

## แบบจัดเก็บข้อมูลพันธุ์พืชท้องถิ่น

๑. ชื่อพืช/ชื่อสามัญ : มะยมฝรั่ง/Surinam Cherry

๒. ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Eugenia uniflora* L.

๓. ชื่อเรียกในท้องถิ่น : มะยมแดง

๔. ชนิดพืช : ไม้ยืนต้นขนาดเล็กถึงขนาดกลาง

๕. ลักษณะประจำพันธุ์ : ลำต้นมีลักษณะตั้งตรง เปลือกลำต้นมีสีน้ำตาลอมเทา เป็นรอยขรุขระไม่เรียบ แตกกิ่งก้านสาขามากมายบริเวณปลายยอด กิ่งเปราะและแตกหักได้ง่าย ขนาดความสูงของลำต้นมีประมาณ ๓-๑๐ เมตร ใบมีลักษณะเป็นรูปทรงกลมแกมขอบขนาน โคนใบมน ปลายใบแหลม ขอบใบเรียบ แผ่นใบเรียบมีสีเขียวเป็นมัน ค่อนข้างหนา ใบอ่อนที่แตกออกมาใหม่จะมีสีแดงอมน้ำตาล ในแต่ละก้านจะประกอบด้วยใบย่อยลักษณะเช่นนี้ประมาณ ๒๐-๓๐ คู่ โดยเรียงสลับตรงข้ามกัน ดอกออกเป็นช่อตามซอกใบที่ปลายกิ่ง ในแต่ละช่อประกอบด้วยดอกย่อยสีขาวขนาดเล็กจำนวนมาก มีกลีบดอกประมาณ ๔-๕ กลีบ มีกลีบรองดอกสีเขียว กลางดอกมีเกสรเป็นเส้นยาวคล้ายพู่มากมาย ดูสวยงามแปลกตา และส่งกลิ่นหอมอ่อนๆ ผลมีลักษณะคล้ายผลมะยมทั่วไป แต่ร่องที่อยู่ระหว่างพูจะค่อนข้างลึกกว่า โดยแบ่งเป็นพูประมาณ ๗-๘ พู ผลอ่อนมีสีเขียว ต่อไปจะกลายเป็นสีเหลือง ขาวแกมเหลือง และเมื่อสุกจะมีสีส้ม หรือสีแดงเข้ม เนื้อผลมีลักษณะฉ่ำน้ำรสเปรี้ยวสามารถรับประทานได้เมื่อติดผลจะให้ผลได้ดกมาก ติดผลประมาณปีละ ๒ ครั้ง เมล็ดถัดจากเนื้อผลจะมีเมล็ดกลมๆ สีน้ำตาลอยู่เพียง ๑ เมล็ด เปลือกหุ้มเมล็ดมีความหนาและแข็ง

๖. ถิ่นกำเนิด : ประเทศบราซิล

๗. แหล่งพันธุ์ : ปัจจุบันมีปลูกทั่วไป ในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้มีปลูกที่เกาะชวา ฟิลิปปินส์ และมาเลเซีย แต่ไม่มากนัก

๘. การปลูก/การขยายพันธุ์/การดูแลรักษา : ขยายพันธุ์ได้ด้วยการตอนกิ่งและเพาะเมล็ด สำหรับวิธีการปลูกด้วยการเพาะเมล็ด เนื่องจากมะยมแดง เป็นผลไม้ที่มีเมล็ดหุ้มเปลือกหนา เพาะแบบธรรมดา น้ำจะซึมเข้าเมล็ดลำบาก ทำให้โอกาสน้อยที่จะงอก ซึ่งตามหลักแล้วจะนำเมล็ดไปแช่ในต่าง เช่น โซดาไฟ หรือกรดเพื่อให้อัดเปลือกหุ้มเมล็ดเสียก่อน หรืออีกวิธี คือ ฝนเปลือกหุ้มเมล็ดให้บาง แล้วนำไปแช่น้ำก่อนนำไปเพาะอีกที เหมือนกับเมล็ดพืชที่มีเปลือกหุ้มเมล็ดหนา ๆ ส่วนมากก็ต้องใช้วิธีแบบนี้

๙. การจดทะเบียนเป็นสินค้า GI (สินค้าที่มีเอกลักษณ์เฉพาะแหล่งภูมิศาสตร์) : -

๑๐. การใช้ประโยชน์ : รับประทานผลสดหรือแปรรูปเป็นแยม เยลลี่ หรือดอง ในบราซิลใช้ผลิตน้ำส้มสายชูหรือไวน์ ใช้เป็นไม้ประดับ ใบมีน้ำมันเมื่อขยี้จะมีกลิ่นฉุน ใช้ไล่แมลง เปลือกลำต้นมีแทนนินใช้ฟอกหนัง ในสุรินัมและบราซิลใช้ใบบดละเอียดเป็นยาเจริญอาหาร ในชวาใช้ผลเป็นยาลดความดันโลหิต มะยมฝรั่งมีดอกสีขาวสวยงาม และมีกลิ่นหอม และยังมีผลที่สวยงามแปลกตา จึงสามารถปลูกเป็นไม้ประดับได้ด้วย

**๑๑. เอกสารอ้างอิง :**

บ้านเกษตร. มะยมแดง สีสวย ทานได้ นำปลูกเปิดตลาดรวย. เข้าถึงได้จาก

[http://farm.onzorn.info/๒๐๑๖/๐๒/blog-post\\_๒๕.html](http://farm.onzorn.info/๒๐๑๖/๐๒/blog-post_๒๕.html)

วิกิพีเดีย. มะยมฝรั่ง. เข้าถึงได้จาก <https://th.wikipedia.org/wiki/มะยมฝรั่ง>

วิชาเกษตร. มะยมฝรั่ง. เข้าถึงได้จาก <http://www.vichakaset.com/มะยมฝรั่ง>

**๑๒. ภาพประกอบ :**



ข้อมูลโดย : ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านแมลงเศรษฐกิจจังหวัดชุมพร

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

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