



กระดานข่าวงานวิจัยใช้ได้จริง :

พืชอาหาร พืชสมุนไพร

แตงกวา พันธุ์ลันนา 1

กลุ่มวิจัยพฤกษศาสตร์และพืชภัณฑ์พืช
สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร

รายสัปดาห์ที่ ๓

ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓

ชื่อวงศ์

CUCURBITACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์

Cucumis sativus 'Lanna 1'

ชื่อพื้นเมือง

แตงปี แตงยวง (แม่ฮ่องสอน) ตาเสา (เขมร) อังกวย (จีน) แตงซัง
แตงร้าน แตงซีโก่ แตงซีควาย (ภาคเหนือ) แตงฮัม แตงเหิน (เชียงใหม่)

แตงกวาเป็นพืชล้มลุก มีลักษณะเป็นเถาไม้เลื้อย ที่อายุไม่ยืน (ประมาณ 1 ปี) เป็นพืชที่มีรากแก้ว แตกแขนงเป็นจำนวนมาก รากสามารถแผ่ทางด้านกว้างและหยั่งลึกได้มากถึง 1 เมตร ลำต้นเป็นเถา ลักษณะเหลี่ยมและมีขนขึ้นปกคลุมทั่วไป มีข้อยาว 10 ถึง 20 เซนติเมตร มีหนดเกาะบริเวณข้อโดย ส่วนปลายของหนดไม่มีการแตกแขนง ใบเป็นใบเดี่ยวทรงสามเหลี่ยม แผ่นใบย่น ขอบใบเป็นฟันเลื่อยฐานใบเป็นเงี่ยงติ่งหู มีก้านใบยาว 5 – 15 เซนติเมตร ลักษณะหยาบและมีขน เมื่อใบมีขนาดใหญ่จะมีเส้นใบประมาณ 5 – 7 เส้น ส่วนดอกจะแบ่งเป็น 2 ลักษณะ คือ ดอกตัวผู้ และดอกตัวเมีย ดอกตัวผู้จะอยู่รวมกันเป็นกลุ่มๆ ละประมาณ 3-5 ดอก จุดสังเกตจะอยู่ตรงเกสรที่ยื่นออกมาทางหน้าดอกเล็กน้อยและไม่มีลูกเล็กๆ ติดอยู่ที่โคนดอก ส่วนดอกเพศเมียจะเป็นดอกเดี่ยว กลีบเลี้ยงสีเขียวและกลีบดอกสีเหลือง โดยปกติแล้วกลีบเลี้ยงและกลีบดอก จะมีอย่างละประมาณ 5 กลีบ และจะมีรังไข่ (ลูกเล็กๆ ติดอยู่ที่โคนดอก) ให้เห็นอย่างชัดเจน ผลของแตงกวามีสีเขียว รูปรีขอบขนาน หนามมีสีขาว ความยาวเฉลี่ย 8.7 เซนติเมตร ที่แกนกลางด้านในของผลประกอบด้วยเมล็ดอยู่เป็นจำนวนมาก ซึ่งตอนที่ผลยังอ่อนอยู่จะมีหนามขนาดเล็กเห็นได้ชัด เมล็ดมีสีขาวเหลือง

ลักษณะอื่นๆ ให้ผลผลิต 2.6 ตันต่อไร่ อายุเก็บเกี่ยว 34 วัน หลังย้ายปลูก และต้านทานต่อโรคราน้ำค้างระดับดี (Moderate resistant)

ผู้ขอขึ้นทะเบียนแตงกวาพันธุ์ลันนา 1 : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



เรียบเรียง : นางสาวพรเพ็ญ สุภาโชค

นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