



การปลูก ผักบุ้งจีน

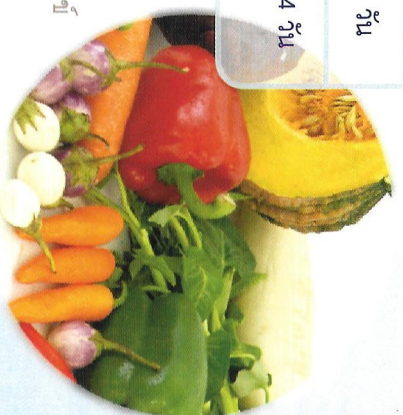


สถาบันวิจัยพืชสวน
กรมวิชาการเกษตร

ตารางที่ 1 การใช้สารป้องกันกำจัดโรคผักบุ้งจีน

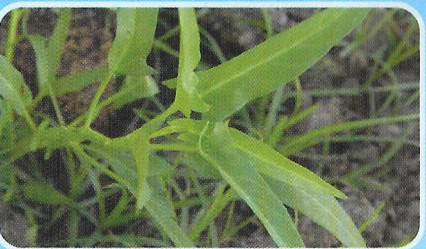
โรค	สารป้องกันกำจัดโรคพืช	อัตราการใช้	วิธีการใช้	หยุด การใช้สาร
ราสนิมขาว	เมตาแลคซิล	5-15 กรัม/เมล็ด 1 กิโลกรัม	คลุกเมล็ด ก่อนปลูก	- วัน
ใบจุด	แมนโคเซบ (80% WP)	40-50 กรัม/น้ำ 20 ลิตร	พ่นเมื่อพบการระบาด	7 วัน
ใบไหม้	เมตาแลคซิล + แมนโคเซบ (72% WP)	50 กรัม/น้ำ 20 ลิตร	พ่นเมื่อพบการระบาด	14 วัน

รวบรวมและเรียบเรียงโดย
นายอานวย อรรถสิทธิ์รอง นางลัดดาวัลย์ อินทร์สังข์



ตารางที่ 2 การใช้สารป้องกันกำจัดแมลงศัตรูผักบุ้งจีน

แมลง	สารป้องกันกำจัดแมลงศัตรู	อัตราการใช้	วิธีการใช้	หยุด การใช้สาร
เพลี้ยอ่อนตัวฝักยาว	อิมิดาโคลพริด (10% SL)	20 มล./น้ำ 20 ลิตร	พ่นเมื่อพบการระบาด	14 วัน
หนอนกระทู้	ไซเปอร์เมทริน/ ฟอสฟาเอน (6.25%/22.5%)	40-60 มล./น้ำ 20 ลิตร	เมื่อพบหนอนในดอก ประมาณ 20% หากมีการ ระบาดรุนแรงควรรพ่น ทุก 4-5 วัน	7 วัน
	เมต้าโซฟูทรีน (2.5% EC)	20-30 มล./น้ำ 20 ลิตร		14 วัน
	บาซิลลัส ทุรินเจนซิส (BT)	60-80 กรัม/น้ำ 20 ลิตร		11 วัน





สภาพพื้นที่

ใกล้แหล่งน้ำและสะดวกต่อการนำมาใช้
ตลอดฤดูปลูก ห่างไกลจากแหล่งมลพิษ

ลักษณะดิน

ปลูกได้ในดินแทบทุกชนิด แต่ชอบดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย
ชอบพื้นที่ชื้นและต้องการความชื้นในดินสูงมาก มีค่าความ
เป็นกรดเป็นด่าง 5.0-7.0

สภาพภูมิอากาศ

แสงแดดเต็มที่ตลอดวัน อุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการเจริญ
เติบโตมากกว่า 25 องศาเซลเซียส ปลูกได้ตลอดปี

