

กลุ่มพืช(Group) : ไม้ดอกไม้ประดับ

ชื่อไทย(Thai Name/Vernacular name) : ปทุมมา

ชื่อสามัญ(Common Name) : Siam Tulip

ชื่อวิทยาศาสตร์ (Scientific Name)

วงศ์ (Family) : ZINGIBERACEAE

สกุล (Genus) : Curcuma

ชนิด(specific epithet) : spp.

ชื่อผู้ตั้ง (Author name) : -

ชนิดย่อย (Subspecies) : -

พันธุ์ (Variety) : เชียงใหม่พืงค์,สกาเร็ดเชียงใหม่พืงค์,สกาเร็ด, บัวลาย,ยูคิ,สโนว์ไวท์, ขาวมะลิ,ชมพูมะลิ,เขี้ยวมรกต
เขี้ยวช็อคโกแลต,แอนนาขาว, แอนนาแดง,ลัดดาวลัย, ปทุมรัตน์,แดงกุหลาบ, แดงชาโด้,แดงวิเชียร เป็นต้น

พืชแนะนำ : เป็นพืชแนะนำ

พืชรับรอง : เป็นพืชรับรอง

ทดสอบเพิ่มฟิลด์ :

ชื่อการทดลอง :

ลักษณะทางเกษตร :

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

สถานการณ์พืช

สถานการณ์พืช : ปทุมมา เป็นพืชในวงศ์Zingiberaceae

สกุลขมิ้นเป็นไม้ดอกเขตร้อนที่เป็นที่ต้องการของตลาดเป็นที่นิยมในหลายประเทศสามารถใช้เป็นไม้ตัดดอกไม้กระถาง ไม้ประดับประเทศไทยมีการผลิตหัวพันธุ์ปทุมมาเพื่อการส่งออกทำให้เกษตรกรมีรายได้ ซึ่งแหล่งผลิตหัวพันธุ์ที่สำคัญ ได้แก่ เชียงรายและเชียงใหม่

การเตรียมดิน

ไถแปร (ครั้ง) :

อื่นๆ :

การปลูก

วิธีปลูก : การปลูกลงถุงเพาะชำ และการปลูกลงแปลง

อัตราปลูก : การปลูกลงแปลง แบ่งเป็น 1.หัวขนาดใหญ่ ระยะปลูก 30x30ซม.หรือ 10,000 หัว/ไร่
2.หัวขนาดกลาง ระยะปลูก 25x25ซม.หรือ 15,000หัว/ไร่ 3.หัวขนาดเล็ก ระยะปลูก 20x20ซม. หรือ 20,000หัว/ไร่ การปลูกลงถุงไซ1-2หัว/ถุง

พันธุ์และท่อนพันธุ์ที่ใช้ : พันธุ์การค้าที่ได้รับความนิยม เช่น เชียงใหม่พืงค์ ขาวสโนว์ แดงชาโด้ เขี้ยวมรกต ขาวมะลิ ชมพูมะลิ เขี้ยวช็อคโกแลต แอนนาขาว แอนนาแดง บัวลาย ลานนาสโนว์ ยูคิ เป็นต้น

วันปลูก :

วันงอก :

วันปลูกซ่อมหรือย้ายกล้าซ่อม :

วันที่ออกดอก :

วันที่สามารถเก็บเกี่ยวได้ครั้งแรก :

การเก็บเกี่ยว : -

การเตรียมท่อนพันธุ์ (ซูปหรือแช่ท่อนพันธุ์)

การใส่ปุ๋ย

ครั้งที่	ครั้งที่	ปุ๋ย/ฮอร์โมน	สูตร/ชนิดฮอร์โมน	อัตรา	โดยวิธี
----------	----------	--------------	------------------	-------	---------

วิธีการให้น้ำ

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

การป้องกัน/กำจัดศัตรูพืช

โรคพืช

วันที่	ชนิดสารเคมี	โรค	อัตรา
--------	-------------	-----	-------

แมลง ไร และศัตรูพืช

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

วัชพืช

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

ข้อมูลอุตุนิยมวิทยา : -

เทคโนโลยีการผลิต : -