



# กระตานข้างงานวิจัยใช้ได้จริง :

## พืชอาหาร พืชสมุนไพร

### แตงกวา พันธุ์ลันนา 9

กลุ่มวิจัยพฤกษศาสตร์และพืชผักพืช  
สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร

ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๔

ชื่อวงศ์ CUCURBITACEAE  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cucumis sativas* 'Lanna 9'

เป็นพืชล้มลุก มีลักษณะเป็นเถาไม้เลื้อย ที่อายุไม่ยืน เป็นพืชที่มีรากแก้ว แตกแขนงเป็นจำนวนมาก รากสามารถแผ่ทางด้านกว้างและหยั่งลึกได้มากถึง 1 เมตร ลำต้นเป็นเถา ลักษณะเหลี่ยมและมีขนขึ้นปกคลุมทั่วไป มีหนวดเกาะบริเวณข้อโดยส่วนปลายของหนวดไม่มีการแตกแขนง ใบเป็นใบเดี่ยวทรงสามเหลี่ยม แผ่นใบย่น สีเขียวเข้ม ขอบใบเป็นคลื่นฐานใบเป็นรูปเสี้ยวตั้งหู มีก้านใบ ยาว 5 - 15 เซนติเมตร ลักษณะหยาบและมีขน เมื่อใบมีขนาดใหญ่จะมีเส้นใบประมาณ 5 - 7 เส้น ส่วน ดอกแตงกวาพันธุ์ลันนา 9 จะมีจำนวนดอกเพศเมียเป็นส่วนใหญ่ ส่วนดอกตัวผู้จะอยู่รวมกันเป็นกลุ่มๆ ละประมาณ 3-5 ดอก จุดสังเกตจะอยู่ตรงเกสรที่ยื่นออกมาทางหน้าดอกเล็กน้อยและไม่มีลูกเล็กๆ ติดอยู่ที่โคนดอก ส่วนดอกเพศเมียจะเป็นดอกเดี่ยว กลีบเลี้ยงสีเขียว และกลีบดอกสีเหลือง กลีบเลี้ยง 5 กลีบ และกลีบดอก 5 กลีบ และจะมีรังไข่ (ลูกเล็กๆ ติดอยู่ที่โคนดอก) ให้เห็นอย่างชัดเจน แตงกวาพันธุ์ลันนา 9 เป็นแตงกวาชนิดผลสั้น ผลมีสีเขียว รูปรีขอบขนาน สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลสีขาว สีผิวบริเวณปลายผลสีเขียวอ่อน แลบสีผลสีขาว มีหนามสีขาว รูปร่างผลบริเวณใกล้ขั้วผลและด้านปลายผลแบนราบ มีไซบวมผิวผล ผิวสัมผัสของผิวผลขรุขระน้อย ความยาวเฉลี่ย 7.6 เซนติเมตร ที่แกนกลางด้านในของผลประกอบด้วยเมล็ดอยู่เป็นจำนวนมาก เมล็ดมีสีขาวเหลือง แตงกวาพันธุ์ลันนา 9 (พันธุ์ลูกผสมลันนา 1) เป็นแตงกวาที่ได้รับการผสมข้ามระหว่างสายพันธุ์ลันนา 4 และสายพันธุ์ลันนา 6

ลักษณะอื่นๆ : ให้ผลผลิต 4.5 ตันต่อไร่ อายุเก็บเกี่ยว 28 วัน หลังย้ายปลูก และต้านทานต่อโรคราน้ำค้างระดับดี (Moderate resistant)

ผู้ขอขึ้นทะเบียนแตงกวาพันธุ์ลันนา 9 : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



เรียบเรียง :  
นางสาวพรเพ็ญ สุภาโชค  
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ

