



สภาพพื้นที่

ใกล้แหล่งน้ำและสะดวกต่อการนำมาใช้ตลอดฤดูปลูก ห่างไกลจากแหล่งมลพิษ

ลักษณะดิน

ปลูกได้ในดินแทบทุกชนิดที่มีความอุดมสมบูรณ์, มีการระบายน้ำและการถ่ายเทอากาศดี น้ำไม่ท่วมขัง มีค่าความเป็นกรดเป็นด่าง 6.0-6.5

สภาพภูมิอากาศ

อุณหภูมิที่เหมาะสมในการเจริญเติบโตอยู่ระหว่าง 20-25 องศาเซลเซียส

พันธุ์ที่นิยมปลูก

คัดเลือกพันธุ์ที่ให้ผลผลิตสูง ตรงตามความต้องการของตลาด และเจริญเติบโตเหมาะกับสภาพแวดล้อม พันธุ์ดอก เป็นพันธุ์ออกดอกเร็ว อายุเก็บเกี่ยว 30-40 วัน พันธุ์ใบ มีหลายพันธุ์ ลักษณะแตกต่างกัน มีทั้งพันธุ์ก้านใบแบน เช่น ผักกาดฮ่องเต้ พันธุ์ก้านใบมน และพันธุ์ก้านใบกลม ได้แก่ พันธุ์ผักกาดขวางตั้งที่จำหน่ายตามร้านค้าเมล็ดพันธุ์ทั่วไป พันธุ์เหล่านี้มีอายุการเก็บเกี่ยว 40-50 วัน

การปลูก

การเตรียมดิน

- ไถตากดินไว้ประมาณ 7 วัน แล้วไถพรวนอีก 1-2 ครั้ง
- ยกร่องกว้างประมาณ 1.5 เมตร เว้นทางเดิน 30 เซนติเมตร
- ใส่ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกอัตรา 2-4 ตันต่อไร่



วิธีการปลูก

ปลูกโดยวิธีหว่านเมล็ดโดยตรง : เหมาะสำหรับพันธุ์ดอก

- หว่านเมล็ดลงในแปลงปลูก อัตรา 2 กิโลกรัม/ไร่ คลุมด้วยฟาง และรดน้ำเป็นฝอยละเอียดทั่วแปลง
- ถอนแยกต้นกล้าเมื่อผักกาดขวางตั้งแข็งแรงมีใบจริง 1-2 ใบ ให้มีระยะห่างระหว่างต้น 15-20 เซนติเมตร

ปลูกแบบแถวเดี่ยว : เหมาะสำหรับพันธุ์ใบ

- โรยเมล็ดเป็นแถว ระยะห่างระหว่างแถว 20-25 เซนติเมตร คลุมด้วยฟาง รดน้ำเป็นฝอยละเอียดทั่วแปลง
- ถอนแยกต้นกล้าเมื่อผักกาดขวางตั้งแข็งแรงมีใบจริง 2-3 ใบ และต้นแข็งแรง อายุประมาณ 20-30 วัน ให้มีระยะห่างระหว่างต้น 20-25 เซนติเมตร

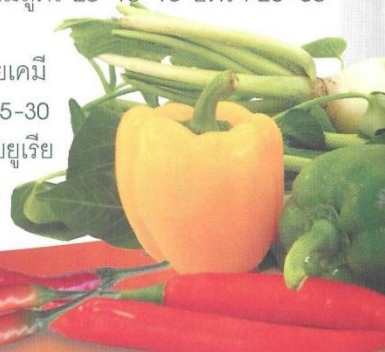
ปลูกแบบหยอดหลุม : เหมาะสำหรับพันธุ์ใบ

- หยอดเมล็ดตามหลุมปลูก ให้มีระยะห่างระหว่างต้นหรือหลุม 20-25 เซนติเมตร คลุมด้วยฟาง รดน้ำเป็นฝอยละเอียดทั่วแปลง
- เมื่อดันผักกาดขวางตั้งแข็งแรง ถอนให้เหลือหลุมละ 1 ต้น

การดูแลรักษา

การให้ปุ๋ย

- ก่อนปลูก หว่านปุ๋ยเคมีสูตร 20-10-10 อัตรา 25-30 กิโลกรัม/ไร่
- หลังถอนแยก หว่านปุ๋ยเคมีสูตร 20-10-10 อัตรา 25-30 กิโลกรัม/ไร่ ผสมกับปุ๋ยยูเรียสูตร 46-0-0 อัตรา 10-20 กิโลกรัม/ไร่



การปลูก กวางตุ้ง



สถาบันวิจัยพืชสวน
กรมวิชาการเกษตร

การปลูก กวางตุ้ง

การให้น้ำ

- ควรให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ จะให้โดยวิธีใดก็ได้ตามความเหมาะสม
- ควรให้น้ำทันทีหลังจากใส่ปุ๋ยแล้ว
- ควรคลุมดินเพื่อรักษาความชื้นของดินและลดการระเหยของน้ำ ถ้าใช้เศษพืชต้องไม่มีส่วนขยายพันธุ์ หรือเมล็ดติดมา ไม่ควรใช้แกลบคลุมเพราะหลังการพรวนดินกลบโคนแกลบจะสลายตัวทำให้วางดั่งชะงักการเจริญเติบโต

