

แบบจัดเก็บข้อมูลพันธุ์พืชท้องถิ่น

๑. ชื่อพืช/ชื่อสามัญ : จันทน์เทศ

๒. ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Myristica fragrans* Houtt.

๓. ชื่อเรียกในท้องถิ่น : -

๔. ชนิดพืช : ไม้ยืนต้น

๕. ลักษณะประจำพันธุ์ : ไม้ต้นขนาดเล็กถึงขนาดใหญ่ สูง ๔-๑๐ เมตร ใบเดี่ยวเรียงสลับ แผ่นใบรูปกลมรี หรือขอบขนาน ดอกออกเป็นช่อกระจายหรือช่อกระจุกสั้นๆบริเวณซอกใบหรือปลายกิ่ง ช่อละ ๑-๕ ดอก ดอกแยกเพศ ดอกเพศผู้และดอกเพศเมียอยู่ต่างต้นกัน ดอกมีกลิ่นหอม ดอกเพศเมียมีขนาดใหญ่กว่าดอกเพศผู้ ผลรูปกลมรี เปลือกสีเหลือง ออกส้ม มีขนปกคลุม เนื้อสีครีมมีรสเปรี้ยวฝาด มีกลิ่นหอม เมื่อแก่ผลแตกตามยาวออกเป็นสองซีก เมล็ดรูปทรงรี สีน้ำตาล เยื่อหุ้มเมล็ดเป็นริ้วสีแดงเข้มปนชมพู

๖. ถิ่นกำเนิด : ถิ่นกำเนิดในหมู่เกาะโมลุกกะ ประเทศอินโดนีเซีย ปัจจุบันพบว่ามีปลูกทั่วไปในเขตเมืองร้อนในประเทศไทยพบทางภาคใต้ของประเทศ

๗. แหล่งพันธุ์ : ทางภาคใต้ของประเทศ

๘. การปลูก/การขยายพันธุ์/การดูแลรักษา : นิยมขยายพันธุ์โดยการเพาะเมล็ด โดยนำเมล็ดจันทน์เทศมาเพาะในถุงเพาะชำประมาณ ๓-๔ เดือน เมล็ดจะงอกเป็นต้นสูงประมาณ ๑ ฟุต จึงย้ายลงปลูกในหลุม อัตราการใช้ต้นพันธุ์ต่อไร่ ประมาณ ๒๕-๓๖ ต้นต่อไร่ ในระยะแรกของการปลูกพืชชนิดนี้ ต้นจันทน์เทศต้องการร่มเงาเพื่อการเจริญเติบโตมาก จึงควรปลูกพืชอื่นแซมให้ร่มเงาด้วย เช่น ต้นกล้วย เป็นต้น และต้องคอยหมั่นกำจัดวัชพืชที่แย่งน้ำและแร่ธาตุอาหารต่างๆ

๙. การจดทะเบียนเป็นสินค้า GI (สินค้าที่มีเอกลักษณ์เฉพาะแหล่งภูมิศาสตร์) : -

๑๐. การใช้ประโยชน์ : เนื้อจันทน์เทศมีรสเปรี้ยวฝาด กลิ่นหอม เนื้อผลแก่นิยมนำไปแปรรูปเป็นของขบเคี้ยว ให้รสหอมสดชื่น เผ็ดธรรมชาติ หวานชุ่มคอ และมีสรรพคุณช่วยขับลม แก้บิด ดอกตัวผู้ตากแห้ง เป็นส่วนผสมในเครื่องยาจีน มีฤทธิ์ช่วยขับลม แก้ท้องอืดท้องเฟ้อ ธาตุอาหารฟิการ์ นำมาชงน้ำร้อนดื่มช่วยย่อยอาหาร น้ำมันลูกจันทน์ นำมาทำเป็นยาต้ม ดอกจันทน์และลูกจันทน์ใช้เป็นยาแก้ไข้ แก้ปวดศีรษะ ร้อนใน ผื่นคัน ลมจุกเสียด เลือดกำเดาออก ท้องร่วง บำรุงปอด หัวใจ ตับ น้ำดี ช่วยให้อาหารย่อย ขับลม ขับเสมหะ และกระจายเลือดลม ในปัจจุบันจันทน์เทศใช้ในอุตสาหกรรมที่อเมริกามากเป็นอันดับหนึ่งของโลก ตามโรงงานผลิตอาหารกระป๋อง เครื่องหอม เครื่องสำอาง สบู่ ยาสระผม สุรา ลูกอมลูกกวาด

๑๑. เอกสารอ้างอิง :

ฐานข้อมูลพรรณไม้ องค์การสวนพฤกษศาสตร์. จันทน์เทศ. เข้าถึงได้จาก

http://www.csb.org/database/botanic_book/๒๐๑๖/full/๒๐๑๖option/search_detail.asp?botanic_id=๒๒๖๙

๑๒. ภาพประกอบ :



ข้อมูลโดย : ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านแมลงเศรษฐกิจจังหวัดชุมพร

ที่อยู่ : ๒๒/๑ ม.๖ ต.ขุนกระโทก อ.เมือง จ.ชุมพร

เว็บไซต์ : <http://www.aopdbom.doe.go.th>