



๑. แคนตาลูป/เมล่อน

๒. ปริมาณการใช้น้ำ - ลบ.ม./ไร่/ฤดูกาล

๓. อายุเก็บเกี่ยวประมาณ ๕๕ วันหลังปลูก

๔. เงื่อนไขการดำเนินงาน

๑) ต้องมีตลาดรองรับ

๒) ควรใช้แรงงานในครัวเรือน

๓) มีแหล่งน้ำสะอาดที่สามารถใช้เพาะปลูกได้ตลอดฤดูกาล

๔) เป็นการปลูกแคนตาลูปและเมล่อนนอกโรงเรือน

๕) ควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิดเนื่องจากแคนตาลูป/เมล่อน เป็นพืชที่อ่อนแอต่อโรคและแมลงศัตรูพืช โดยเฉพาะในฤดูหนาว

๕. วิธีการผลิต

๕.๑ ไถดินลึกอย่างน้อย ๒๐ เซนติเมตร ตากดินก่อนปลูกอย่างน้อย ๑๐-๑๕ วัน (กรณีดินมีความชื้นสูง) หากดินเป็นกรใช้ปูนขาวอัตรา ๑๐๐-๒๐๐ กิโลกรัมต่อไร่หว่านให้ทั่ว ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ ๑ ตันต่อไร่ก่อนทำการไถพรวนอีก ๒-๓ ครั้ง ให้ดินร่วนซุย

๕.๒ เตรียมเมล็ดพันธุ์ (๘๐-๑๐๐ กรัมต่อไร่) โดยนำเมล็ดใส่ถุงพลาสติกเจาะรูหรือตาข่ายแช่น้ำนาน ๓-๔ ชั่วโมง นำเมล็ดขึ้นสลัดน้ำออก ห่อด้วยผ้าชื้น เก็บในที่มืดและอุณหภูมิต่ำ ๒๔ ชั่วโมง เมื่อรากงอกประมาณ ๐.๕ เซนติเมตร นำไปเพาะในถาดเพาะหรือถุงพลาสติก ขนาด ๔x๖ นิ้ว จำนวน ๑ เมล็ด/หลุม/ถุง

๕.๓ ยกแปลงปลูก กว้าง ๘๐-๙๐ เซนติเมตร ยาวตามความเหมาะสมของพื้นที่ ระยะห่างระหว่างแปลง ๑.๒-๑.๕ เมตร คลุมด้วยพลาสติกสีเทา-เงิน กลบชายพลาสติกทุกด้านด้วยดิน เจาะพลาสติกระยะห่างระหว่างต้น ๔๐-๕๐ เซนติเมตร ทำหลุมลึก ๑๐-๑๒ เซนติเมตร ควรทำเสร็จก่อนปลูก ๑-๒ วัน

๕.๔ เมื่อดันกล้าอายุ ๑๐-๑๒ วัน หรือมีใบจริง ๒-๔ ใบ ใ้รดน้ำต้นกล้า ๑-๒ วันก่อนย้ายปลูก

๕.๕ ปลูกต้นกล้าในหลุมปลูกที่เตรียมไว้ ๑ ตันต่อหลุมกลบดินหนาประมาณ ๕-๑๐ เซนติเมตร

๕.๖ เมื่อดันพืชอายุ ๑๔-๒๑ วันหลังย้ายปลูก ทำค้างด้วยไม้ไผ่ที่หาได้ในพื้นที่ ใช้ค้ำยาวประมาณ ๒.๓๐ เมตร ปักลึก ๓๐ เซนติเมตร ปักต้นละ ๑ อัน ใช้ลวดหรือเชือกฟางพันเป็น ๒ ระดับ ระดับที่ ๑ ที่ความสูงประมาณ ๖๐ เซนติเมตร เพื่อใช้แขวนผล และระดับที่ ๒ ที่ปลายค้ำ เมื่อดันอายุ ๑๕-๑๗ วัน เริ่มมัดต้นขึ้นค้ำ เมื่อมีผลให้แขวนผลด้วยเชือกฟางหรือที่แขวนผลสำเร็จรูปโดยแขวนติดกับแนวลวด

