ปฏิทินการปลูกเลี้ยงซ่อนกลิ่น

Hub of Flower and Ornamental plant production technology
ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ

ซ่อนกลิ่น · *Tuberose*

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Polianthes tuberosa* L.
ชื่อสามัญ : Tuberose
วงศ์ : AGAVACEAE

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

มีถิ่นกำเนิดในอเมริกาใต้ เป็นพืชใบเลี้ยงเดี่ยว ไม้ล้มลุก อายุหลายปี มีหัวเป็นกระจุกอยู่ใต้ดินสำหรับสะสมอาหาร แตกใบจากหัวเป็นกอๆ

ใบยาว มีดอกติดอยู่ตอนปลายเป็นช่อยาวตั้งแต่ 6 - 15 นิ้ว

ดอกย่อยจำนวนมาก ทยอยบานตั้งแต่โคนช่อไปหาปลายช่อ สีขาวบริสุทธิ์ หอมเย็นและหอมแรง มีทั้งพันธุ์ดอกลาที่มีกลีบชั้นเดียว และพันธุ์ดอกซ้อนที่มีกลีบหลายชั้น

สายพันธุ์ซ่อนกลิ่น

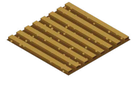
ซ่อนกลิ่นสีขาวดอกซ้อน
(Polianthes tuberosa White Double)

ซ่อนกลิ่นสีชมพูดอกชั้นเดียว
(Polianthes tuberosa Pink Single)

ซ่อนกลิ่น
(Polianthes tuberosa "Cherry")

ระยะการปลูกเลี้ยง

การเตรียมดิน



ไถพรวนดิน ตากทิ้งไว้ 1-2 สัปดาห์
เพิ่มอินทรีย์วัตถุ เช่น ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก
ยกร้องแปลงสูง 20-30 ซม.

การคัดเลือกหัวพันธุ์

การคัดเลือกหัวพันธุ์
เลือกหัวพันธุ์ที่สมบูรณ์ ปลอดโรค และมีคุณภาพ

การเตรียมหัวพันธุ์
หัวพันธุ์อายุ 1-30 วัน แช่ในยาป้องกันเชื้อรา และย้ายปลูกลงในแปลง และรดน้ำทันทีหลังปลูก

ระยะการเจริญเติบโต/บำรุงรักษา

ระยะการเจริญเติบโต

การรดน้ำ
วันละ 1-2 ครั้ง ไม่ให้แฉะหรือแห้งเกินไป

การใส่ปุ๋ย
ปุ๋ยบำรุงทุกส่วน ลำต้น ใบ ราก และ ดอก
เมื่อต้นเริ่มมีใบจริง 2-3 ใบ : ปุ๋ยสูตรเสมอ เช่น 15-15-15, 16-16-16
ปุ๋ยเร่งการสร้างตาดอก : ปุ๋ยสูตร 8-24-24, 13-13-21
หรือใช้ปุ๋ยละลายน้ำฉีดพ่นทางใบเพื่อเสริมธาตุอาหาร
ปุ๋ยบำรุงต้น : ปุ๋ยคอกละลายน้ำ หรือ ปุ๋ยเคมี 13-13-21

การตัดแต่งและการบำรุง

ระยะการเก็บเกี่ยว (ระยะเวลา 2 ปี)

การเก็บเกี่ยว

ระยะพักตัว (ปีที่ 3 ของการปลูกเลี้ยง)

งดการให้น้ำเพื่อปล่อยให้ดินแห้งสนิท

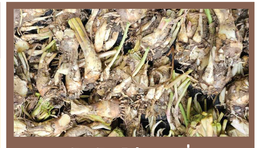
ช่วงเก็บหัวพันธุ์ (ปีที่ 3 ของการปลูกเลี้ยง)

