



# กระดานข่าวงานวิจัยใช้ได้จริง : พืชอาหาร พืชสมุนไพร

## แตงกวา พันธุ์ลันนา 10

กลุ่มวิจัยพฤกษศาสตร์และพืชผักสวนครัว  
สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร  
ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๔

ชื่อวงศ์ CUCURBITACEAE  
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cucumis sativas* 'Lanna 10'

เป็นพืชล้มลุก มีลักษณะเป็นเถาไม้เลื้อย ที่อายุไม่ยืน เป็นพืชที่มีรากแก้ว แตกแขนงเป็นจำนวนมาก รากสามารถแผ่ทางด้านกว้างและหยั่งลึกได้มากถึง 1 เมตร ลำต้นเป็นเถา ลักษณะเหลี่ยมและมีขนขึ้นปกคลุม ทั่วไป มีหนวดเกาะบริเวณข้อโดยส่วนปลายของหนวดไม่มีการ แตกแขนง ใบเป็นใบเดี่ยวทรงสามเหลี่ยม แผ่น ใบเป็นคลื่นสีเขียวเข้ม ขอบใบเป็นจักฟันเลื่อย ฐานใบเป็นรูปเงี่ยงดิ่งหู แผ่นใบมีขนคายเมื่อใบมีขนาดใหญ่จะมีเส้นใบประมาณ 5 - 7 เส้น ส่วน ดอกแตงกวาพันธุ์ลันนา 10 จะมีจำนวนดอกตัวผู้และดอกตัวเมียใกล้เคียงกัน ดอกตัวผู้จะอยู่รวมกันเป็นกลุ่มๆ ละประมาณ 3-5 ดอก จุดสังเกตจะอยู่ตรงเกสรที่ยื่นออกมาทางหน้าดอกเล็กน้อยและไม่มีลูกเล็กๆ ติดอยู่ที่โคนดอก ส่วนดอก เพศเมียจะเป็นดอกเดี่ยว กลีบเลี้ยงสีเขียว และกลีบดอกสีเหลือง กลีบเลี้ยง 5 กลีบ และกลีบดอก 5 กลีบ และจะมีรังไข่ (ลูกเล็กๆ ติดอยู่ที่โคนดอก) ให้เห็นอย่างชัดเจน แตงกวาพันธุ์ลันนา 10 เป็นแตงกวาชนิดผลสั้น ผลมีสีเขียว รูปร่างขอบขนาน สีผิวบริเวณใกล้ขั้วผลสีขาว สีผิวบริเวณปลายผลสีเขียวอ่อน แถบสีผลสีขาว มีหนามสีขาว รูปร่างผลบริเวณใกล้ขั้วผลและด้านปลายผลแบนราบ มีขนบนผิวผล ผิวสัมผัสของผิวผลขรุขระน้อย ความยาวเฉลี่ย 7.1 เซนติเมตร ที่แกนกลางด้านในของผลประกอบด้วยเมล็ดอยู่ เป็นจำนวนมาก เมล็ดมีสีขาวเหลือง แตงกวาพันธุ์ลันนา 10 (พันธุ์ลูกผสมลันนา 2) เป็นแตงกวาที่ได้รับการผสมข้ามระหว่างสายพันธุ์ลันนา 5 และสายพันธุ์ลันนา 2

ลักษณะอื่นๆ : ให้ผลผลิต 4.6 ตันต่อไร่ อายุเก็บเกี่ยว 28 วัน หลังย้ายปลูก และต้านทานต่อโรคราน้ำค้างระดับดี (Moderate resistant)

ผู้ขอขึ้นทะเบียนแตงกวาพันธุ์ลันนา 10 : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



เรียบเรียง :  
นางสาวพรเพ็ญ สุภาโชค  
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