 4

แตงกวาพันธุ์ล้านนา 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

หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุ์กรรมผักวงศ์แตง สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้ดำเนินโครงการ “การสร้างประชากรพื้นฐานของแตงกวาให้ต้านทานต่อโรคน้ำค้าง” ซึ่งดำเนินการระหว่าง พ.ศ. 2548 ถึง พ.ศ. 2553 และโครงการ “หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุ์กรรมผักวงศ์แตง” ตั้งแต่ พ.ศ. 2550 ถึง พ.ศ. 2556 ได้พัฒนาพันธุ์แตงกวาให้ต้านทานต่อโรคน้ำค้าง โดยนำเชื้อพันธุ์กรรมที่มีลักษณะต้านทานต่อโรคน้ำค้าง สกัดสายพันธุ์แท้ 7 ชั่ว จึงได้แตงกวาพันธุ์ล้านนา 5

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	แตงกวา (<i>Cucumis sativus</i> Linn) แตงกวาผลสั้น
ราก/หัว	รากแก้ว
ต้น	เป็นแบบเลื้อย
ใบ	แผ่นใบย่น ขอบใบเป็นฟันเลื่อย ฐานใบเป็นรูปหัวใจ
ดอก/ช่อดอก	มีดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่และมีสีเหลือง
ผล/ฝัก	ผลมีสีเขียว รูปร่างขบขนาน หนามมีสีขาว ความยาวเฉลี่ย 5.9 เซนติเมตร
เมล็ด	เมล็ดมีสีขาวเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ	ผลผลิต 2.2 ตันต่อไร่ อายุเก็บเกี่ยว 27 วัน หลังย้ายปลูก
ลักษณะเด่น	ต้านทานต่อโรคน้ำค้างระดับดี (Moderate resistant)



ภาพที่ 1 ระดับความต้านทานต่อโรคราน้ำค้างระดับดีของสายพันธุ์แตงกวาล้านนา 5



ภาพที่ 2 ลักษณะของผลสายพันธุ์แตงกวาล้านนา 5

แตงกวาพันธุ์ล้านนา 5

แตงกวาพันธุ์ล้านนา 6

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 โดยนำเชื้อพันธุกรรมที่มีลักษณะต้านทานต่อโรคน้ำค้าง สกัดสายพันธุ์แท้ 3 ชั่ว แล้วคัดเลือกแบบวงจรรอบ 3 รอบ ผสมรวมจำนวน 6 ครั้ง และสกัดสายพันธุ์แท้ 8 ชั่ว รวมทั้งหมด 20 ชั่ว จึงได้แตงกวาพันธุ์ล้านนา 6

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	แตงกวา (<i>Cucumis sativus</i> Linn) แตงกวาผลสั้น
ราก/หัว	รากแก้ว
ต้น	เป็นแบบเลื้อย
ใบ	แผ่นใบย่น ขอบใบเป็นคลื่น ฐานใบเป็นรูปหัวใจ
ดอก/ช่อดอก	จำนวนดอกเพศผู้และดอกเพศเมียใกล้เคียงกัน และมีสีเหลือง
ผล/ฝัก	ผลมีสีขาว รูปรีขอบขนาน หนามมีสีขาว ความยาวเฉลี่ย 6.8 เซนติเมตร
เมล็ด	เมล็ดมีสีขาวเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ	ผลผลิต 2.2 ตันต่อไร่ อายุเก็บเกี่ยว 27 วัน หลังย้ายปลูก
ลักษณะเด่น	ต้านทานต่อโรคน้ำค้างระดับดีมาก (Highly resistant)



ภาพที่ 1 ระดับความต้านทานต่อโรคราน้ำค้างระดับดีมากของสายพันธุ์แตงกวาล้านนา 6



ภาพที่ 2 ลักษณะของผลสายพันธุ์แตงกวาล้านนา 6

แตงกวาพันธุ์ล้านนา 6

แตงกวาพันธุ์ล้านนา 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

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 โดยนำเชื้อพันธุกรรมที่มีลักษณะต้านทานต่อโรคน้ำค้าง สกัดสายพันธุ์แท้ 7 คู่ จึงได้แตงกวาพันธุ์ล้านนา 7