ขุดหัวพันธุ์ขึ้นมา เพื่อรอการปลูกในรอบถัดไป

การปลูกดอกไม้ตลอดปีเพื่อรองรับงาน/เทศกาล

ปฏิทินการปลูกเลี้ยงซ่อนกลิ่น

ฤดูหนาว		ฤดูร้อน			ฤดูฝน					ฤดูหนาว	
ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
			เริ่มแตกใบ	ต้นโตเต็มที่	เริ่มออกดอก						
		การรดน้ำ									
		การใส่ปุ๋ย	บำรุงทุกส่วน	เร่งดอก	บำรุงต้น						
		การตัดแต่ง		ครั้งที่ 2						ครั้งที่ 1 ครั้งที่ 3	
		การเก็บเกี่ยว			ครั้งที่ 1						ครั้งที่ 2
ครั้งที่ 2					ครั้งที่ 3						
										ระยะพักตัว	
										เก็บหัวพันธุ์	
						วันเข้าพรรษา			วันออกพรรษา		



หัวพันธุ์ซ่อนกลิ่น

ระยะการเจริญเติบโต

ระยะการจำหน่ายผลผลิต

บรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่ง

ปฏิทินการปลูกเลี้ยงคริสต์มาส

Hub of Flower and Ornamental plant production technology
ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ

คริสต์มาส · *Poinsettia*

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Euphorbia pulcherrima* Willd. ex Klotzsch
ชื่อสามัญ: Poinsettia
วงศ์ : Euphorbiaceae

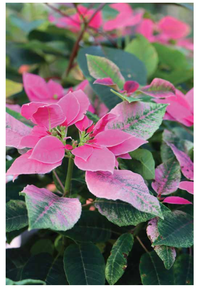
ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ลักษณะต้น: เป็นไม้พุ่ม สูงได้ถึง 3 เมตร มีรูปทรงแผ่กว้าง ลำต้นอ่อนมีสีเขียว เมื่อแก่จะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล

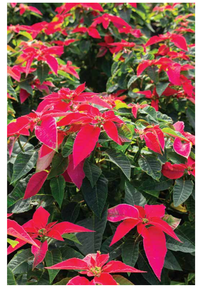
ใบ: ใบเดี่ยว รูปไข่ ปลายใบแหลม ขอบใบหยัก 2-3 หยัก

ดอก: ส่วนสีสันสดใสที่เห็นนั้นคือใบประดับ ซึ่งมีหลายสี เช่น แดง ชมพู ขาว เหลือง ส่วนดอกจริงเป็นดอกขนาดเล็ก สีเหลือง ออกเป็นช่อที่บริเวณปลายยอด

สายพันธุ์คริสต์มาส



ชมพูภูเรือ



ใบโพธิ์

ฟรีดอม

ระยะการปลูกเลี้ยง

การปลูกเลี้ยงแม่พันธุ์

การคัดเลือกแม่พันธุ์
เลือกกิ่งที่สมบูรณ์ ยาว 10-15 ซม.

การเตรียมดิน
ใช้ ดินร่วนซุย / ดินปลูกสำเร็จรูป
(ปุ๋ยหมัก/ปุ๋ยคอกเก่า 1 ส่วน + กาบมะพร้าวสับ 1 ส่วน)

การเพาะกล้า (ปักชำยอด)
เด็ดใบล่างออก จุ่มน้ำยาเร่งราก รดน้ำให้ชุ่ม
คลุมด้วยถุงพลาสติกใส เพื่อรักษาความชื้นวางในที่ร่มรำไร

ย้ายต้นกล้า

เปลี่ยนขนาดถุง

ระยะการเจริญเติบโต/บำรุงรักษา

การรดน้ำ
รดน้ำสม่ำเสมอ/เมื่อหน้าดินแห้ง

การใส่ปุ๋ย
สูตร 15-15-15 ,16-16-16

การตัดแต่ง/การเด็ดยอด (ช่วยให้ต้นแตกกิ่งเพิ่มขึ้นและเป็นพุ่มแน่น)

