



องค์ความรู้เรื่อง ผักกาดเขียวปลี



ผักกาดเขียวปลีเป็นผักที่สามารถเจริญเติบโตได้ดีกับดินทุกชนิด ไม่ว่าจะเป็นดินร่วนหรือดินเหนียว แต่ดินจะต้องมีความอุดมสมบูรณ์ และยังเป็นผักที่ต้องการน้ำจำนวนมากโดยเฉพาะในระยะเริ่มแรกของการปลูก และสามารถลดปริมาณน้ำลงได้เมื่อผักเริ่มเจริญเติบโตเข้าเป็นปลี สำหรับอุณหภูมิที่เหมาะสมในการปลูกจะต้องอยู่ที่ประมาณ 15-20 องศาเซลเซียส และต้องการแสงแดดเต็มที่ตลอดวัน



ปฏิทินการเพาะปลูก

ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
←—————→											
ปลูกได้ทั้งปี											

ผักกาดเขียวปลี

อายุตั้งแต่ปลูก-เก็บเกี่ยว ใช้เวลา 50-55 วัน



การเตรียมดิน



ผักกาดเขียวปลีเป็นผักที่มีรากตื้น

ดังนั้นการเตรียมดินจึงยึดหลักเดียวกับผักตระกูลกะหล่ำ

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



การคุมวัชพืช

ควรให้น้ำจนชุ่มแปลงทิ้งไว้ 1 คืน หลังจากนั้นคุมวัชพืช



1 ลิตร



100 กรัม



ผสมน้ำ 200 ลิตร ฉีดพ่นพื้นที่ 2-3 ไร่

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



หลังคุมวัชพืชแนะนำให้ใช้ฟางคลุมหน้าดินเพื่อรักษาความชื้น

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



พันธุ์ผักกาดเขียวปลีสามารถแบ่งได้ 3 พวกใหญ่ ๆ คือ

- 1. พวกเข้าปลี** แบ่งออกเป็น 2 พันธุ์คือ พันธุ์ปลีกลม ซึ่งเป็นพันธุ์ที่ ให้น้ำหนักผลผลิตต่อไร่สูง แต่มักเกิดอาการปลีแตกเร็ว จะลดการเก็บเกี่ยวไม่ได้ลักษณะใบนอกจะแผ่ กาบใบหนา และกว้าง และพันธุ์ปลีแหลม มีลักษณะหัวปลีแหลมให้น้ำหนักผลผลิตต่อไร่ต่ำกว่าพันธุ์ปลีกลม แต่ไม่ค่อยเกิดอาการปลีแตก สามารถชะลอการเก็บเกี่ยวได้นานขึ้น แต่พันธุ์ที่นิยมปลูกส่วนใหญ่เป็นพันธุ์ปลีกลม
- 2. พวกลำต้นพองหนา** ส่วนของลำต้นจะพองหนาขึ้นก่อนการออกดอก นิยมนำมาปอกและใช้ดองเค็ม
- 3. พวกไม่เข้าปลี** จะมีรสขมน้อยกว่าพวกเข้าปลี จึงสามารถนำมาใช้เป็นผักสดปรุงอาหารได้โดยตรง



พันธุ์ผักกาดเขียวปลี



เป็นพันธุ์ที่นิยมในพื้นที่ จ.กาญจนบุรี

ให้ผลผลิตดี ประมาณ 5-6 ตัน/ไร่ (ฤดูหนาวประมาณ 10 ตัน/ไร่)

ทนต่อสภาพได้ดีมาก เป็นทรงได้ดีกว่าพันธุ์อื่นๆ

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร





การปลูก

วิธีการปลูกผักกาดเขียวปลีแบบหว่านเมล็ดทั่วทั้งแปลงแล้วถอนแยก จัดระยะระหว่างต้นในภายหลัง เป็นวิธีที่นิยมมากที่สุด รองลงมาได้แก่การปลูกแบบหยอดเมล็ดเป็นแถวหรือเป็นหลุม ส่วนการปลูกแบบเพาะย้ายกล้า นั้น ไม่เป็นที่นิยมมากนัก



