



**๑. กวางตุ้ง**

**๒. ปริมาณการใช้น้ำ ๓๐๐ ลบ.ม./ไร่/ฤดูกาล**

**๓. อายุเก็บเกี่ยว เมื่ออายุประมาณ ๓๕-๔๕ วัน**

**๔. เงื่อนไขการดำเนินงาน**

๔.๑ ต้องมีตลาดรองรับ

๔.๒ ต้องใช้แรงงานในครัวเรือน

๔.๓ ต้องมีแหล่งน้ำที่สามารถใช้เพาะปลูกได้ตลอดฤดูกาล

**๕. วิธีการผลิต/การเกษตรกรรม**

๕.๑ การเตรียมดิน โดยไถตากดินไว้ประมาณ ๗ วัน แล้วไถพรวนอีก ๑-๒ ครั้ง เพื่อกำจัดโรคแมลงและวัชพืช ใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักที่ย่อยสลายดีแล้ว ใส่ในอัตรา ๒ ตัน/ไร่/ปี เพื่อเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน จากนั้นยกแปลงปลูกกว้างประมาณ ๑.๕ เมตร เว้นทางเดิน ๓๐ เซนติเมตร ก่อนปลูกควรแช่เมล็ดพันธุ์ในน้ำอุ่น ๕๐ - ๕๕ องศาเซลเซียส นาน ๑๕-๒๐ นาที การปลูกสามารถปลูกได้ ๒ แบบ ดังนี้

- การปลูกแบบหวานเมล็ด : เหมาะสำหรับพันธุ์ดอก วิธีนี้นิยมใช้ปลูกในแปลงที่ยกร่อง พื้นที่มีการเตรียมอย่างดี และเป็นดินที่มีความอุดมสมบูรณ์ ใช้เมล็ดพันธุ์ อัตรา ๒ กิโลกรัม/ไร่ ก่อนหว่านควรผสมกับทราย โดยใช้เมล็ดพันธุ์ ๑ ส่วน ผสมกับทรายสะอาด ๓ ส่วน หว่านให้กระจายทั่วแปลงสม่ำเสมอ แล้วหว่านกลบด้วยปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก หนาประมาณ ๑/๒ - ๑ เซนติเมตร หลังจากนั้นคลุมด้วยฟางข้าวบางๆ เพื่อช่วยเก็บรักษาความชุ่มชื้นในดิน เสร็จแล้วรดน้ำให้ชุ่ม หลังจากงอกได้ประมาณ ๒๐ วัน ควรทำการถอนและจัดให้มีระยะระหว่างต้น ๒๐-๒๕ เซนติเมตร

- การปลูกแบบโรยเมล็ดเป็นแถว : เหมาะสำหรับพันธุ์ใบ การปลูกวิธีนี้ หลังจากเตรียมดินทำร่องปลูกลึกประมาณ ๑.๕-๒.๐ เซนติเมตร ให้เป็นแถว โดยให้ระยะระหว่างแถวห่างกัน ๒๐-๒๕ เซนติเมตร นำเมล็ดพันธุ์ผสมกับทรายหรือหยอดเมล็ดเป็นแถวตามร่อง แล้วกลบด้วยปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักบางๆ คลุมด้วยฟางข้าวบางๆ รดน้ำให้ชุ่มด้วยสม่ำเสมอ หลังจากปลูกได้ประมาณ ๒๐ วัน หรือต้นกล้ามีใบ ๔-๕ ใบ จึงทำการถอนแยกในแถว โดยพยายามจัดระยะระหว่างต้นให้ห่างกันประมาณ ๒๐-๒๕ เซนติเมตร

๕.๒ การให้น้ำ ผักกวางตุ้งเป็นผักที่ต้องการน้ำมาก และมีการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว ดังนั้นเกษตรกรจะต้องให้น้ำอย่างเพียงพอและสม่ำเสมอ อย่างน้อยวันละ ๑ ครั้ง โดยใช้ระบบพ่นฝอย (Sprinkler) หรือใช้สายยางฉีดหัวผักบัว ต้องระวังไม่ให้ผักกาดกวางตุ้งขาดน้ำในระยะการเจริญเติบโต เพราะจะทำให้ชะงักการเจริญเติบโตได้ และควรให้น้ำทันที หลังการปลูกและใส่ปุ๋ยทุกครั้ง

๕.๓ การใส่ปุ๋ย ใช้ปุ๋ยยูเรีย (๔๖-๐-๐) หรือแอมโมเนียมซัลเฟต อัตรา ๓๐ กิโลกรัมต่อไร่ เป็นการเร่งการเจริญเติบโตทางใบและก้านใบให้เร็วขึ้น หรือใช้ปุ๋ยสูตร ๒๐-๐-๐ หรือสูตรใกล้เคียง ในอัตรา ๓๐-๕๐ กิโลกรัมต่อไร่ หลังจากใส่ปุ๋ยทุกครั้งควรมีการรดน้ำทันที

๕.๔ การเก็บเกี่ยว อายุการเก็บเกี่ยวของผักกาดกวางตุ้งค่อนข้างเร็ว ประมาณ ๓๕-๔๕ วัน

**๖. ต้นทุนการผลิตและผลตอบแทน**

|        | ต้นทุน/ปัจจัยการผลิต                |       | ผลตอบแทน(บาท/หน่วย)   |
|--------|-------------------------------------|-------|---|
|        | ชนิด/จำนวน                          | ราคา  |   |
| ปีที่๑ | ประมาณการคำนวณต้นทุนในพื้นที่ ๑ ไร่ |       | ผลผลิตกวางตุ้ง ๒,๕๐๐* กก.X ราคาขาย ๑๐** บาท/กก. รวมรายได้ประมาณ ๒๕,๐๐๐ บาท<br>* ปริมาณผลผลิตขึ้นอยู่กับ การดูแลรักษา<br>** ราคาโดยเฉลี่ยหน้าแปลงเกษตรกร ทั้งนี้ ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามปริมาณผลผลิตที่ออกสู่ตลาด |
|        | -ค่าเมล็ดพันธุ์                     | ๒๘๐   |   |
|        | -ค่าเตรียมดิน                       | ๑,๒๐๐ |   |
|        | -ค่าปัจจัยการผลิต                   |       |   |
|        | ๑)ปุ๋ยเคมี                          | ๑,๙๐๐ |   |
|        | ๒)ปุ๋ยคอก                           | ๑,๐๐๐ |   |
|        | ๓)สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช           | ๑,๕๖๗ |   |
|        | รวม                                 | ๕,๙๔๗ |   |

**๗. การตลาด**

รวมกลุ่มการผลิตให้มีคุณภาพ ปลอดภัย และสามารถจำหน่ายในพื้นที่ และตลาดค้าส่ง

**๘. การเพิ่มมูลค่าผลผลิต -**

**๙. แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม**

๙.๑ กลุ่มส่งเสริมพืชผักและเห็ด สำนักส่งเสริมและจัดการสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการเกษตร

โทร. ๐๒-๙๔๐-๖๑๐๖

๙.๒ สำนักงานเกษตรอำเภอในพื้นที่ สำนักงานเกษตรจังหวัดทุกจังหวัด