



กระตางงานวิจัยใช้ได้จริง :

พืชอาหาร พืชสมุนไพร

แตงกวา พันธุ์ลันนา 6

ชื่อวงศ์ CUCURBITACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cucumis sativus* 'Lanna 6'

กลุ่มวิจัยพฤกษศาสตร์และพืชภัณฑ์พืช
สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร
รายสัปดาห์ที่ ๔ ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๓

แตงกวาเป็นพืชล้มลุก มีลักษณะเป็นเถาไม้เลื้อย อายุประมาณ 1 ปี เป็นพืชที่มีรากแก้ว แตกแขนงเป็นจำนวนมาก รากสามารถแผ่ทางด้านกว้างและหยั่งลึกได้มากถึง 1 เมตร ลำต้นเป็นเถา ลักษณะเหลี่ยมและมีขนขึ้นปกคลุมทั่วไป มีหนวดเกาะบริเวณข้อโดยส่วนปลายของหนวดไม่มีการแตกแขนง ใบเป็นใบเดี่ยวทรงสามเหลี่ยม แผ่นใบย่น ขอบใบเรียบหรือเป็นคลื่นเล็กน้อย ฐานใบเป็นรูปหัวใจมีก้านใบยาว 5 – 15 เซนติเมตร ลักษณะหยาบและมีขน เมื่อใบมีขนาดใหญ่จะมีเส้นใบประมาณ 5 – 7 เส้น ส่วน ดอกแตงกวาพันธุ์ลันนา 6 จะมีจำนวนดอกเพศเมียและดอกเพศผู้ใกล้เคียงกัน ดอกตัวผู้จะอยู่รวมกันเป็นกลุ่มๆ ละประมาณ 3-5 ดอก จุดสังเกตจะอยู่ตรงเกสรที่ยื่นออกมาทางหน้าดอกเล็กน้อยและไม่มีลูกเล็กๆ ติดอยู่ที่โคนดอก ส่วนดอกเพศเมียจะเป็นดอกเดี่ยว กลีบเลี้ยงสีเขียว และกลีบดอกสีเหลือง กลีบเลี้ยง 5 กลีบ และกลีบดอก 5 กลีบ และจะมีรังไข่ (ลูกเล็กๆ ติดอยู่ที่โคนดอก) ให้เห็นอย่างชัดเจน แตงกวาพันธุ์ลันนา 6 จะเป็นแตงกวาชนิดผลสั้นผลมีสีเขียว รูปรีขอบขนาน สีม่วงบริเวณใกล้ขั้วผลสีขาว สีม่วงบริเวณปลายผลสีขาวแถบสีผลสีขาวทนมสีขาว รูปร่างผลบริเวณใกล้ขั้วผลแบนราบ รูปร่างผลด้านปลายผลกลม มีขอบนูนผิวผล ผิวสัมผัสของผิวผลขรุขระน้อย ไม่มีความขมในเนื้อผล ความยาวเฉลี่ย 6.8 เซนติเมตร ที่แกนกลางด้านในของผลประกอบด้วยเมล็ดอยู่เป็นจำนวนมาก เมล็ดมีสีขาวเหลือง



ลักษณะอื่นๆ :

ให้ผลผลิต 2.2 ตันต่อไร่ อายุเก็บเกี่ยว 27 วัน หลังย้ายปลูกลง และต้านทานต่อโรคราน้ำค้างระดับดีมาก (Highly resistant)

ผู้ขอขึ้นทะเบียน

แตงกวาพันธุ์ลันนา 6 :

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา และ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



เรียบเรียง : นางสาวพรเพ็ญ สุภาโชค นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