

กระดานข่าวงานวิจัยใช้ได้จริง :

แตงกวา พันธุ์ล้านนา 8 พืชอาหาร พืชสมุนไพร

ชื่อวงศ์ : CUCURBITACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Cucumis sativas* 'Lanna 8'

กลุ่มวิจัยพฤกษศาสตร์และพืชภัณฑ์พืช

สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร

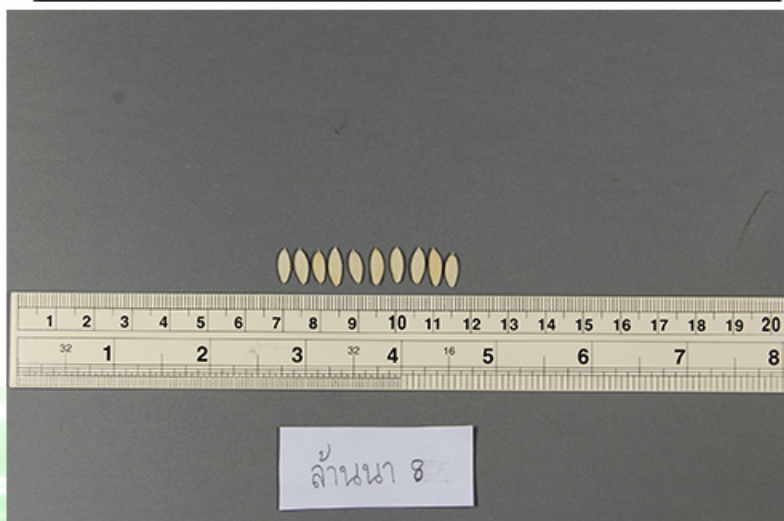
ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔

เป็นพืชล้มลุก มีลักษณะเป็นเถาไม้เลื้อย ที่อายุไม่ยืน เป็นพืชที่มีรากแก้ว แตกแขนงเป็นจำนวนมาก รากสามารถแผ่ทางด้านกว้างและหยั่งลึกได้มากถึง 1 เมตร ลำต้นเป็นเถา ลักษณะเหลี่ยมและมีขนขึ้นปกคลุมทั่วไป มีหนดเกาะบริเวณข้อโดยส่วนปลายของหนดไม่มีการ แตกแขนง ใบเป็นใบเดี่ยวทรงสามเหลี่ยม แผ่นใบย่นสีเขียวเข้ม ขอบใบเป็นคลื่น ฐานใบเป็นรูปเสี้ยวติ่งหู แผ่นใบมีขนคาย เมื่อใบมีขนาดใหญ่จะมีเส้นใบ ประมาณ 5 - 7 เส้น ส่วน ดอกแตงกวาพันธุ์ล้านนา 8 จะมีดอกตัวผู้จะอยู่รวมกันเป็นกลุ่มๆ ละ ประมาณ 3-5 ดอก จุดสังเกตจะอยู่ตรงเกสรที่ยื่นออกมาทางหน้าดอกเล็กน้อยและไม่มีลูกเล็กๆ ติดอยู่ที่โคนดอก ส่วนดอก เพศเมียจะเป็นดอกเดี่ยว ออก 2 ดอกต่อหนึ่งข้อ กลีบเลี้ยงสีเขียว และกลีบดอกสีเหลือง กลีบเลี้ยง 5 กลีบ และกลีบดอก 5 กลีบ และจะมีรังไข่ (ลูกเล็กๆ ติดอยู่ที่โคนดอก) ให้เห็นอย่างชัดเจน แตงกวาพันธุ์ล้านนา 8 เป็นแตงกวาชนิดผลสั้น ผลมีสีเขียว รูปรีขอบขนาน สีม่วงบริเวณใกล้ขั้วผลสีขาว สีม่วงบริเวณปลายผลสีเขียว อ่อน แลบสีผลสีขาว มีหนามสีขาว รูปร่างผลบริเวณใกล้ขั้วผลและด้านปลายผลแบนราบ มีใบบนผิวผล ผิวสัมผัสของผิวผลขรุขระน้อย ความยาวเฉลี่ย 16 เซนติเมตร ที่แกนกลางด้านในของผลประกอบด้วยเมล็ดที่อยู่ เป็นจำนวนมาก เมล็ดมีสีขาวเหลือง

ลักษณะอื่นๆ : ให้ผลผลิต 2.7 ตันต่อไร่ อายุเก็บเกี่ยว 27 วัน หลังย้ายปลูก และอ่อนแอต่อโรคราน้ำค้าง

ผู้ขอขึ้นทะเบียนแตงกวาพันธุ์ล้านนา 8 : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

และสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



เรียบเรียง :

นางสาวพรเพ็ญ สุภาโชค

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