กำจัดวัชพืชใบแคบ

ฉีดพ่นทับผักได้.....ไม่เป็นอันตรายต่อพืชประธาน



60-80 ซีซี



ต่อน้ำ 20 ลิตร

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



เทคนิคการเพิ่มผลผลิต ผักกาดเขียวปลี



ผักกาดเขียวปลี อายุ 15-20 วัน

ปุ๋ยทางดิน



1 กระสอบ



1 ขวด



หวานอัตร่า 15 กิโลกรัมต่อไร่



ผักกาดเขียวปลี อายุ 15-20 วัน



20 ซีซี



20 ซีซี



30 กรัม

ต่อน้ำ 20 ลิตร





ผักกาดเขียวปลี มีอายุ 25-30 วัน

ปุ๋ยทางดิน



1 กระสอบ



1 ขวด



หว่านอัตรา 30 กิโลกรัมต่อไร่



ผักกาดเขียวปลี อายุ 25-30 วัน



20 ซีซี



20 ซีซี



30 กรัม

ต่อน้ำ 20 ลิตร





ผักกาดเขียวปลี มีอายุ 35-40 วัน

ปุ๋ยทางดิน



1 กระสอบ



1 ขวด



หว่านอัตรา 30 กิโลกรัมต่อไร่

การให้ปุ๋ยครั้งสุดท้ายอย่าให้เกิน 40 วัน

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ผักกาดเขียวปลี อายุ 35-40 วัน



30 กรัม



20 ซีซี



20 ซีซี

ต่อน้ำ 20 ลิตร





ผักกาดเขียวปลี อายุ 35-40 วัน



30 กรัม



20 ซีซี



20 ซีซี

ต่อน้ำ 20 ลิตร





ผักกาดเขียวปลี อายุ 55 วัน
(เก็บผลผลิต)



องค์ความรู้นวัตกรรมการเกษตร

CALL CENTER 02-399-5555 <http://www.unilife.co.th>, e-mail : media.unilife@gmail.com



16/12/2004

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



โรคผักกาดเขียวปลี และการป้องกันกำจัด



โรคเน่าคอดิน



30 กรัม

PHI = 3-5 วัน



10-20 ซีซี

PHI = 7 วัน

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ลักษณะอาการ

โคนของต้นกล้าที่อยู่ระดับดินจะมีลักรอยชำสีน้ำตาล ยอดจะแห้งคล้ายถูกน้ำร้อนลวก จะทำให้ผักตายอย่างรวดเร็ว บริเวณที่เป็นโรคจะค่อยๆ ขยายวงกว้างออกไปเป็นวงกลมกว้างขึ้น ในสภาพที่มีอากาศเย็นและมีความชื้น สูงอาจพบเส้นใยสีขาวของเชื้อราขึ้นปกคลุมที่บริเวณเกิดโรค

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



โรคเน่าเฉ



10-20 กรัม

PHI = 1 วัน

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ลักษณะอาการ

มักเกิดในผักทุกชนิด เกิดจากเชื้อแบคทีเรียหลายชนิด อาการเริ่มแรกจะปรากฏเป็นจุดฉ่ำน้ำใสๆ แผลจะขยายใหญ่ขึ้นและลุกลามไปเรื่อยๆ โดยไม่มีขอบเขต เนื้อเยื่อบริเวณแผลจะยุบตัวลงแผลมีลักษณะเปื่อยซึมเกิดการเน่าและมีกลิ่นเหม็น

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



โรคโกลีนหรือโกล้ง



โรคที่เกิดจากการขาดธาตุแคลเซียมโบรอน



20 ซีซี

ผสมทุกครั้งที่ฉีด
พ่นปุ๋ยทางใบ
ช่วยป้องกันการ
ขาดธาตุ
แคลเซียมโบรอน

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ลักษณะอาการ

เกิดจากการขาดธาตุโบรอน มักเกิดในพื้นที่ซึ่งมีการปลูกผักกาดเขียวปลีติดต่อกันหลายๆ ครั้ง จะทำให้พืชแคระแกร็นและมักจะเกิดมีรอยแตกขึ้นตามผิวของส่วนต่าง ๆ เช่น ลำต้น ก้านใบ เมื่อขูดขึ้นมามีลายร้าวจะแห้งตายเป็นสีดำ หากเป็นมากเมื่อผ่าดูไส้กลางลำต้นจะเป็นรอยดำสีดำ

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



โรคน้ำค้าง



ป้องกันโรคน้ำค้าง



30 กรัม

PHI = 3-5 วัน

สลับ



10-20 ซีซี

PHI = 7 วัน

ต่อน้ำ 20 ลิตร

กำจัดโรคน้ำค้าง



30 กรัม

PHI = 7-14 วัน

หรือ



30 กรัม

PHI = 7 วัน

ลักษณะอาการ

อาการจะเริ่มที่ใบล่างก่อน โดยเริ่มแรกจะเป็นแผลขนาดเล็ก และสีซีดจาง ต่อมาแผลขยายใหญ่ขึ้น รูปร่างแผลไม่แน่นอน เมื่อพลิกดูใต้ใบ เนื้อเยื่อใบบริเวณใต้แผลจะยุบตัวลง ขอบแผล ไม่สม่ำเสมอ เมื่อเป็นมากๆ จะทำให้ใบไหม้แห้งตายไปในที่สุด