ครั้งที่ 1
เมื่อกิ่งใหม่ที่แตกออกมามีความยาวประมาณ 10-15 ซม.
ให้เด็ดยอดอ่อนทิ้งไป เหลือใบล่างไว้ 2-3 ใบต่อกิ่ง

ครั้งที่ 2
เมื่อกิ่งใหม่ที่แตกจากการเด็ดยอดครั้งแรกยาวได้ขนาด
สามารถเด็ดยอดซ้ำได้อีก เพื่อกระตุ้นให้ต้นมีจำนวนกิ่งมากขึ้น

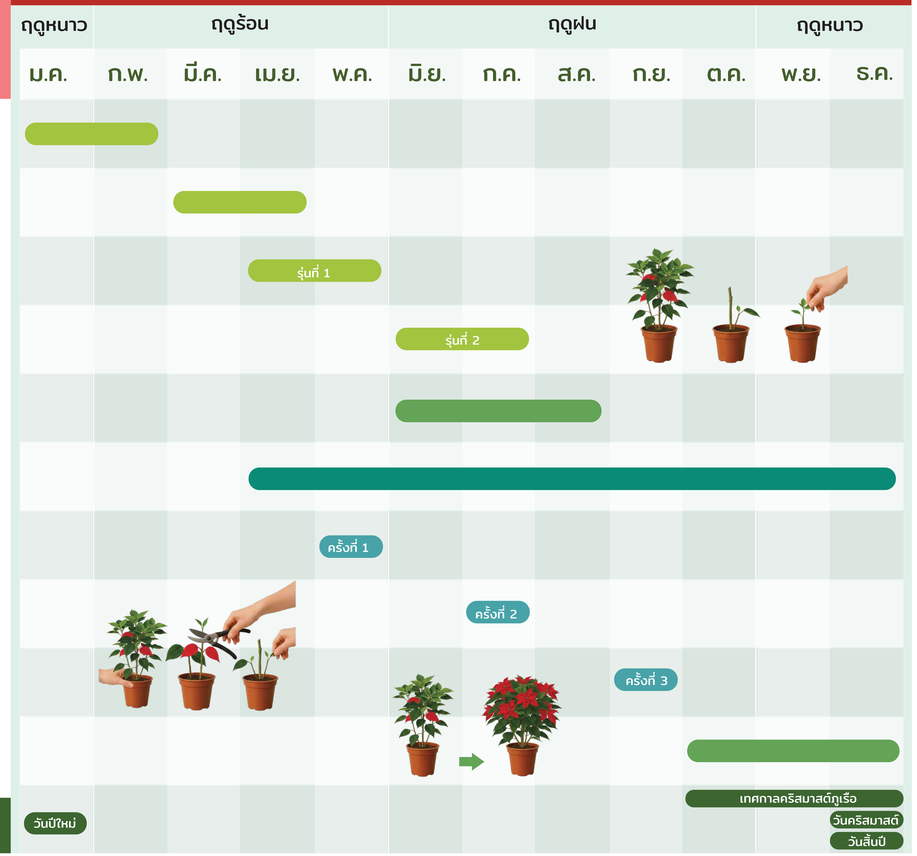
ครั้งที่ 3
เมื่อมียอดใหม่สามารถเด็ดได้เรื่อยๆ

ระยะการจำหน่ายผลผลิต

เมื่อถึงฤดูใบคริสต์มาสจะเปลี่ยนเป็นสีแดงสด
(ให้ต้นอยู่ในความมืดสนิท เป็นเวลา 12-14 ชม.)