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	แตงกวา (<i>Cucumis sativus</i> Linn) แตงกวาผลสั้น
ราก/หัว	รากแก้ว
ต้น	เป็นแบบเลื้อย
ใบ	แผ่นใบย่น ขอบใบเป็นคลื่น ฐานใบเป็นรูปเงี่ยงติ่งหู
ดอก/ช่อดอก	จำนวนดอกเพศผู้และดอกเพศเมียใกล้เคียงกัน และมีสีเหลือง
ผล/ฝัก	ผลมีสีเขียว รูปร่างขบขนาน หนามมีสีขาว ความยาวเฉลี่ย 7.0 เซนติเมตร
เมล็ด	เมล็ดมีสีขาวเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ	ผลผลิต 2.7 ตันต่อไร่ อายุเก็บเกี่ยว 27 วัน หลังย้ายปลูก
ลักษณะเด่น	ต้านทานต่อโรคน้ำค้างระดับดี (Moderate resistant)



ภาพที่ 1 ระดับความต้านทานต่อโรคราน้ำค้างระดับดีของสายพันธุ์แตงกวาล้านนา 7



ภาพที่ 2 ลักษณะของผลสายพันธุ์แตงกวาล้านนา 7

แตงกวาพันธุ์ล้านนา 7

แตงกวาพันธุ์ล้านนา 8

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

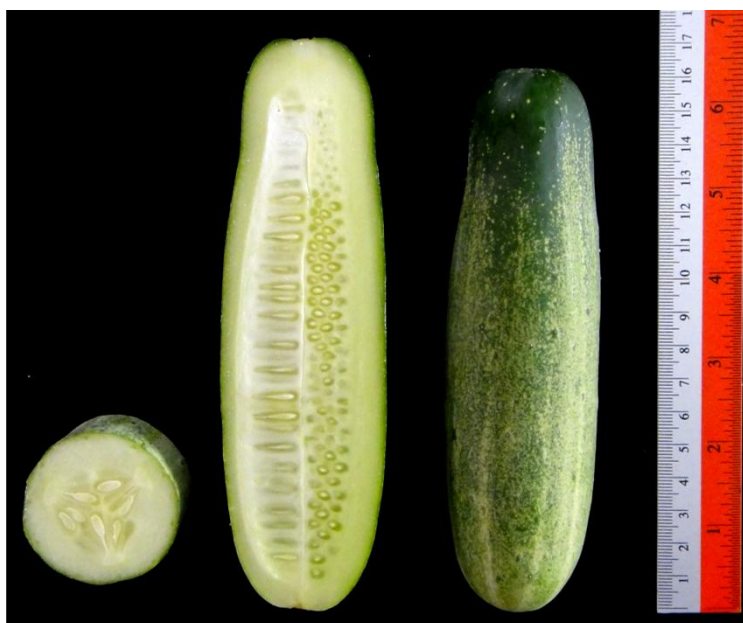
หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุกรรมผักวงศ์แตง สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้ดำเนินโครงการ “การสร้างประชากรพื้นฐานของแตงกวาให้ต้านทานต่อโรคน้ำค้าง” ซึ่งดำเนินการระหว่าง พ.ศ. 2548 ถึง พ.ศ. 2553 และโครงการ “หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุกรรมผักวงศ์แตง” ตั้งแต่ พ.ศ. 2550 ถึง พ.ศ. 2556 ได้พัฒนาพันธุ์แตงกวาให้ต้านทานต่อโรคน้ำค้าง โดยนำเชื้อพันธุกรรมที่มีลักษณะต้านทานต่อโรคน้ำค้าง คัดเลือกแบบบันทึกจดประวัติ 7 ชั่ว จึงได้แตงกวาพันธุ์ล้านนา 8

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	แตงกวา (<i>Cucumis sativus</i> Linn) แตงกวาผลสั้น
ราก/หัว	รากแก้ว
ต้น	เป็นแบบเลื้อย
ใบ	แผ่นใบย่น ขอบใบเป็นคลื่น ฐานใบเป็นรูปเสี้ยวติ่งหู
ดอก/ช่อดอก	มีดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่ และมีสีเหลือง
ผล/ฝัก	ผลมีสีเขียว รูปร่างขบขนาน หนามมีสีขาว ความยาวเฉลี่ย 16 เซนติเมตร
เมล็ด	เมล็ดมีสีขาวเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ	อายุเก็บเกี่ยว 27 วัน หลังย้ายปลูก
ลักษณะเด่น	มีดอกเพศเมีย 2 ดอกต่อข้อ และอ่อนแอต่อโรคน้ำค้าง (Highly susceptible)