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



แมลงศัตรู ผักกาดเขียวปลี และการป้องกันกำจัด



หนอนกระทู้ผัก



30 ซีซี

PHI = 7-14 วัน



10 ซีซี

PHI = 1 วัน

หรือ



30-40 ซีซี

PHI = 3 วัน

ต่อน้ำ 20 ลิตร

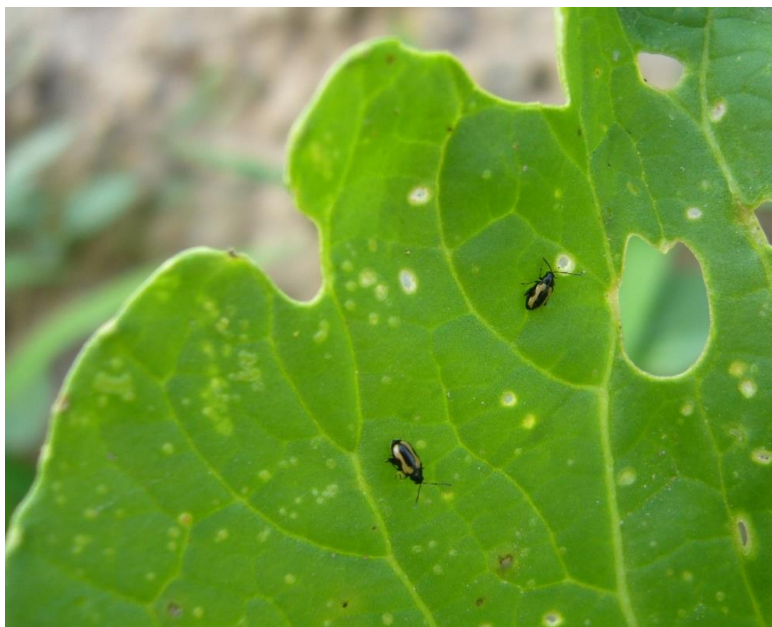
ลักษณะการทำลาย

หนอนกระทู้ผักทำลายผักกาดเขียวปลีโดยจะกัดกินใบ ก้านใบ หรือเข้าทำลายปลี ตัวหนอนจะกัดกินใบจนผิวใบบางใส หรือเป็นรูพรุนไปหมด มักจะเข้าทำลายเป็นหย่อม ๆ ตามจุดที่วางไข่ไว้

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ด้วงหมัดผัก



10 กรัม

PHI = 7-12 วัน



10 ซีซี

PHI = 1 วัน



30-40 ซีซี

PHI = 3 วัน

ต่อน้ำ 20 ลิตร

ลักษณะการทำลาย

เป็นศัตรูที่สำคัญของพวกผักกาด พบการทำลายได้ตลอดทั้งปี โดยตัวเต็มวัยจะกัดกินใบจนเป็นรูพรุน ทำความเสียหายได้ในระยะที่ผักกำลังเจริญเติบโต สำหรับตัวอ่อนที่เป็นหนอนจะชอบกัดกินราก

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



ผสมทุกครั้งเมื่อฉีดพ่น



ลดการสูญเสียทำให้สารเคมี
แผ่กระจาย แทรกซึมเข้าสู่ใบ
และจับติดใบพืชได้ดียิ่งขึ้น



5 ซีซี

ต่อน้ำ 20 ลิตร



ต้นทุนข้าว ต่อไร่	ต้นทุนแบบเดิม(ต่อไร่)	ต้นทุนแบบ ยูนิไลฟ์
1.ไถแปร /จี้นร่อง	1,500	1,500
2.ใส่ปุ๋ย 3 ครั้ง	1,410	846
3. ค่าพันธุ์ (1 กระป๋อง/ไร่)	250	250
4. ค่าปลูก หว่านเมล็ดพันธุ์+ คลุมฟาง	500	500
5. ค่าฉีดยา 6 ครั้ง	300	300
6. ค่าคุมฆ่าวัชพืช	100	100
7. ค่ายาเก็บวัชพืช	125	125
8. ค่าถอนแยก	600	600
9. ค่าปุ๋ยทางใบ (4 ครั้ง)	-	198 บาท ต่อไร่
รวมต้นทุน	4,785 บาท	4,419 บาท



ผลผลิตคือบาทพิสูจน์



องค์ความรู้นวัตกรรมทางการเกษตร

CALL CENTER 02-399-5555 <http://www.unilife.co.th>, e-mail : media.unilife@gmail.com



16/12/2004

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร



องค์ความรู้นวัตกรรมการเกษตร

CALL CENTER 02-399-5555 <http://www.unilife.co.th>, e-mail : media.unilife@gmail.com



สวัสดี

28.01.2007

ยูนิไลฟ์ : ผู้นำด้านธุรกิจเครือข่ายผลิตภัณฑ์เพื่อการเกษตรครบวงจร