



๑. มะระจีน

๒. ปริมาณการใช้น้ำ ๕๐๐ - ๖๐๐ ลบ.ม./ไร่/ฤดูกาลผลผลิต

๓. อายุการเก็บเกี่ยว เริ่มเก็บเกี่ยวเมื่ออายุประมาณ ๔๕ - ๕๐ วัน

๔. เงื่อนไขการดำเนินงาน

๔.๑ ต้องมีตลาดรองรับ

๔.๒ ต้องใช้แรงงานในครัวเรือน และจ้างแรงงานในการท่อน้ำ/เก็บเกี่ยวผลผลิต

๔.๓ ต้องมีแหล่งน้ำที่สามารถใช้เพาะปลูกได้ตลอดทั้งปี

๕. วิธีการผลิต/การเกษตรกรรม

๕.๑ การเตรียมแปลงปลูก โดยใช้ระยะห่างระหว่างต้น ๘๐ เซนติเมตร ระยะระหว่างแถว ๑๒๐ เซนติเมตร ไถดินให้ลึกประมาณ ๓๐ - ๔๐ เซนติเมตร ตากดินทิ้งไว้ประมาณ ๗ - ๑๐ วัน ใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักที่สลายตัวแล้ว อัตรา ๒,๐๐๐ กิโลกรัม/ไร่ (หากดินมีสภาพเป็นกรด ควรใส่ปูนขาว อัตรา ๑๐๐ - ๒๐๐ กิโลกรัม/ไร่) และใส่ปุ๋ยสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๓๐ กิโลกรัม/ไร่ คลุกเคล้าให้ทั่ว แล้วยกแปลงสูงประมาณ ๓๐ เซนติเมตร

๕.๒ การเตรียมกล้า ใส่อินผสมในถาดเพาะกล้า (ดินที่ร่อนแล้ว ๓ ส่วน ปุ๋ยคอก ๑ ส่วน ทรายหรือแกลบ ๑ ส่วน) รดน้ำและหยอดเมล็ดลงในถาดหลุม หลุมละ ๑ เมล็ด

๕.๓ การปลูก นำกล้ามะระที่มีอายุ ๑๕ - ๒๐ วัน หรือมีใบจริงประมาณ ๔ - ๕ ใบ ปลูกตามหลุมที่กำหนดกลบดินและรดน้ำ

๕.๔ การทำค้าง สามารถทำได้ ๒ แบบ คือ ๑) แบบปักไม้ค้างยาว ๒-๒.๕ เมตร ทุกหลุม เอนปลายเข้าหากันและมัดไว้ด้วยกันใช้ไม้ค้างหรือเชือกไนลอนผูกขวางระยะ ๔๐ -๕๐ เซนติเมตร หรือใช้ตาข่ายพลาสติกตาห่างซึ่งแทนด้านบนของค้างใช้ไม้ค้างพาดขวางมัดกันให้แน่น เพื่อป้องกันการโค่นล้ม ๒) แบบปักไม้ค้างผูกเป็นร้านสูงประมาณ ๑.๕ - ๒ เมตร ซึ่งด้วยตาข่ายพลาสติกตาห่างๆ

๕.๕ การให้น้ำ หลังปลูกมะระจีนควรให้น้ำทุกวัน เช้า - เย็น จนต้นกล้ามะระตั้งตัวได้ หลังจากนั้นจึงค่อยลดปริมาณการให้น้ำลง ซึ่งอาจจะรด ๑ วัน หยุด ๒ วันก็ได้ การให้ปุ๋ยควรให้ปุ๋ยหลังจากย้ายปลูกประมาณ ๗-๑๐ วัน ปุ๋ยสูตร ๔๖-๐-๐ อัตรา ๓๐ กิโลกรัม/ไร่ เพื่อเร่งการเจริญเติบโต หลังจากนั้นใส่ปุ๋ยสูตร ๑๓-๑๓-๒๑ ในอัตรา ๓๐ - ๕๐ กิโลกรัม/ไร่ โดยแบ่งใส่ในช่วงออกดอกถึงติดผล และอาจมีการท่อน้ำมะระจีนเพื่อป้องกันแมลงศัตรูพืช และให้สีของผลมะระที่สวยงาม

๕.๖ การเก็บเกี่ยวผลผลิต เมื่ออายุประมาณ ๔๕ - ๕๐ วัน ทอยยเก็บผลผลิตที่ได้ขนาดเหมาะสมทุกวันหรือวันเว้นวัน สามารถเก็บผลผลิตได้ ๑๗ - ๒๐ ครั้ง อายุการเก็บเกี่ยวครั้งสุดท้าย ๘๕ - ๙๐ วัน

๖. ต้นทุนการผลิตและผลตอบแทน

ต้นทุน/ปัจจัยการผลิต		ผลตอบแทน (บาท/หน่วย)
ชนิด/จำนวน	ราคา (บาท)	
<u>ประมาณการคำนวณต้นทุนในพื้นที่ ๑ ไร่</u>		ผลผลิต ๒,๕๐๐ กก./ไร่ x ราคาขาย ๑๕ บาท/กก. รวมรายได้ประมาณ ๓๗,๕๐๐ บาท/ไร่ หมายเหตุ : ราคาขายเป็นราคาเฉลี่ยจากหน้า แปลงเกษตรกร ทั้งนี้ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลง ตามปริมาณผลผลิตที่ออกสู่ท้องตลาด
- ค่าต้นพันธุ์มะระ	๑,๖๐๐.-	
- ค่าเตรียมดิน	๑,๒๐๐.-	
- ค่าแรงงานในการห่อผล/เก็บเกี่ยวผลผลิต	๓,๐๐๐.-	
- ค่าปุ๋ยเคมี/ปุ๋ยคอก	๓,๐๐๐.-	
- ค่าไม้รวกสำหรับทำค้ำ	๒,๐๐๐.-	
- ค่าเชือกไนลอน	๕๐๐.-	
- ค่าตาข่าย	๕๐๐.-	
- ค่าถุงหรือวัสดุที่บรรจุผลผลิต	๕๐๐.-	
รวม	๑๒,๓๐๐.-	

๗. การตลาด

รวมกลุ่มการผลิตให้ได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ ปลอดภัย และสามารถจำหน่ายในพื้นที่ และตลาด Modern Trade ได้

๘. การเพิ่มมูลค่าผลผลิต

-

๙. แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

๙.๑ กลุ่มส่งเสริมพืชผักและเห็ด สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร

โทรศัพท์ ๐๒-๙๔๐-๖๑๐๖

๙.๒ สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่