การปลูกดอกไม้ตลอดปีเพื่อรองรับงาน/เทศกาล

ปฏิทินการปลูกเลี้ยงคริสต์มาส



การเพาะกล้า (ปักชำยอด)

ระยะการเจริญเติบโต

ระยะการจำหน่ายผลผลิต

บรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่ง

ปฏิทินการปลูกเลี้ยงมะลิลา

Hub of Flower and Ornamental plant production technology
ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ

มะลิลา · Jusmine

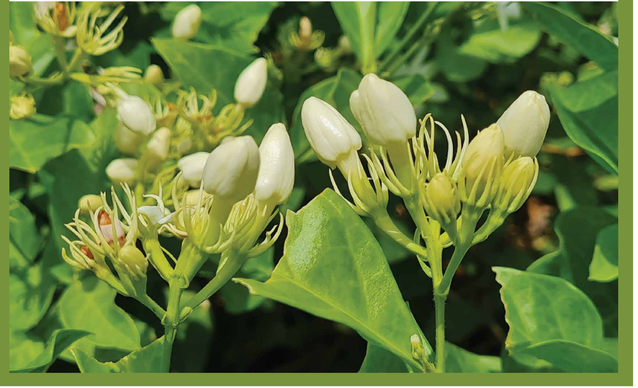
ชื่อวิทยาศาสตร์: *Jasminum sambac* (L.) Aiton
ชื่อสามัญ: Arabian Jasmine, Jusmine, Kampopot
วงศ์: OLEACEAE

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

ต้น ไม้พุ่มกึ่งเลื้อย สูง 0.3-3 เมตร กิ่งอ่อนสีเขียวมีขนสั้น กิ่งแก่สีน้ำตาลอ่อน

ใบ ใบเดี่ยว เรียงตรงข้าม รูปไข่รีหรือรูปรีแกมรูปขอบขนาน ปลายแหลม โคนมนหรือสอบ ขอบใบเรียบ ผิวใบเรียบเป็นมัน ด้านท้องใบเห็นเส้นใบชัดเจน เส้นใบขนาดใหญ่มี 4-6 คู่ ก้านใบสั้นและมีขน

ดอก ช่อดอกแบบช่อกระจุก ช่อละ 3 ดอก ออกตามซอกใบและปลายกิ่ง กลีบดอกชั้นเดียว โคนกลีบดอกจะเชื่อมกันเป็นหลอด ปลายแยกเป็น 5-8 แฉก ดอกที่อยู่ตรงกลางจะบานก่อน แต่ละดอกมีกลิ่นเลี้ยงเป็นหลอดสีเขียวอมเหลืองอ่อน ส่วนปลายแยกเป็นเส้น เกสรเพศผู้ 2 เกสร ติดกับกลีบดอกในหลอดสีขาว ออกดอกได้เกือบตลอดทั้งปี แต่จะออกดอก



ระยะการปลูกเลี้ยง

การคัดเลือกต้นพันธุ์และการเพาะกล้า

การคัดเลือกต้นพันธุ์
คัดเลือกพันธุ์ด้วยการปักชำ

การเตรียมดิน
-ขุดผลิกหน้าดินลึกประมาณ 30-50 ซม. ตากดินไว้ 7-10 วัน
-ผสมทรายหยาบ แกลบดิบ/แกลบดำ หรือปุ๋ยคอก/ปุ๋ยหมักเพื่อเพิ่มความร่วน
-ยกร่องแปลงกว้าง 1 เมตร สูง 20-30 ซม. เว้นทางเดิน 50 ซม.
-ขุดหลุมขนาด 30x30x30 ซม.

ย้ายต้นกล้า

ปลูกต้นกล้าในหลุม และกลบดินรอบโคนต้น และรดน้ำทันที

ระยะการเจริญเติบโต/บำรุงรักษา

การรดน้ำ : รดน้ำสม่ำเสมอทุกวัน

ควบคุมการให้น้ำ : เพื่อกระตุ้นการออกดอก

การใส่ปุ๋ย
ปุ๋ยบำรุงทุกส่วน ลำต้น ใบ ราก และ ดอก : ปุ๋ยสูตรเสมอ 15-15-15
ปุ๋ยเร่งการออกดอกและบำรุงช่อดอก : ปุ๋ยสูตร 8-24-24, 13-13-21
ปุ๋ยบำรุงต้น : หลังเก็บเกี่ยวดอก ใส่ปุ๋ยสูตรเสมอ 15-15-15
ปุ๋ยเร่งดอก : ปุ๋ยสูตร 8-24-24

