



กระดานข่าวงานวิจัยใช้ได้จริง :

พืชอาหาร พืชสมุนไพร

แตงกวา พันธุ์ลันนา 2

กลุ่มวิจัยพฤกษศาสตร์และพืชไร่พืช
สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร

รายสัปดาห์ที่ ๔

ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๓

ชื่อวงศ์ CUCURBITACEAE

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cucumis sativus* 'Lanna 2'

ชื่อพื้นเมือง แตงปี แตงยวง (แม่ฮ่องสอน) ตาเสาะ (เขมร) อึ่งกวย (จีน) แตงซัง
แตงร้าน แตงซีโก้ แตงซีควาย (ภาคเหนือ) แตงฮัม แตงเหิน (เชียงใหม่)

แตงกวาเป็นพืชล้มลุก มีลักษณะเป็นเถาไม้เลื้อย ที่อายุไม่ยืน (ประมาณ 1 ปี) เป็นพืชที่มีรากแก้ว แตกแขนง เป็นจำนวนมากรากสามารถแผ่ทางด้านกว้างและยังลึกได้มากถึง 1 เมตร ลำต้นเป็นเถา ลักษณะเหลี่ยมและมี ขนขึ้นปกคลุมทั่วไป มีข้อยาว 10 ถึง 20 เซนติเมตร มีหนดเกาะบริเวณข้อโดยส่วนปลายของหนดไม่มีการ แตกแขนง ใบเป็นใบเดี่ยวทรงสามเหลี่ยม แผ่นใบเป็นคลื่น ขอบใบเป็นฟันเลื่อย ฐานใบเป็นรูปหัวใจ มีก้านใบ ยาว 5 – 15 เซนติเมตร ลักษณะหยาบ และมีขนเมื่อใบมีขนาดใหญ่จะมีเส้นใบประมาณ 5 – 7 เส้น ส่วนดอกแตงกวาพันธุ์ลันนา 2 จำนวนดอกเพศผู้และเพศเมียมีจำนวนใกล้เคียงกัน ดอกตัวผู้จะอยู่รวมกันเป็นกลุ่มๆ ละประมาณ 3-5 ดอก จุดสังเกตจะอยู่ตรงเกสรที่ยื่นออกมาทางหน้าดอกเล็กน้อยและไม่มีลูกเล็กๆ ติดอยู่ที่โคนดอก ส่วนดอกเพศเมียจะเป็นดอกเดี่ยว กลีบเลี้ยงสีเขียว และกลีบดอกสีเหลือง โดยปกติแล้ว กลีบเลี้ยงและกลีบดอก จะมีอย่างละประมาณ 5 กลีบ และจะมีรังไข่ (ลูกเล็กๆ ติดอยู่ที่โคนดอก) ให้เห็นอย่างชัดเจน ผลของแตงกวามีสีเขียว รูปรีขอบขนาน หนามมีสีขาว ความยาวเฉลี่ย 6.8 เซนติเมตร ที่แกนกลางด้านในของผลประกอบด้วยเมล็ดอยู่เป็นจำนวนมากซึ่งตอนที่ผลยังอ่อนอยู่จะมีหนามขนาดเล็กเห็นได้ชัด เมล็ดมีสีขาวเหลือง

ลักษณะอื่นๆ ให้ผลผลิต 1.5 ตันต่อไร่ อายุเก็บเกี่ยว 30 วัน หลังย้ายปลูก และต้านทานต่อโรคราน้ำค้างระดับดี (Moderate resistant)

ผู้ขอขึ้นทะเบียนแตงกวาพันธุ์ลันนา 2 : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



เรียบเรียง : นางสาวพรเพ็ญ สุภาโชค นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