

กลุ่มพืช(Group) : ไม้ดอกไม้ประดับ

ชื่อไทย(Thai Name/Vernacular name) : ปทุมมา

ชื่อสามัญ(Common Name) : Siam Tulip

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific Name)

วงศ์ (Family) : ZYGOPHYLLACEAE

สกุล (Genus) : Curcuma

ชนิด(specific epithet) : alismaefolia

ชื่อผู้ตั้ง (Author name) : -

ชนิดย่อย (Subspecies) : -

พันธุ์ (Variety) : พันธุ์เมือง

พืชแนะนำ : เป็นพืชแนะนำ

พืชรับรอง : เป็นพืชรับรอง

ทดสอบเพิ่มฟิลด์ :

ชื่อการทดลอง :

ลักษณะทางเกษตร :

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

สถานการณ์พืช

สถานการณ์พืช : ประเทศไทยมีพื้นที่การผลิตประมาณ 400 ไร่ แหล่งผลิตใหญ่ อยู่ใน จ.เชียงใหม่

จ.เชียงราย จ.ลำพูน จ.เลย จ.ชัยภูมิ และ จ.กาญจนบุรี การส่งออกหัวพันธุ์ประมาณ 75%

ของผลผลิตทั้งหมด 25% สำหรับปลูกขยายพันธุ์ ในฤดูกาลถัดไป ปี 2556-2560

มูลค่าการส่งออกหัวพันธุ์ประมาณ 15-30 ล้านบาท และส่งออกไม้ดอก ประมาณ 40-70 ล้านบาท

แต่ตลาดโลก มีความต้องการหัวพันธุ์ หัวพันธุ์ไม่น้อยกว่า 200ล้านบาท/ปี

การเตรียมดิน

ไถแปร (ครั้ง) :

อื่นๆ :

การปลูก

วิธีปลูก : วางเหง้าปลูกแนวนอน

อัตราปลูก : หัวใหญ่ 10,000 หัว/ไร่

พันธุ์และท่อนพันธุ์ที่ใช้ : ปลูกโดยการใช้หัวพันธุ์

วันปลูก :

วันงอก :

วันปลูกซ่อมหรือย้ายกล้าซ่อม :

วันที่ออกดอก :

วันที่สามารถเก็บเกี่ยวได้ครั้งแรก :

การเก็บเกี่ยว : เก็บเกี่ยวพฤษจิกายน-ธันวาคม

การเตรียมท่อนพันธุ์ (ซูปหรือแช่ท่อนพันธุ์)

การใส่ปุ๋ย

ครั้งที่	ครั้งที่	ปุ๋ย/ฮอรโมน	สูตร/ชนิดฮอรโมน	อัตรา	โดยวิธี
1		ปุ๋ย	13-13-13	10 กรัม/ต้น	รองก้นหลุมหรือถุงปลูก
2		ปุ๋ย	ปุ๋ยเคมีที่มีไนโตรเจนสูง เช่น 21-7-14 หรือ 15-0-0	15 กรัม/กอ	โรยรอบกอ
3		ปุ๋ย	13-13-21	15 กรัม/กอ	โรยรอบกอ
4		ปุ๋ย	ปุ๋ยเคมีที่มีฟอสฟอรัสและโพแทสเซียมสูง เช่น 8-24-24,14-14-21 และ 13-13-21	16 กรัม/กอ	โรยรอบกอ

วิธีการให้น้ำ

ครั้งที่	วันที่	วิธี	ปริมาณน้ำ (มิลลิเมตร)
----------	--------	------	-----------------------

การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

โรคพืช

วันที่	ชนิดสารเคมี	โรค	อัตรา
	คลอโรนินฟง หรือไฮเตอร์10%	โรคเหี่ยว/โรคหัวเน่า	คลอโรนินผงละลายน้ำ 2 ซ่อนชา/น้ำ20ลิตร ,หรือไฮเตอร์10% 5ฝา/น้ำ20ลิตร
	azoxystrobin+difenoconazole 32.5% W/V SC	โรคใบไหม้และใบจุด	10 ซีซี/น้ำ20ลิตร

แมลง ไร และศัตรูพืช

ครั้งที่	วันที่	ชนิด	อัตรา
----------	--------	------	-------

วัชพืช

ครั้งที่	วันที่	ชนิดสารเคมี	ชนิด
----------	--------	-------------	------

ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา : -

เทคโนโลยีการผลิต : -