การตัดแต่งกิ่ง

การตัดแต่งกิ่ง : เด็ดยอดอ่อน เพื่อกระตุ้นให้แตกพุ่มมากขึ้นในแนวข้าง

ตัดแต่งกิ่งที่แก่ ไม่ออกดอก หรือกิ่งที่เป็นโรคออก
ตัดแต่งกิ่งแบบเด็ดตายอดหรือตัดปลายกิ่ง เพื่อกระตุ้นให้ตาข้างแตกออกมาเป็นช่อดอก

ระยะการเก็บเกี่ยวดอก

ระยะการเก็บเกี่ยวดอก
ปีที่ 1: หลังปลูก เก็บได้ 2 ครั้ง
ปีที่ 2: เก็บได้ 4 ครั้งตลอดปี (ต้นเจริญเต็มที่แล้ว)

ระยะพัก : ต้นมะลิลาออกดอกน้อยลง ควรเพิ่มการบำรุงต้น

การปลูกดอกไม้ตลอดปีเพื่อรองรับงาน/เทศกาล

ปฏิทินการปลูกเลี้ยงมะลิลา

ฤดูหนาว		ฤดูร้อน			ฤดูฝน					ฤดูหนาว	
ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
		การเตรียมดิน									
	ย้ายปลูก										
	การรดน้ำ										
				ควบคุมการให้น้ำ							
การใส่ปุ๋ย					บำรุงทุกส่วน						
						เร่งดอก					
							บำรุงต้น			เร่งดอก	
					เด็ดยอดอ่อน						
ตัดแต่งกิ่งแก่	ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2			ครั้งที่ 3			ครั้งที่ 4	
ระยะการเก็บเกี่ยวดอก ปีที่ 1						ครั้งที่ 1			ครั้งที่ 2		
ระยะการเก็บเกี่ยวดอก ปีที่ 2											
ครั้งที่ 3	ระยะพัก		ครั้งที่ 4	ระยะพัก		ครั้งที่ 5	ระยะพัก		ครั้งที่ 6	ระยะพัก	
วันขึ้นปีใหม่	วันมาฆบูชา		เทศกาลสงกรานต์	วันวิสาขบูชา		วันอาสาฬหบูชา วันเข้าพรรษา	วันแม่แห่งชาติ (12 สิงหาคม)		วันออกพรรษา		

ระยะการเจริญเติบโต

เก็บเกี่ยวดอก

บรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่ง

ปฏิทินการปลูกเลี้ยงดาวเรือง

Hub of Flower and Ornamental plant production technology
ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ

ดาวเรือง · *Marigold*

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Tagetes* spp.
ชื่อสามัญ: Marigold
วงศ์: ASTERACEAE

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :
ไม้ล้มลุกปีเดียว ความสูง 25-60 ซม.

- ใบเดี่ยว ปลายใบแหลม ขอบใบหยักเว้าลึกแบบขนนกและจักฟันเลื่อย
- ออกเป็นช่อกระจุกที่ปลายยอดมีทั้งดอกชั้นเดียวและดอกซ้อน
- กลีบดอกวงนอกโคนกลีบเป็นหลอดปลายแผ่ ขอบกลีบหยัก
- กลีบดอกมีสีขาว เหลือง ทอง และส้ม
- ดอกวงในมีกลีบดอกรูปหลอดกระจุกอยู่กลางดอก บางชนิดมีกลิ่นหอม

ระยะการปลูกเลี้ยง (สามารถวางแผนการปลูกเลี้ยงได้ปีละ 2 รอบ)

การเตรียมดินและแปลงปลูก

การเตรียมดิน
-ไถผวนหน้าดินให้ลึก 50 ซม.
-ตากทิ้งไว้ 1 สัปดาห์ จากนั้นใส่อินทรีย์วัตถุ

การเตรียมแปลงปลูก
-ไถปั่นจอบหมุนเนื้อดินให้ละเอียด
-ตีแนวแปลงก่อนยกร่องปลูก (แปลงแถวเดี่ยวหรือแปลงแถวคู่)

