

เรื่อง กะทกรก

รายละเอียด

ชื่อวิทยาศาสตร์ Passiflora foetida Linn.

ชื่อวงศ์ PASSIFLORACEAE

ชื่อสามัญ กระโปรงทอง เคือขนตาช้าง ตำลึงฝรั่ง เถาสิงโต เถาเงาะ ผักแคบฝรั่ง หนุ่ยารกช้าง ผักขี้หิด
เงาะป่า เยี่ยววัว

ลักษณะทั่วไป

ผล กะทกรกชนิดนี้เป็นไม้เถาเนื้ออ่อน มีมือเกาะ

ใบ ใบป้อม เรียงสลับ กลีบดอกนอกสีเขียวยอ่อน ด้านในสีขาว มีกระบังรอบเป็นเส้นฝอยสีขาว โคนสีม่วงเรียงเป็นรัศมี

ผล ค่อนข้างกลม มีใบประดับหุ้ม เมื่ออ่อนสีเขียว สุกแล้วเปลี่ยนเป็นสีเหลืองอมส้ม เมล็ดมีเนื้อหุ้มลักษณะคล้ายเม็ดแมงลักแห้ง รสหวานปะแล่ม ทุกส่วนของพืชมีกลิ่นเหม็นเขียว

นิเวศวิทยา กะทกรกชนิดนี้เป็นพืชเมืองของทวีปอเมริกาเขตร้อน ปัจจุบัน ได้แพร่ขยายพันธุ์ไปยังภูมิภาคต่าง ๆ ที่มีอากาศร้อนมีการนำพืชชนิดนี้มาปลูกเป็นพืชคลุมดินและทำปุ๋ยหมัก เนื่องจากมีกลิ่นเหม็นเขียว จึงป้องกันไม่ให้สัตว์มาทำลายได้

การขยายพันธุ์ ขยายพันธุ์ด้วยเมล็ด

ประโยชน์สมุนไพร รับประทานได้ เป็นสมุนไพรขับปัสสาวะ ขับเสมหะ แก้ไอ แก้ปวด ปอกแก้หิด ใช้พอกแผลพิษทั้งต้นมีสารพิษ กินสดอาจเป็นพิษอาจถึงตาย ผลอ่อนเป็นพิษเพราะมี cyanogenetic glucoside ยอดอ่อนต้มกินได้ เปลือกผลเมล็ด และใบมีสารที่ไม่คงตัวเมื่อสารนี้สลายตัวจะให้ acetone และ hydrocyanic acid ซึ่งสารตัวหลังนี้เป็นสารพิษ ทำให้โลหิตแดงขาดออกซิเจนผลทำให้เกิดการอาเจียน

ภาพโดย : <https://ae01.alicdn.com/kf/>

คำสำคัญ : สมุนไพร

ที่มา : กมลทิพย์ ประเทศ และคนอื่น ๆ. (2543). การสำรวจพรรณไม้ในอุทยานประวัติศาสตร์กำแพงเพชร อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร. พิษณุโลก: มหาวิทยาลัยนเรศวร.

รวบรวมและจัดทำข้อมูล : กาญจนา จันทร์สิงห์

วันที่ : 2018-02-13



https://arit.kpru.ac.th/ap2/local/?nu=pages&page_id=68&code_db=610010&code_type=01

The Office Of Academic Resource Information And Technology