



๑. ดาวเรืองตัดดอก

๒. ปริมาณการให้น้ำ -

๓. อายุเก็บเกี่ยว เริ่มเก็บเกี่ยวได้เมื่ออายุประมาณ ๕๕ - ๑๐๐ วัน

๔. เงื่อนไขการดำเนินงาน

๔.๑ มีแหล่งน้ำเพียงพอตลอดฤดูกาลปลูก

๔.๒ ต้องมีตลาดรองรับ

๔.๓ ใช้แรงงานในครัวเรือนเป็นหลัก

๕. วิธีการผลิต / การเขตกรรม

๕.๑ การเตรียมดิน ไถพรวนดิน ในสภาพดินเป็นกรด หว่านปูนขาวหรือโดโลไมท์ อัตรา ๓๐๐ - ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่ และใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก อัตรา ๓๐๐ - ๕๐๐ กิโลกรัม/ไร่ ยกแปลงสูง ๕๐ ซม. กว้าง ๑ - ๑.๒ เมตร หว่านปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๒๕ - ๓๐ กิโลกรัม/ไร่ หรือ ๐-๔๖-๐ อัตรา ๓๕ - ๕๐ กิโลกรัม/ไร่ คลุกเคล้าให้เข้ากัน แล้วเกลี่ยปรับหน้าแปลงให้เรียบ รดน้ำ ควรเตรียมแปลงล่วงหน้าอย่างน้อย ๑ วันก่อนปลูก

๕.๒ การเตรียมต้นพันธุ์ เลือกพันธุ์ตามวัตถุประสงค์การผลิต (ตัดดอกหรือเด็ดดอก) ที่เหมาะสมกับสภาพอากาศ เช่น พันธุ์ที่เจริญเติบโตได้ดีในฤดูร้อน หรือพันธุ์ที่เจริญเติบโตได้ดีในสภาพอากาศหนาว เพาะเมล็ดดาวเรืองในตะกร้าเพาะ หรือถาดเพาะเมล็ด วัสดุเพาะชำ เช่น พีทมอส ขุยมะพร้าวผสมทราย อัตราส่วน ๓:๑ หรือขุยมะพร้าว:ทราย:ขี้เถ้ากลบ:ปุ๋ยคอก อัตราส่วน ๑:๑:๑:๑ เมื่ออายุได้ ๑๒ - ๒๐ วัน แล้วนำต้นกล้าไปลงในแปลงปลูก

๕.๓ ระยะปลูก ๓๐ - ๔๐ ซม. X ๓๐ - ๔๐ ซม. แปลงปลูกกว้าง ๑ - ๑.๒ เมตร ปลูกได้ประมาณ ๘,๗๐๐ ต้น/ไร่

๕.๔ ก่อนย้ายต้นกล้าลงแปลงปลูก ควรให้น้ำแปลงล่วงหน้า ๑ วัน นำต้นกล้าที่เพาะไว้แล้ว อายุ ๑๒ - ๒๐ วัน หรือ มีใบจริง ๔ - ๖ ใบ ย้ายปลูกลงแปลง ควรย้ายต้นกล้าในช่วงเย็น ให้วัสดุเพาะชำติดต้นกล้ามาด้วย รดน้ำทันทีหลังปลูก เพื่อเป็นการรักษาความชื้นในดิน ใช้ฟางคลุมแปลงจะช่วยลดการระเหยของน้ำได้

๕.๕ หลังปลูก ๗ - ๑๐ วัน หรือ มีใบจริง จำนวน ๓ - ๔ คู่ ให้เด็ดยอดออกเพื่อให้แตกกิ่งข้าง

๕.๖ เมื่อดาวเรืองมีอายุ ๒๐ - ๒๕ วัน ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕

๓.๗ การให้น้ำ ช่วงย้ายปลูกประมาณ ๗ วัน ให้น้ำวันละ ๒ ครั้ง เช้า - เย็น เมื่อต้นกล้าตั้งตัวได้ดี รดน้ำวันละครั้ง ในช่วงเช้า และในช่วงที่ดอกบานไม่ควรรดน้ำให้โดนดอก เพื่อป้องกันดอกเป็นโรค ดาวเรืองเป็นพืชที่ชอบการให้น้ำในลักษณะให้น้อยๆ แต่บ่อยครั้ง หรือชอบชื้นแต่ไม่ชอบแฉะและน้ำท่วมขัง

๓.๘ ดูแลรักษา ถ้ามีแมลงกัดกิน ก็ให้ยาป้องกันแมลงฉีดพ่นในเวลาเช้าหรือเย็น

๓.๙ ข้อแนะนำ

๑) ในระยะแรกของการปลูก ควรดูแลให้น้ำต้นดาวเรืองอย่างสม่ำเสมอ อย่าให้ขาดน้ำเป็นเวลานาน ต้นอาจเหี่ยวเฉาและตายได้

๒) การปลูกดาวเรืองในช่วงฤดูหนาว ระยะห่างในการปลูกที่เหมาะสม ๔๐ เซนติเมตร ซึ่งแตกต่างจากฤดูกาลอื่น และการปลูกเป็นแถวคู่จะให้ผลดีกว่าการปลูกแถวเดี่ยว เพราะในช่วงฤดูหนาวความชื้นในดินและอากาศมีน้อย การปลูกเป็นแถวคู่จะสามารถเก็บความชื้นในดินได้ดีกว่าการปลูกแถวเดี่ยว แต่ในช่วงฤดูฝนแนะนำให้ปลูกแถวเดี่ยวเนื่องจากสามารถลดการเกิดโรคพืชได้