การคัดเลือกต้นพันธุ์และการเพาะกล้า

การคัดเลือกต้นพันธุ์ : เลือกต้นที่แข็งแรง ไม่มีโรค

การเตรียมต้นกล้า
-เพาะเมล็ดลงในถาดเพาะ / หยอดเมล็ดลงหลุมละ 1 เมล็ด
-พ่นสารเคมีเพื่อป้องกันโรคเน่า
-นำไปไว้บริเวณที่พราง แสง 80-90%

ย้ายต้นกล้า

การย้ายปลูก
- ย้ายต้นกล้าอายุไม่เกิน 20 วัน หรือต้นที่มีใบจริง 2-3 คู่ใบ
- ย้ายปลูก 7 วันแรก ให้น้ำ 2 ครั้ง เช้า-บ่าย
- จากนั้นรดน้ำวันละ 1 ครั้ง
- ใส่ปุ๋ยทางดิน: สูตร 25-7-7 ปุ๋ยทางใบ: สูตร 30-20-10+TE

ระยะการเจริญเติบโต/บำรุงรักษา

รดน้ำสม่ำเสมอทุกวัน

การใส่ปุ๋ย

ช่วงแรกของการเจริญเติบโต (อายุ 15 และ 25 วัน): ใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15

ช่วงก่อนออกดอก (อายุ 35 และ 45 วัน): ใช้ปุ๋ยสูตร 12-24-12

ช่วงออกดอก: ใช้ปุ๋ยสูตร 8-24-24 หรือ 13-13-21 ร่วมกับปุ๋ยสูตร 15-15-15 เพื่อบำรุงให้ดอกใหญ่และดก

การตัดแต่งกิ่ง

การตัดแต่งกิ่ง (เด็ดยอดอ่อน) เพื่อช่วยการแตกพุ่มและความสูงสม่ำเสมอ

การกลบโคน ครั้งที่ 1 (อายุ 35 วัน)
ช่วยในการแตกรากใหม่ทำให้สามารถหาอาหารได้มากขึ้น

การกลบโคน ครั้งที่ 2 (อายุ 45 วัน) ช่วยพัฒนาการแตกทรงพุ่มและตาดอก

ระยะการเก็บเกี่ยว

ระยะตัดดอก มีด 1-5 (75 วัน)

ระยะตัดดอก มีด 5-10 (90 วัน)

ระยะตัดดอก มีด 5-10 (105 วัน)

ระยะพักดิน

การปลูกดอกไม้ตลอดปีเพื่อรองรับงาน/เทศกาล

ปฏิทินการปลูกเลี้ยงดาวเรือง

รอบที่ 1 → ← รอบที่ 2

ฤดูหนาว	ฤดูร้อน				ฤดูฝน					ฤดูหนาว	
ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
ใส่ปุ๋ย	15-15-15						15-15-15				
		12-24-12						12-24-12			
		8-24-24 +15-15-15						8-24-24 +15-15-15			
การตัดแต่งกิ่ง		เด็ดยอดอ่อน						เด็ดยอดอ่อน			
การกลบโคน		ครั้งที่ 1						ครั้งที่ 1			
		ครั้งที่ 2						ครั้งที่ 2			
ระยะตัดดอก			มีด 1-5 (75 วัน)						มีด 1-5 (75 วัน)		
			มีด 5-10 (90 วัน)						มีด 5-10 (90 วัน)		
			มีด 5-10 (105 วัน)						มีด 5-10 (105 วัน)		
					พักดิน						พักดิน
วันตรุษจีน	วันมาฆบูชา		วันสงกรานต์	วันจักรมงคล / วันวิสาขบูชา		วันอาสาฬหบูชา / วันเข้าพรรษา			วันออกพรรษา	วันลอยกระทง	วันพ่อ (5 ธันวาคม)

