

เทคนิคการปลูกเมล่อน

ระยะเวลา เจริญ เติบโตของ พืช	อายุ พืช		วิธีการ	หมายเหตุ
		ขึ้นแปลง	<ol style="list-style-type: none"> 1.ไถดินตากไว้ 1 - 2 อาทิตย์จากนั้นจึงไถพรวนเพื่อทำการยกแปลง 2.ไถยกแปลง หลังแปลงกว้าง 1 - 1.2 เมตร น้ำกว้าง 0.5 m 3.ใส่ปุ๋ยรองพื้นใช้ 15-15-15 อัตรา 40 ก.ก./ไร่, ปุ๋ย 0-46-0 อัตรา 20 ก.ก./ไร่ และปุ๋ยขี้วัว อัตรา 50 ก.ก./ไร่ หว่านบนหลังแปลง 4. เกลี่ยหลังแปลงให้เรียบ 5. คลุมแปลงด้วยพลาสติกดำ (พลาสติกกว้าง 1.2 m) 6.เจาะพลาสติกระยะระหว่างต้น 50 cm. ระหว่างแถว 1 m. 1 แปลง ปลูก 2 แถว 	ระบบน้ำขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของพื้นที่และต้นทุน
		บ่มเมล็ด	<ol style="list-style-type: none"> 1. นำเมล็ดพันธุ์บรรจุลงในถุงซีบที่เจาะรูลงแช่ในน้ำนาน 4 ชั่วโมง 2. นำเมล็ดออกมาล้างน้ำทิ้ง 3. ห่อด้วยผ้าที่พรมน้ำหมาดๆ นำใส่ในถุงพลาสติกแล้วมัดปากถุง 4. บ่มในกล่องกระดาษ บ่มนาน 24 ชั่วโมง 	เมื่อเมล็ดแค้นตาลูปมีรากงอกยาวประมาณ 0.5 ซม. ก็สามารนำไปหยอดในวัสดุเพาะกล้าต่อไป
ระยะกล้า	-8	หยอดเมล็ด	<ol style="list-style-type: none"> 1. กรอวัสดุเพาะลงในถาดเพาะ 2. นำเมล็ดที่รากงอกมาหยอด หลุมละ 1 เมล็ด 3. กลบหน้าหลุมด้วยวัสดุอีกครั้ง 4. รดน้ำที่ผสมสารป้องกันเชื้อรา 	การดูแลหลังหยอดควรรดน้ำวันละ 2 ครั้ง ขึ้นอยู่กับความชื้นของวัสดุเพาะ
ระยะเวลา เจริญเติบโต ก่อนดอก บาน	0	ปลูก	<ol style="list-style-type: none"> 1. ให้น้ำเพื่อดินมีความชื้นพอเหมาะแก่การย้ายปลูก 2. ใช้ไม้แทงหลุมลึก 10 - 15 ซม. 3. นำต้นกล้าที่เพาะในถาดมาปลูกในหลุมที่เตรียมไว้ 	อายุต้นกล้าที่เหมาะสมสำหรับย้ายปลูกคือ 8- 10 วัน หรือใบจริงใบแรกขยายเต็มที่ก่อนย้ายปลูก 1 - 2 วัน ให้ฉีดพ่นยาสารป้องกันโรคและแมลงให้กับต้นกล้า ช่วงเวลาที่เหมาะสม 15.00น. เป็นต้นไปเพราะถ้าหากปลูกในช่วงแดดแรงอาจทำให้ต้นกล้าตายได้
	5	ทำค้าง	ใช้ไม้ค้ำปักต้นละ 1 อัน แล้วใช้เชือกผูกปลายไม้เป็นคูละหลัก	
	7	พ่นสารเคมีครั้งที่ 1	พ่นสารป้องกันโรคและแมลง	
	13	ให้ปุ๋ยครั้งที่ 1	ให้ปุ๋ยเพื่อเร่งการเจริญเติบโต	ปุ๋ย 15 - 15 - 15 : 46-0-0 อัตราส่วน 3:1
	14	พ่นสารเคมี ครั้งที่ 2	พ่นสารป้องกันโรคและแมลง	

	15	แต่งแขนงครั้งที่ 1	โดยตัดแขนงที่ต่ำกว่าแขนงที่ 9 ออก	
	17	มัตยอดครั้งที่ 1	มัตยอดของต้นแคนตาลูปไว้กับหลัก	
	19	มัตยอดครั้งที่ 2	มัตยอดของต้นแคนตาลูปไว้กับหลัก	
	20	ให้ปุ๋ยครั้งที่ 2	ให้ปุ๋ยเพื่อเร่งการเจริญเติบโต	ปุ๋ย 15 - 15 - 15
	21	1. มัตยอดครั้งที่ 3 2. พ่นสารเคมีครั้งที่ 3	1.มัตยอดของต้นแคนตาลูปไว้กับหลัก 2. พ่นสารป้องกันโรคและแมลง	
	22	แต่งแขนง ครั้งที่ 2	โดยตัดแขนงที่ต่ำกว่าแขนงที่ 9 ออก	
	24	มัตยอดครั้งที่ 4	มัตยอดของต้นแคนตาลูปไว้กับหลัก	
ระยะการเจริญเติบโตหลังดอกบาน	25	1. ดอกเริ่มบาน 2. แต่งแขนงครั้งที่ 3	1. ดอกตัวเมียในแขนงที่ 9 เริ่มบาน 2. โดยให้เหลือแขนงที่ 9-13ไว้ แขนงที่ต่ำกว่าข้อที่ 9 และสูงกว่าข้อที่13ให้ตัดออก	
	28	พ่นสารเคมี ครั้งที่ 4	พ่นสารป้องกันโรคและแมลง	
	30	เริ่มห่อผล	เมื่อผลมีขนาดเท่าไข่ไก่ ให้เลือก 1 ผลที่ดีที่สุดไว้ ไข่ เชือกฟางมัดที่ขั้วผลแล้วมัดเชือกฟางอีกด้านกับราว ค้างและใช้กระดาษหนังสือพิมพ์ห่อผลเพื่อไม่ให้แมลงวันทองเจาะผล	
	32	มัตยอดครั้งที่ 5	มัตยอดของต้นแคนตาลูปไว้กับหลัก	
	34	ให้ปุ๋ยครั้งที่ 3	เพื่อเพิ่มขนาดผล	ปุ๋ย 13-13-21
	35	พ่นสารเคมี ครั้งที่ 5	พ่นสารป้องกันโรคและแมลง	
	38	1. แต่งแขนงครั้งที่ 4 2. เด็ดยอด	1. แต่งแขนงที่อยู่สูงกว่าผลที่ห่อไว้ ออกให้หมดจนถึงยอด 2. เด็ดยอดเพื่อหยุดการเจริญเติบโตทางด้านลำต้น	
	42	พ่นสารเคมี ครั้งที่ 6	พ่นสารป้องกันโรคและแมลง	
	44	ให้ปุ๋ยครั้งที่ 4	เพื่อเพิ่มขนาดผลและความหวาน	ปุ๋ย 13-13-21: 0-0-60อัตราส่วน 1:4
		55	เริ่มเก็บผล	