๓) การปลูกดาวเรืองในช่วงฤดูหนาว ควรทำการพูนโคนอย่างน้อย ๒ ครั้ง คือ ช่วงหลังเด็ดยอด และช่วงก่อนการออกดอก จะช่วยให้ต้นดาวเรืองแตกรากใหม่ได้มากขึ้น ทำให้การเจริญเติบโตของดาวเรืองเพิ่มขึ้น

๔) หากจะปลูกดาวเรืองซ้ำในที่เดิม ใน ๑ ปี ควรปลูก ๒ ครั้ง และเว้นช่วงพักดินประมาณ ๓ - ๔ เดือน โดยอาจปลูกถั่ว หรือปุ๋ยพืชสด แล้วไถกลบเพื่อบำรุงดิน และตากดินให้แห้ง เพื่อกำจัดเชื้อโรคที่สะสมอยู่ในดิน

๖. ต้นทุนการผลิตและผลตอบแทน

	ต้นทุน/ปัจจัยการผลิต		ผลตอบแทน (บาท/หน่วย)
	ชนิด/จำนวน	ราคา	
ครั้งที่ ๑	ประมาณการคำนวณต้นทุนในพื้นที่ ๑ ไร่ ค่าเตรียมดิน ค่าเมล็ดพันธุ์ (เมล็ดละ ๘,๗๐๐ x ๑ บาท) ค่าปลูก ค่าปุ๋ย/ปุ๋ยเคมี ค่าสารเคมี ค่าอุปกรณ์การเกษตร/ค่าวัสดุสิ้นเปลือง เช่น เชือกฟาง ถุง (ถ้ามี) ค่าจ้างแรงงานในการเก็บเกี่ยว	๒,๐๐๐ ๘,๗๐๐ ๘๐๐ ๑,๒๐๐ ๒,๐๐๐ ๓,๘๐๐ ๑,๕๐๐	- ดาวเรือง ๑ ต้น เฉลี่ยเก็บดอกได้ต้นละ ๕ ดอก ๑๐ - ๑๕ ครั้ง หรือประมาณ ๔๐-๕๐ ดอกต่อต้น - ผลผลิต ๔๐๐,๐๐ ดอก/ไร่ เฉลี่ยราคาดอกละ ๐.๔๐ x ๔๐๐,๐๐๐ = รายได้ ๑๖๐,๐๐๐ บาท/ไร่ - สำหรับในช่วงเทศกาล หรือวันพระ หรือบางท้องที่ ดาวเรืองตัดดอกที่มีก้านช่อจะมีราคาสูงขึ้น ได้ถึง ดอกละ ๑ - ๒ บาท
	รวม	๒๐,๐๐๐	

หมายเหตุ: ๑. ข้อมูลต้นทุนการผลิตข้างต้น เป็นต้นทุนการผลิตต่อ ๑ ฤดูปลูก ดาวเรืองมีอายุตั้งแต่ปลูกจนเก็บเกี่ยว ประมาณ ๕๕ - ๗๕ วัน หลังจากเก็บดอกครั้งแรก สามารถเก็บดอกต่อไปได้อีกประมาณ ๓๕ - ๔๐ วัน

๒. ราคาดอกดาวเรืองข้างต้น เป็นราคาดาวเรืองตัดดอกที่มีก้านช่อดอกด้วย ซึ่งจะได้ดอกที่มีขนาดใหญ่ ในช่วงแรก อีกทั้งเป็นราคาซึ่งขึ้นอยู่กับแต่ละท้องถิ่น และฤดูกาล โดยเฉลี่ยในตลาดส่วนใหญ่อยู่ระหว่าง ๔๐ - ๖๐ สตางค์ต่อดอก ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับขนาดดอกด้วย

๓. การปลูกดาวเรืองในสภาพแวดล้อม พันธุ์ และข้อจำกัดที่แตกต่างกัน อาจทำให้มีต้นทุน การดูแลรักษา และผลตอบแทนที่แตกต่างกันในแต่ละท้องที่

๗. การตลาด

แหล่งรับซื้อดาวเรือง ตัดดอก/เด็ดดอก แหล่งใหญ่ในกรุงเทพฯ คือ ปากคลองตลาด สี่มุมเมือง ตลาดไท นอกจากนี้ ยังมีตลาดไม้ดอกไม้ประดับตามเมืองต่างๆ ตลาดในท้องถิ่น แหล่งท่องเที่ยวทางศาสนา ที่นิยมใช้ดาวเรืองตัดดอกในการบูชาพระ

แต่ถ้าเป็นดาวเรืองที่ปลูกในกระถางหรือถุงพลาสติก ตลาดแหล่งใหญ่ เช่น ตลาดจตุจักร บางบัวทอง กรมทหารราบที่ ๑๑ ตลาดนัดชุมชนในท้องถิ่น เป็นต้น นอกจากนี้ ยังสามารถจำหน่ายให้กับหน่วยงานต่างๆ ที่ใช้ในการประดับตกแต่งสถานที่หรืองานพิธีต่างๆ

๘. การเพิ่มมูลค่า

ทำเป็นพวงมาลัย หรือกำช่อดอกไม้

๙. แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

๙.๑ กลุ่มส่งเสริมไม้ดอกและไม้ประดับ สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๗๙ ๙๕๔๙ โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๑๕๐๑

๙.๒ สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่

๙.๓ บริษัทจำหน่ายเมล็ดพันธุ์ดาวเรือง