ภาพที่ 1 ระดับความต้านทานต่อโรคราน้ำค้างระดับอ่อนแอสุงสุดของสายพันธุ์แตงกวาล้านนา 8



ภาพที่ 2 ลักษณะของผลสายพันธุ์แตงกวาล้านนา 8

แตงกวาพันธุ์ล้านนา 8

แตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 1

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

หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุ์กรรมผักวงศ์แตง สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้ดำเนินโครงการ “การสร้างประชากรพื้นฐานของแตงกวาให้ต้านทานต่อโรคน้ำค้าง” ซึ่งดำเนินการระหว่าง พ.ศ. 2548 ถึง พ.ศ. 2553 และโครงการ “หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุ์กรรมผักวงศ์แตง” ตั้งแต่ พ.ศ. 2550 ถึง พ.ศ. 2556 ได้พัฒนาพันธุ์แตงกวาให้ต้านทานต่อโรคน้ำค้าง ดำเนินการผสมข้ามระหว่างสายพันธุ์ล้านนา 4 และสายพันธุ์ล้านนา 6 ได้แตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 1

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	แตงกวา (<i>Cucumis sativus</i> Linn) แตงกวาผลสั้น
ราก/หัว	รากแก้ว
ต้น	เป็นแบบเลื้อย
ใบ	แผ่นใบย่น ขอบใบเป็นคลื่น ฐานใบเป็นรูปเงี่ยงติ่งหู
ดอก/ช่อดอก	มีดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่ และมีสีเหลือง
ผล/ฝัก	ผลมีสีเขียว รูปรีขอบขนาน หนามมีสีขาว ความยาวเฉลี่ย 7.6 เซนติเมตร
เมล็ด	เมล็ดมีสีขาวเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ	ผลผลิต 4.5 ตันต่อไร่ อายุเก็บเกี่ยว 28 วัน หลังย้ายปลูก
ลักษณะเด่น	ต้านทานต่อโรคน้ำค้างระดับดี (Moderate resistant)



ภาพที่ 1 ระดับความต้านทานต่อโรคราน้ำค้างระดับดีของแตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 1



ภาพที่ 2 ลักษณะของผลแตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 1

แตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 1

แตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 2

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

หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุ์กรรมผักวงศ์แตง สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้ดำเนินโครงการ “การสร้างประชากรพื้นฐานของแตงกวาให้ต้านทานต่อโรคน้ำค้าง” ซึ่งดำเนินการระหว่าง พ.ศ. 2548 ถึง พ.ศ. 2553 และโครงการ “หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุ์กรรมผักวงศ์แตง” ตั้งแต่ พ.ศ. 2550 ถึง พ.ศ. 2556 ได้พัฒนาพันธุ์แตงกวาให้ต้านทานต่อโรคน้ำค้าง ดำเนินการผสมข้ามระหว่างสายพันธุ์ล้านนา 5 และสายพันธุ์ล้านนา 2 ได้แตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 2

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	แตงกวา (<i>Cucumis sativus</i> Linn) แตงกวาผลสั้น
ราก/หัว	รากแก้ว
ต้น	เป็นแบบเลื้อย
ใบ	แผ่นใบเป็นคลื่น ขอบใบเป็นฟันเลื่อย ฐานใบเป็นรูปเจี๊ยงติ่งหู
ดอก/ช่อดอก	มีจำนวนดอกเพศผู้และดอกเพศเมียใกล้เคียงกัน และมีสีเหลือง
ผล/ฝัก	ผลมีสีเขียว รูปรีขอบขนาน หนามมีสีขาว ความยาวเฉลี่ย 7.1 เซนติเมตร
เมล็ด	เมล็ดมีสีขาวเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ	ผลผลิต 4.6 ตันต่อไร่ อายุเก็บเกี่ยว 28 วัน หลังย้ายปลูก
ลักษณะเด่น	ต้านทานต่อโรคน้ำค้างระดับดี (Moderate resistant)



ภาพที่ 1 ระดับความต้านทานต่อโรคราน้ำค้างระดับดีของแตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 2



ภาพที่ 2 ลักษณะของผลแตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 2

แตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 2

แตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 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

หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุ์กรรมผักวงศ์แตง สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้ดำเนินโครงการ “การสร้างประชากรพื้นฐานของแตงกวาให้ต้านทานต่อโรคน้ำค้าง” ซึ่งดำเนินการระหว่าง พ.ศ. 2548 ถึง พ.ศ. 2553 และโครงการ “หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุ์กรรมผักวงศ์แตง” ตั้งแต่ พ.ศ. 2550 ถึง พ.ศ. 2556 ได้พัฒนาพันธุ์แตงกวาให้ต้านทานต่อโรคน้ำค้าง ดำเนินการผสมข้ามระหว่างสายพันธุ์ล้านนา 5 และสายพันธุ์ล้านนา 6 ได้แตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 3

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	แตงกวา (<i>Cucumis sativus</i> Linn) แตงกวาผลสั้น
ราก/หัว	รากแก้ว
ต้น	เป็นแบบเลื้อย
ใบ	แผ่นใบย่น ขอบใบเป็นฟันเลื่อย ฐานใบเป็นรูปเจี๊ยงติ่งหู
ดอก/ช่อดอก	มีจำนวนดอกเพศผู้และดอกเพศเมียใกล้เคียงกัน และมีสีเหลือง
ผล/ฝัก	ผลมีสีเขียว รูปรีขอบขนาน หนามมีสีขาว ความยาวเฉลี่ย 6.8 เซนติเมตร
เมล็ด	เมล็ดมีสีขาวเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ	ผลผลิต 3.9 ตันต่อไร่ อายุเก็บเกี่ยว 28 วัน หลังย้ายปลูก
ลักษณะเด่น	ต้านทานต่อโรคน้ำค้างระดับปานกลาง (Intermediate)



ภาพที่ 1 ระดับความต้านทานต่อโรคน้ำค้างระดับปานกลางของแตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 3



ภาพที่ 2 ลักษณะของผลแตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 3

แตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 3

แตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 4

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

หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุ์กรรมผักวงศ์แตง สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้ดำเนินโครงการ “การสร้างประชากรพื้นฐานของแตงกวาให้ต้านทานต่อโรคน้ำค้าง” ซึ่งดำเนินการระหว่าง พ.ศ. 2548 ถึง พ.ศ. 2553 และโครงการ “หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุ์กรรมผักวงศ์แตง” ตั้งแต่ พ.ศ. 2550 ถึง พ.ศ. 2556 ได้พัฒนาพันธุ์แตงกวาให้ต้านทานต่อโรคน้ำค้าง ดำเนินการผสมข้ามระหว่างสายพันธุ์ล้านนา 6 และสายพันธุ์ล้านนา 1 ได้แตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 4

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	แตงกวา (<i>Cucumis sativus</i> Linn) แตงกวาผลสั้น
ราก/หัว	รากแก้ว
ต้น	เป็นแบบเลื้อย
ใบ	แผ่นใบย่น ขอบใบเป็นฟันเลื่อย ฐานใบเป็นรูปเจียงติ่งหู
ดอก/ช่อดอก	มีจำนวนดอกเพศผู้และดอกเพศเมียใกล้เคียงกัน และมีสีเหลือง
ผล/ฝัก	ผลมีสีขาว รูปรีขอบขนาน หนามมีสีขาว ความยาวเฉลี่ย 7.6 เซนติเมตร
เมล็ด	เมล็ดมีสีขาว
ลักษณะอื่น ๆ	ผลผลิต 3.6 ตันต่อไร่ อายุเก็บเกี่ยว 28 วัน หลังย้ายปลูก
ลักษณะเด่น	ต้านทานต่อโรคน้ำค้างระดับดี (Moderate resistant)



ภาพที่ 1 ระดับความต้านทานต่อโรคราน้ำค้างระดับดีของแตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 4



ภาพที่ 2 ลักษณะของผลแตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 4

แตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 4

แตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 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

หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุ์กรรมผักวงศ์แตง สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้ดำเนินโครงการ “การสร้างประชากรพื้นฐานของแตงกวาให้ต้านทานต่อโรคน้ำค้าง” ซึ่งดำเนินการระหว่าง พ.ศ. 2548 ถึง พ.ศ. 2553 และโครงการ “หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุ์กรรมผักวงศ์แตง” ตั้งแต่ พ.ศ. 2550 ถึง พ.ศ. 2556 ได้พัฒนาพันธุ์แตงกวาให้ต้านทานต่อโรคน้ำค้าง ดำเนินการผสมข้ามระหว่างสายพันธุ์ล้านนา 6 และสายพันธุ์ล้านนา 4 ได้แตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 5

