



กระดานข่าวงานวิจัยใช้ได้จริง :

พืชอาหาร พืชสมุนไพร

กลุ่มวิจัยพฤกษศาสตร์และฟิสิกส์พืช
สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร
ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๔

แตงกวาป่า

ชื่อวงศ์ CUCURBITACEAE
ชื่อวิทยาศาสตร์ *Cucumis hystrix* Chakrav.

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

เป็นพืชล้มลุก ลำต้นเป็นเถาเลื้อย ยาว 2-8 เมตร ทัวทั้งลำต้นและมือเกาะมีขนคาย สีขนมีตั้งแต่สีเทา สีเหลือง หรือสีน้ำตาลแดง และมีความยาวตั้งแต่ 1-4 มิลลิเมตร ก้านยาว 1-2 มิลลิเมตร ใบเดี่ยว แผ่นใบค่อนข้างกลมถึงรูปไข่ ใบหยักตื้น 3-5 แฉก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5-15 เซนติเมตร แผ่นใบมีขนคายปกคลุมทั้งสองด้าน โดยเฉพาะเส้นกลางใบมีขนปกคลุมหนาแน่น ฐานใบเป็นรูปหัวใจ ขอบใบมีทั้งเรียบและหยักฟันเลื่อย ดอกแยกเพศอยู่ร่วมต้น ออกตามซอกใบ ดอกเพศผู้ฐานรองดอกจะมีลักษณะเป็นหลอดยาวรูปร่างคล้ายคนโทมีขนปกคลุม อยู่รวมเป็นกระจุกๆ ละ 2-7 ดอก ดอกเพศเมียจะออกเดี่ยวๆ รังไข่ทรงรีรูปไข่ มีขนแข็งปกคลุม ผลมีสีเขียว หรือสีเขียวค่อนข้างเหลือง รูปทรงรีเหมือนไข่ แต่แคบลงตรงหัว และท้ายผล ขนาดกว้าง 1-2 เซนติเมตร ยาว 3-5 เซนติเมตร มีจะงอยที่ปลายผล ยาว 2-6.5 มิลลิเมตร ผิวผลปกคลุมไปด้วยหนามแหลม ยาว 2-5 มิลลิเมตร เมล็ดรูปไข่กลับสีเหลืองอ่อน มีจำนวนมาก ผิวเมล็ดเรียบหรือมีขน ขนาดกว้าง 2-2.5 มิลลิเมตร ยาว 3.5-5 มิลลิเมตร ออกดอกและติดผลช่วงเดือนกันยายนถึงเดือนธันวาคม

นิเวศวิทยา

ขึ้นตามป่าละเมาะ ริมถนน หรือขอบชายป่าที่เป็นหินปูน ที่ความสูง 200-1,800 เมตรจากระดับน้ำทะเล

การกระจายพันธุ์

พบที่อินเดีย (อัสสัม), พม่า, และจีน (ยูนนาน) ในประเทศไทยพบทางภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดน่าน จังหวัดลำพูน จังหวัดลำปาง จังหวัดตาก และภาคตะวันตกเฉียงใต้ จังหวัดกาญจนบุรี

การใช้ประโยชน์

ผลไม่สุกนำมาประกอบอาหารได้



©ดร.มณฑล นอแสงสี

เรียบเรียง : นางสาวพรเพ็ญ สุภาโชค
นักวิชาการเกษตรปฏิบัติการ