พันธุ์ที่นิยมปลูก

พันธุ์พิจิตร 1 พันธุ์ใบไผ่

การปลูก

การเตรียมดิน

- ไถตากดินไว้ประมาณ 7-15 วัน แล้วไถพรวนอีก 1-2 ครั้ง
- ยกแปลงให้สูงขึ้น 10 เซนติเมตร กว้าง 1.5-2.0 เมตร ยาว 10-15 เมตร เว้นทางเดินระหว่างแปลง 40-50 เซนติเมตร
- ใส่ปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยหมักที่สลายตัวดีอัตรา 2-4 ตัน/ไร่
- พรวนย่อยผิวหน้าดินให้ละเอียด ปรับให้เรียบเสมอกัน อย่าให้เป็นหลุมเป็นบ่อ

วิธีการปลูก

- แช่เมล็ดพันธุ์ผักบุ้งจีนในน้ำอุ่นนาน 6-12 ชั่วโมง เพื่อให้เมล็ดงอกดีขึ้น
- หว่านให้กระจายทั่วทั้งแปลง โดยพยายามหว่านให้เมล็ดพันธุ์ห่างกันเล็กน้อย
- กลบเมล็ดพันธุ์ผักบุ้งจีนด้วยดินร่วนหรือกลบดำหนาประมาณ 0.5 เซนติเมตร
- คลุมด้วยฟาง รดน้ำเป็นฝอยละเอียดทั่วแปลง

การปลูก ผักบุ้งจีน



การดูแลรักษา

การใส่ปุ๋ย

- ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 46-0-0 (ยูเรีย) อัตรา 15-20 กิโลกรัม/ไร่/ครั้ง โดยใส่ปุ๋ยครั้งแรกหลังปลูก 5-7 วัน และใส่ปุ๋ยครั้งที่ 2 หลังปลูก 10-12 วัน ด้วยวิธีหว่านแล้วรดน้ำตามทันที หรือใช้ปุ๋ยยูเรียอัตรา 10 กรัมละลายน้ำ 20 ลิตรรดให้ทั่วแปลง

การให้น้ำ

- ควรให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ จะให้โดยวิธีใดก็ได้ตามความเหมาะสม
- ควรให้น้ำทันทีหลังจากใส่ปุ๋ยแล้ว
- ควรคลุมดินเพื่อรักษาความชื้นของดินและลดการระเหยของน้ำ ถ้าใช้เศษพืชต้องไม่มีส่วนขยายพันธุ์ หรือเมล็ดติดมา ไม่ควรใช้แกลบคลุมเพราะหลังการพรวนดินกลบโคนแกลบจะสลายตัวทำให้ผักบุ้งจีนชะงักการเจริญเติบโต

โรคและแมลงศัตรู

ป้องกันกำจัดโรคและแมลงศัตรูตามคำแนะนำบนฉลากสารเคมี และตามคำแนะนำในตารางที่ 1 และ 2

การเก็บเกี่ยว

- เมื่อผักบุ้งจีนมีอายุ 20-25 วันหลังปลูก หรือมีความสูงประมาณ 30-35 เซนติเมตร ให้ถอนต้นผักบุ้งจีนออกจากแปลงปลูกทั้งต้นและราก
- ควรรดน้ำก่อนถอนต้นผักบุ้งจีนขึ้นมาจะถอนผักบุ้งจีนได้สะดวก รากไม่ขาดมาก

วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

- หลังเก็บเกี่ยว ให้นำเข้าร่มทันที ไม่ควรวางไว้กลางแจ้งแดด และไม่ควรวางบนพื้นผิวดินโดยไม่มีวัสดุรองรับ
- ล้างรากให้สะอาด เด็ดใบและแขนงที่โคนต้นออก นำมาผึ่งให้แห้ง
- จัดเรียงต้นผักบุ้งจีนเป็นมัด เตรียมบรรจุภาชนะ เช่น ถุงพลาสติกที่เจาะรูรอบด้านเพื่อรอการจำหน่ายต่อไป

