

แบบจัดเก็บข้อมูลพันธุ์พืชท้องถิ่น

๑. ชื่อพืช/ชื่อสามัญ : ตาลโตนด

๒. ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Borassus flabellifer* L.

๓. ชื่อเรียกในท้องถิ่น : ตาล ตะนอด ตาลโตนด ตาลใหญ่ ถาล ทอถู ทะเนาต์ ท่าง โหนด

๔. ชนิดพืช : ไม้ยืนต้น

๕. ลักษณะประจำพันธุ์ : ไม้ยืนต้น สูง ๓๐ ม. ลำต้นตั้งตรง ไม่แตกกิ่ง ใบ เดี่ยว เรียงสลับ หนาแน่นบริเวณเรือนยอด รูปพัด แต่ละแฉกรูปคล้ายดาบ กว้าง ๖-๘ ซม. ยาวถึง ๑๔๐ ซม. ปลายแยกเป็นสองแฉก แผ่นใบมีเกล็ดเล็กๆทั้งสองด้าน ก้านใบมีหนามแข็งตลอดความยาวของขอบก้านใบ ดอก ช่อ แตกแขนงขนาดใหญ่ ดอกย่อยแยกเพศ อยู่คนละต้น สีเขียวแกมน้ำตาล ผล สด สีม่วงเข้มเมื่อสุก มีกีบเลี้ยงติดอยู่

๖. ถิ่นกำเนิด : เอเชียตอนใต้แถบฝั่งตะวันออกของประเทศอินเดียและกระจายขึ้นอยู่ทั่วภูมิภาคเอเชีย ได้แก่ อินเดีย ศรีลังกา สหภาพเมียนมาร์ กัมพูชา มาเลเซีย อินโดนีเซีย และไทย

๗. แหล่งพันธุ์ : เพชรบุรี

๘. การปลูก/การขยายพันธุ์/การดูแลรักษา : ตาลโตนดสามารถขยายพันธุ์ได้ด้วยการเพาะเมล็ด เป็นพืชที่ทนแล้ง และสภาพน้ำท่วมขังได้ดี สามารถเจริญเติบโตได้ในดินแทบทุกชนิด และไม่ส่งผลกระทบต่อพืชชนิดอื่น การเพาะเมล็ดตาลโตนดสามารถทำได้ ๕ วิธีคือ

๑. นำผลตาลโตนดสุกมาปอกเปลือก แล้วขยำเนื้อออกให้หมดเหลือไว้เพียงเมล็ด แล้วนำเมล็ดไปใส่ถุงปุ๋ย แช่น้ำทิ้งไว้ประมาณ ๕ วัน แล้วนำขึ้นมากองบนพื้นดินคลุมทับด้วยฟางข้าว เมล็ดจะเริ่มงอกภายใน ๑๕ วัน สามารถนำไปปลูกได้เลย โดยขุดหลุมปลูกให้ลึกประมาณ ๒๕×๒๕ ซม. ส่วนระยะปลูกที่เหมาะสมจะอยู่ที่ ๖×๖ เมตร หรือ ๘×๘ เมตร ซึ่งขึ้นอยู่กับสภาพความอุดมสมบูรณ์ของดิน ร่องกันหลุมด้วยปุ๋ยคอกเล็กน้อย นำเมล็ดที่งอกแล้วลงปลูก โดยทำมุม ๔๕ องศากับพื้นดินอย่างระมัดระวังเพื่อไม่ให้รากหักเสียหายและเจริญขึ้นมาชนกับเปลือกหุ้มเมล็ด กลบดิน รดน้ำพอชุ่ม แต่ไม่จำเป็นต้องรดทุกวัน หากฝนไม่ตกก็ควรรดให้บ้าง ต้นอ่อนจะงอกออกมาพื้นดินหลังจากปลูกไปได้ประมาณ ๓๐ วัน

๒. นำผลตาลโตนดสุกมาขยำเปลือกและเนื้อออก แล้วนำเมล็ดไปแช่น้ำไว้ประมาณ ๓-๕ วัน แล้วนำเมล็ดกองไว้บนแคร่ไม้ไผ่ที่มีความสูงประมาณ ๗๐-๘๐ ซม. คลุมทับด้วยฟางข้าว เมล็ดจะงอกออกมาภายใน ๑๕ วัน และนำไปปลูกได้

๓. นำเมล็ดตาลโตนดไปแช่น้ำทิ้งไว้ประมาณ ๓-๕ วัน แล้วนำขึ้นมาปลูกในกระบอกลู่วัสดุ ที่ใส่ดินผสมลงไปจนเต็มกระบอกลู่วัสดุ โดยวางให้ทำมุม ๔๕ องศา เมื่อเกิดต้นอ่อนขึ้นก็นำไปปลูกในแปลงที่เตรียมไว้