การเก็บเกี่ยว

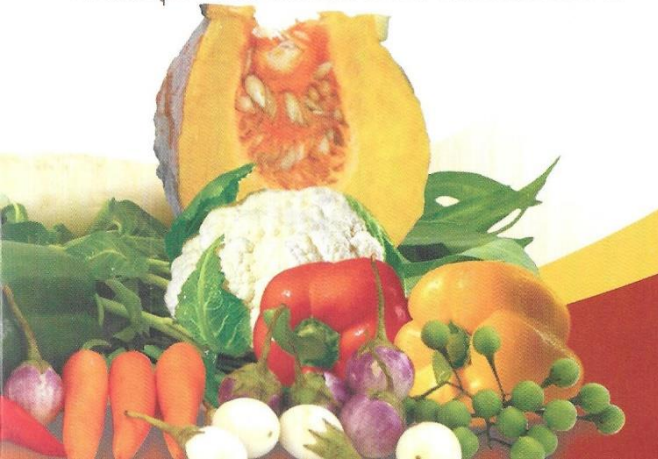
- เก็บเกี่ยวผักกาดวางดั่งตามอายุเก็บเกี่ยวของพันธุ์ที่ปลูก (30-50 วัน)
- ใช้มีดคมตัดบริเวณโคนต้นให้ชิดดินขณะเก็บเกี่ยวตัดใบที่แก่และเน่าเสียออกจากแปลง

โรคและแมลงศัตรู

ป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูตามคำแนะนำบนฉลากสารเคมี และตามคำแนะนำในตารางที่ 1 และ 2

วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

- หลังเก็บเกี่ยว ให้นำเขาร่มทันที ไม่ควรวางไว้กลางแจ้ง และไม่ควรวางบนพื้นผิวดินโดยไม่มีวัสดุรองรับ
- บรรจุในถุงพลาสติก ที่เจาะรูรอบด้าน หรือบรรจุในตะกร้าหรือเข่งที่บุด้วยวัสดุที่ป้องกันการชุดขีด เช่น ใบตอง ไม่ควรบรรจุปริมาณมากเกินไปเพราะจะทำให้บอบช้ำเสียหาย

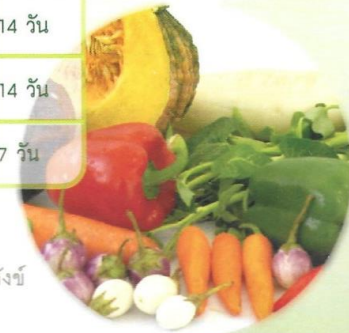


ตารางที่ 1 การใช้สารป้องกันกำจัดโรควางดั่ง

โรค	สารป้องกันกำจัดโรคพืช	อัตราการใช้	วิธีการใช้	หยุดการใช้สาร
ราน้ำค้าง	เมตาแลคซิล + แมนโคเซบ	50 กรัม/น้ำ 20 ลิตร	เริ่มพ่นเมื่อพบโรค ถ้าโรคไม่หยุดระบาด ให้พ่นซ้ำทุก 7 วัน	14 วัน
ใบจุด	ไอโพรไดโอน (50% WP)	50 กรัม/น้ำ 20 ลิตร		14 วัน
	คลอโรทาโลนิล (75% WP)	25-50 กรัม/น้ำ 20 ลิตร		14 วัน
	แมนโคเซบ (80% WP)	40-50 กรัม/น้ำ 20 ลิตร	7 วัน	

รวมรวมและเรียบเรียงโดย

นายอำนาจ อรรถถาวร รอง นางลัดดาวัลย์ อินทร์สังข์



ตารางที่ 2 การใช้สารป้องกันกำจัดแมลงศัตรูวางดั่ง

แมลง	สารป้องกันกำจัดแมลงศัตรู	อัตราการใช้	วิธีการใช้	หยุดการใช้สาร
หนอนใยผัก	บาซิลลัส ทูริงเยนซิส (BT)	40-80 กรัม/น้ำ 20 ลิตร	พ่นทุก 4-7 วัน เมื่อพบการระบาดและควรใช้สลับระหว่างสารฆ่าแมลงและเชื้อบาซิลลัส ทูริงเยนซิส	1 วัน
	ฟุเบนโคอะโมมด์ (20% WDG)	6-8 กรัม/น้ำ 20 ลิตร		7 วัน
	สปิโนแซต (12% SC)	20 มล./น้ำ 20 ลิตร		5 วัน
ด้วงหมัดผัก	ฟิโปรนิล (5% SC)	20-40 มล./น้ำ 20 ลิตร	พ่นทุก 3-5 วัน เมื่อพบการระบาด	7 วัน
	คาร์โบซัลเฟน (20% EC)	50-75 มล./น้ำ 20 ลิตร		15 วัน
หนอนกระทู้หอม หนอนกระทู้ผัก	บาซิลลัส ทูริงเยนซิส (BT)	60 กรัม/น้ำ 20 ลิตร	พ่นทุก 4-7 วัน เมื่อพบการระบาดและควรใช้สลับระหว่างสารฆ่าแมลงและเชื้อบาซิลลัส ทูริงเยนซิส	1 วัน
	อินด็อกซาคาร์บ (15% SC)	15 มล./น้ำ 20 ลิตร		7 วัน
	คลอร์ฟิเนาเปอร์ (10% SC)	30 มล./น้ำ 20 ลิตร		7 วัน