ต้นกล้าดาวเรือง

ระยะการเจริญเติบโต

การเก็บเกี่ยวผลผลิต

บรรจุภัณฑ์เพื่อการขนส่ง

ปฏิทินการปลูกเลี้ยงปทุมมา

Hub of Flower and Ornamental plant production technology
ศูนย์รวมผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีการผลิตไม้ดอกไม้ประดับ

ปทุมมา · Siam Tulip

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Curcuma alismatifolia* Gagnep.
ชื่อสามัญ: Siam Tulip / Summer Tulip
วงศ์: ZINGIBERACEAE

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์ :

เป็นไม้ล้มลุก มีเหง้าหรือหัวใต้ดิน

ช่อดอกที่เกิดจากลำต้นเทียม ซึ่งเป็นส่วนที่เจริญมาจากกาบใบที่อัดกันแน่น ช่อดอกประกอบด้วยใบประดับที่เรียงซ้อนกันเป็นชั้นๆ คล้ายกรงกระบอกหรือกระสวย

ดอกจริงจะอยู่ในซอกของใบประดับ และมีหลายสี เช่น ชมพู ม่วง ขาว หรือมีแต้มสีต่างๆ

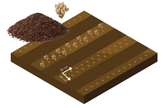
สายพันธุ์ปทุมมา

ระยะการปลูกเลี้ยง

การคัดเลือกต้นพันธุ์และการเตรียมหัวพันธุ์

การคัดเลือกหัวพันธุ์
เลือกหัวพันธุ์ที่สมบูรณ์ ปลอดโรค และมีคุณภาพ
การเตรียมหัวพันธุ์
หัวพันธุ์อายุ 1-30 วัน แช่ในยาป้องกันเชื้อรา

การเตรียมดิน/แปลงปลูก



การเตรียมดิน
- ไถตากดินนาน 20-30 วัน (เพื่อฆ่าเชื้อโรคและวัชพืช)
- ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยคอก เพื่อเพิ่มอินทรียวัตถุในดิน

การเตรียมแปลงปลูก
-ระยะปลูกที่เหมาะสมประมาณ 30 x 30 เซนติเมตร
-ปลูก 1 หัวต่อ 1 หลุม วางหัวพันธุ์ในแนวนอน

ระยะการเจริญเติบโต/บำรุงรักษา

การรดน้ำ : วันละ 1 ครั้ง ในช่วงเช้า ให้ดินชุ่มชื้นตลอดวัน/อาศัยฝนตามฤดูกาล

ลดการให้น้ำ : เพื่อเตรียมเข้าสู่ช่วงพักตัว

การใส่ปุ๋ย

ปุ๋ยบำรุงทุกส่วน ลำต้น ใบ ราก และ ดอก
หลังจากปลูกและต้นเริ่มงอก มีใบคู่แรกแผ่เต็มที่
ใส่ปุ๋ยสูตรเสมอ เช่น 15-15-15 หรือ 16-16-16 (เดือนละ 1 ครั้ง)

ปุ๋ยเร่งการออกดอก : ปุ๋ยสูตร 9-24-24

ระยะการเก็บเกี่ยวดอก

เริ่มเก็บเกี่ยวได้เมื่อกลีบประดับบาน 4-6 กลีบ และดอกจริงบานอย่างน้อย 2-3 ดอก

ระยะการเก็บหัวพันธุ์

งดการให้น้ำเมื่อใบมีสีเหลองซีด และเริ่มขุดหัวพันธุ์เมื่อต้นแห้งเต็มที่ และยุบตัวลง จากนั้นล้างหัวพันธุ์ให้สะอาดนำไปพึ่งให้แห้งสนิท

การเก็บรักษาหัวพันธุ์

เก็บหัวพันธุ์ไว้ในที่ร่ม อากาศถ่ายเท เพื่อป้องกันการเกิดโรคหรือเน่าเสีย

การปลูกดอกไม้ตลอดปีเพื่อรองรับงาน/เทศกาล

ปฏิทินการปลูกเลี้ยงปทุมมา