๔. นำผลตาลโตนดไปแช่น้ำทิ้งไว้ประมาณ ๓๐ วัน แต่ไม่ควรเกิน ๖๐ วัน เพราะเมล็ดอาจเน่าได้ จากนั้นให้นำขึ้นมากองบนพื้น คลุมด้วยฟางข้าวไว้ประมาณ ๑๕ วัน เมื่อเมล็ดงอกก็ให้นำไปปลูกในแปลงที่เตรียมไว้

๕. นำผลตาลโตนดสุกทั้งผลลงปลูกในหลุมที่ขุดเตรียมไว้เพื่อป้องกันการกัดแทะของสัตว์ วิธีนี้อาจได้ต้นตาลที่งอกใหม่ขึ้นมาหลายต้น ควรเลือกเฉพาะต้นที่สมบูรณ์ลงปลูกในแปลง

๙. การจดทะเบียนเป็นสินค้า GI (สินค้าที่มีเอกลักษณ์เฉพาะแหล่งภูมิศาสตร์) : -

๑๐. การใช้ประโยชน์ :

ต้นตาล - ใช้เป็นเชื้อเพลิง เสာเรือน กระดานพื้นบ้าน เสาสะพาน ใช้เลี้ยงหอยนางรม ทำเป็นเครื่องใช้และเฟอร์นิเจอร์

กาบตาลหรือทางตาล - ใช้ทำเป็นเชื้อเพลิง ทำรั้ว ทำเชือก เครื่องจักสานต่างๆ

ใบตาล - ในอดีตเคยใช้แทนกระดาษเพื่อเขียนหนังสือ ทำเป็นของเล่น เครื่องจักสาน ใช้ก่อสร้างบ้านเรือน นำมาเผาละลายน้ำทำขนมเปียกปูน หรือทำปุ๋ยหมัก

ผล - นำมารับประทานเป็นผลไม้ มีรสหอมหวาน และนุ่ม ผลแก่มีเนื้อแข็งและเหนียวใช้ทำลูกตาลเชื่อม เนื้อผลสุกที่มีสีเหลืองนำมาคั้นเอาน้ำดื่ม ใช้ทำขนม ทำเป็นแกง หรือใช้เป็นส่วนผสมของสบู่ ยาสระผมก็ได้ ลูกตาลแก่ใช้ทำเป็นของเล่น ใช้เผาทำถ่านผสมในยาสีฟัน ใบจากผลตาลนำมาขัดตัว หรือใช้ล้างจาน หรือจะนำผลแก่ไปขยายพันธุ์ต่อก็ได้

ช่อดอก - ในช่อดอกที่เรียกว่า งวงตาล จะมีน้ำตาลสด รสหวานอร่อย ใช้รับประทานได้ทันที หรือจะนำไปเคี้ยวทำเป็นน้ำตาลปึก น้ำตาลปีบ น้ำผึ้งตังเม หากนำไปหมักก็จะได้น้ำส้มสายชู กะแฉะ หรือนำไปกลั่นเป็นเหล้าก็ได้

สรรพคุณทางยา

ช่อดอก และน้ำตาล - ใช้เป็นยาระบาย ยาบำรุง ทำให้เจริญอาหาร รักษาแผล แก้อ่อนใน ขับปัสสาวะ ขับพยาธิ รักษาโรคตาขโมยในเด็ก

ผลตาล - คั้นน้ำดื่มแก้อาการขโมย ขับปัสสาวะ แก้ไข้ ร้อนในกระหายน้ำ ใช้แช่น้ำอาบแก้อาการผื่นคัน

ก้านตาล และใบตาล - นำมาเผาไฟคั้นเอาน้ำดื่มแก้อาการท้องร่วง ขับปัสสาวะ แก้อาการปวดเมื่อย หรือใช้ต้มน้ำดื่มแก้อาการท้องเสียท้องร่วง อาการหงุดหงิดหลังคลอดบุตร ช่วยลดความดันโลหิต

รากตาลโตนด - นำมาต้มน้ำดื่ม แก้ไข้ ร้อนใน กระหายน้ำ แก้อาการในเด็ก บำรุงร่างกาย ขับปัสสาวะ ขับพยาธิ

๑๑. เอกสารอ้างอิง :

วิชาการเกษตร.วิธีการปลูกต้นตาลโตนด. เข้าถึงได้จาก

<http://www.vichakaset.com/วิธีการปลูกต้นตาลโตนด/>

ฐานข้อมูลพรรณไม้ องค์การพฤกษศาสตร์. ฐานข้อมูลพฤกษศาสตร์พื้นบ้าน. เข้าถึงได้จาก

<http://www.qsbg.org/Database/plantdb/mdp/medicinal-specimen.asp?id=๔๙๒>

๑๒. ภาพประกอบ :



ข้อมูลโดย : ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านแมลงเศรษฐกิจจังหวัดชุมพร

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

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