๕.๗ เมื่อย้ายปลูก ๗-๑๐ วันใส่ปุ๋ยยูเรียอัตราส่วน ๕ กรัมต่อน้ำ ๑๐ ลิตร รดโคนต้นห้ามไม่ให้ถูกใบ เมื่อย้ายปลูก ๒๐ วัน ใส่ปุ๋ย ๑๕-๑๕-๑๕ อัตรา ๒๕ กิโลกรัมต่อไร่ และเมื่อย้ายปลูก ๓๕ วัน ใส่ปุ๋ย ๑๓-๑๓-๒๑ อัตรา ๒๕ กิโลกรัมต่อไร่ และใส่ปุ๋ยโปแตสเซียมผสมปุ๋ยยูเรียอัตรา ๑ ต่อ ๑ ปริมาณ ๖ กรัมต่อต้นเมื่อย้ายปลูก ๔๐ วัน

๕.๘ ตัดกิ่งแขนงที่ต่ำกว่าข้อที่ ๙ และสูงกว่าข้อที่ ๑๓ ออกให้หมด ใ้ผลข้อที่ ๙ - ๑๓ ใ้ผลครั้งแรก ๑-๒ ผล และเลือกผลที่ดีที่สุดไว้ต้นละ ๑ ผล เด็ดยอดในข้อที่ ๓๐-๓๕ ออก

๕.๙ ใ้ให้น้ำสม่ำเสมออย่างพอเพียง ลดปริมาณน้ำลงก่อนผลสุกประมาณ ๑๔ วัน และงดน้ำก่อนเก็บผลประมาณ ๗-๑๐ วัน

๕.๑๐ เก็บผลในช่วงเช้าเมื่อผลมีความสุกประมาณ ๘๐% หรืออายุ ๓๐-๓๕ วันหลังผสมเกสร หรืออายุ ๕๕ วันหลังย้ายกล้า หรือดูจากขั้วแดงจะมีรอบปริ นำผลเก็บรักษาที่อุณหภูมิ ๓-๔ องศา ความชื้นสัมพัทธ์ ๙๐% จะเก็บรักษาได้นาน ๑๐-๑๕ วัน

๖. ต้นทุนการผลิตและผลตอบแทน ประมาณการคำนวณต้นทุนต่อไร่ต่อรอบการผลิต

ต้นทุน/ปัจจัยการผลิต	ราคา	ผลตอบแทน (บาท/หน่วย)
- ค่าเมล็ดพันธุ์	๕,๐๐๐	ผลผลิตเฉลี่ย ๓,๔๐๐ กิโลกรัมต่อไร่
- ค่าปุ๋ย สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช และอื่นๆ	๖,๐๐๐	ราคาเฉลี่ย ๓๐ บาทต่อกิโลกรัม
- ค่าวัสดุทำค้ำง พลาสติกคลุมดิน เชือก และวัสดุอื่นๆ	๑๕,๐๐๐	ผลตอบแทนเฉลี่ย ๑๐๒,๐๐๐ บาทต่อไร่
รวมต้นทุนที่ต้องลงทุนครั้งแรกรวมทั้งสิ้น	๒๖,๐๐๐	หมายเหตุ เป็นการปลูกนอกโรงเรือนจึงไม่มีค่าวัสดุโรงเรือน และราคาผลผลิตขึ้นกับคุณภาพของผลผลิต

๗. การตลาด

รวมกลุ่มการผลิตให้มีคุณภาพ ปลอดภัย และสามารถจำหน่ายในพื้นที่ จำหน่ายในแหล่งท่องเที่ยว และตลาด Modern trade

๘. การเพิ่มมูลค่าผลผลิต -

๙. แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

๙.๑ กลุ่มส่งเสริมพืชผักและเห็ด สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร โทร. ๐ ๒๙๔๐๖๑๐๖

๙.๒ สำนักงานเกษตรจังหวัด สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่