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	แตงกวา (<i>Cucumis sativus</i> Linn) แตงกวาผลสั้น
ราก/หัว	รากแก้ว
ต้น	เป็นแบบเลื้อย
ใบ	แผ่นใบเป็นคลื่น ขอบใบเป็นฟันเลื่อย ฐานใบเป็นรูปเจี๊ยงติ่งหู
ดอก/ช่อดอก	มีจำนวนดอกเพศผู้และดอกเพศเมียใกล้เคียงกัน และมีสีเหลือง
ผล/ฝัก	ผลมีสีเขียว รูปรีขอบขนาน หนามมีสีขาว ความยาวเฉลี่ย 7.6 เซนติเมตร
เมล็ด	เมล็ดมีสีขาวเหลือง
ลักษณะอื่น ๆ	ผลผลิต 3.8 ตันต่อไร่ อายุเก็บเกี่ยว 28 วัน หลังย้ายปลูก
ลักษณะเด่น	ต้านทานต่อโรคน้ำค้างระดับปานกลาง (Intermediate)



ภาพที่ 1 ระดับความต้านทานต่อโรคน้ำค้างระดับปานกลางของแตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 5



ภาพที่ 2 ลักษณะของผลแตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 5

แตงกวาพันธุ์ลูกผสมล้านนา 5

ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 1

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

หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุ์กรรมผักวงศ์แตง สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้ดำเนินการ “โครงการสกัดสายพันธุ์แท้ในฟักทองเพื่อผลผลิตและคุณภาพสูง” จากนั้นคัดเลือกแบบสกัดสายพันธุ์แท้จำนวน 3 ชั่ว จึงได้สายพันธุ์ทองล้านนา 1 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี 6 เดือน ระหว่างตุลาคม พ.ศ. 2551 ถึง เมษายน พ.ศ. 2554

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด	ฟักทอง (<i>Cucurbita moschata</i> Deene)
ประเภท	ผลแบบแบน (Flattened) มีพุ่มสม่ำเสมอ และมีขนาดใหญ่
ราก/หัว	รากแก้ว
ต้น	เป็นแบบเลื้อย
ใบ	แผ่นใบย่น ฐานใบเป็นรูปหัวใจ
ดอก/ช่อดอก	มีดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่ และมีสีเหลือง
ผล/ฝัก	ผลมีขนาดปานกลาง น้ำหนักผล 2.1 กิโลกรัม ขนาดผลกว้าง 21.6 เซนติเมตร เนื้อหนา 3.4 เซนติเมตร
เมล็ด	เมล็ดมีสีครีม
ลักษณะอื่น ๆ	ผลผลิต 6.4 ตันต่อไร่ เนื้อมีสีส้ม
ลักษณะเด่นพิเศษ	มีปริมาณของแข็งทั้งหมด ร้อยละ 18.1 ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด 8.8 องศาบริกซ์



ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 1

ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 2

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

หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุ์กรรมผักวงศ์แตง สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้ดำเนินการ “โครงการสกัดสายพันธุ์แท้ในฟักทองเพื่อผลผลิตและคุณภาพสูง” จากนั้นคัดเลือกแบบสกัดสายพันธุ์แท้จำนวน 3 ชั่ว จึงได้สายพันธุ์ทองล้านนา 2 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี 6 เดือน ระหว่างตุลาคม พ.ศ. 2551 ถึง เมษายน พ.ศ. 2554

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด	ฟักทอง (<i>Cucurbita moschata</i> Deene)
ประเภท	ผลแบบแบน (Flattened) มีพุ่มต่ำเสมอ และมีขนาดปานกลาง ผิวขรุขระ
ราก/หัว	รากแก้ว
ต้น	เป็นแบบเลื้อย
ใบ	แผ่นใบย่น ฐานใบเป็นรูปหัวใจ
ดอก/ช่อดอก	มีดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่ และมีสีเหลือง
ผล/ฝัก	ผลมีขนาดปานกลาง น้ำหนักผล 1.9 กิโลกรัม ขนาดผลกว้าง 20.4 เซนติเมตร เนื้อหนา 3.7 เซนติเมตร
เมล็ด	เมล็ดมีสีครีม
ลักษณะอื่น ๆ	ผลผลิต 7.5 ตันต่อไร่ เนื้อมีสีเหลืองคล้ำเล็กน้อย
ลักษณะเด่นพิเศษ	มีปริมาณของแข็งทั้งหมด ร้อยละ 15.8 ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด 10.8 องศาบริกซ์



ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 2

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

หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุ์กรรมผักวงศ์แตง 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 (<i>Cucurbita moschata</i> Deene)
ประเภท	ผลแบบแบน (Flattened) มีพูสม่ำเสมอ 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

ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 4

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

หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุ์กรรมผักวงศ์แตง สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้ดำเนินการ “โครงการสกัดสายพันธุ์แท้ในฟักทองเพื่อผลผลิตและคุณภาพสูง” จากนั้นคัดเลือกแบบสกัดสายพันธุ์แท้จำนวน 3 ชั่ว จึงได้สายพันธุ์ทองล้านนา 4 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี 6 เดือน ระหว่างตุลาคม พ.ศ. 2551 ถึง เมษายน พ.ศ. 2554

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด	ฟักทอง (<i>Cucurbita moschata</i> Deene)
ประเภท	ผลแบนแบน (Flattened) มีพุ่มไม้เสมอ และมีขนาดใหญ่ ผิวขรุขระ ความลึกร่องมาก
ราก/หัว	รากแก้ว
ต้น	เป็นแบบเลื้อย
ใบ	แผ่นใบย่น ฐานใบเป็นรูปหัวใจ
ดอก/ช่อดอก	มีดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่ และมีสีเหลือง
ผล/ฝัก	ผลมีขนาดปานกลาง น้ำหนักผล 1.9 กิโลกรัม ขนาดผลกว้าง 20.1 เซนติเมตร เนื้อหนา 3.8 เซนติเมตร
เมล็ด	เมล็ดมีสีครีม
ลักษณะอื่น ๆ	ผลผลิต 6.7 ตันต่อไร่ เนื้อมีสีเหลืองส้ม
ลักษณะเด่นพิเศษ	มีปริมาณของแข็งทั้งหมด ร้อยละ 14.4 ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด 8.8 องศาบริกซ์



ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 4

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

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

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด	ฟักทอง (<i>Cucurbita moschata</i> 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

ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 6

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

หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุ์กรรมผักวงศ์แตง สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้ดำเนินการ “โครงการสกัดสายพันธุ์แท้ในฟักทองเพื่อผลิตและคุณภาพสูง” จากนั้นคัดเลือกแบบสกัดสายพันธุ์แท้จำนวน 3 ชั่ว จึงได้สายพันธุ์ทองล้านนา 6 ระยะเวลาดำเนินการ 2 ปี ระหว่างเดือนเมษายน พ.ศ. 2552 ถึงเดือนเมษายน พ.ศ. 2554

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชนิด	ฟักทอง (<i>Cucurbita moschata</i> Deene)
ประเภท	ผลแบนแบน (Flattened) มีพูไม่สม่ำเสมอ และมีขนาดใหญ่ ผิวขรุขระเล็กน้อย ความลึกร่องมาก
ราก/หัว	รากแก้ว
ต้น	เป็นแบบเลื้อย
ใบ	แผ่นใบย่น ฐานใบเป็นรูปหัวใจ
ดอก/ช่อดอก	มีดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่ และมีสีเหลือง
ผล/ฝัก	ผลมีขนาดปานกลาง น้ำหนักผล 1.9 กิโลกรัม ขนาดผลกว้าง 19.4 เซนติเมตร เนื้อหนา 3.2 เซนติเมตร
เมล็ด	เมล็ดมีสีครีม
ลักษณะอื่น ๆ	ผลผลิต 4.3 ตันต่อไร่ เนื้อมีสีเหลือง
ลักษณะเด่นพิเศษ	มีปริมาณของแข็งทั้งหมด ร้อยละ 23.2 ปริมาณของแข็งที่ละลายน้ำได้ทั้งหมด 11.0 องศาบริกซ์



ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 6

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

หน่วยบริหารจัดการเชื้อพันธุ์กรรมผักวงศ์แตง สถาบันวิจัยเทคโนโลยีเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ร่วมกับ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ได้ดำเนินการ “โครงการสกัดสายพันธุ์แท้ในฟักทองเพื่อผลผลิตและคุณภาพสูง” 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	ผลแบนแบน (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 มีปริมาณแคโรทีน 837.7 ไมโครกรัมต่อ 100 กรัม



ฟักทองพันธุ์ทองล้านนา 7