

เมล็ดพันธุ์เจียไต๋

CHIA TAI

Trusted since 1921



เมล็ดพันธุ์เจียไต๋

CHIA TAI

Trusted since 1921

คู่มือ การเพาะปลูก

กะหล่ำปลีเจียไต๋



บริษัท เจียไต๋ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

1 ซอยสุขุมวิท 60 แขวงพระโขนงใต้
เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

Tel: +66 (2) 491-8191

www.chiataiseed.com

 CHIA TAI SEED เมล็ดพันธุ์เจียไต๋

 @chiataiseed

บริษัท เจียไต๋ จำกัด (อ้อมน้อย)

70 หมู่ 6 ถนนเพชรเกษม ต.อ้อมน้อย
อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74130

Tel: +66 (2) 023-4990

Fax: +66 (2) 023-4924

Growing Better, Together.

Growing Better, Together.

‘**ทำความรู้จัก** กะหล่ำปลีเจียไต๋ ‘

กะหล่ำปลีเจียไต๋ทุกสายพันธุ์

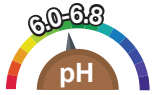
ไม่ว่าจะเป็น T-523, T-530 และ Passion มีความพิเศษกว่ากะหล่ำปลีสายพันธุ์ทั่วไปในตลาด เนื่องจากเป็นสายพันธุ์ที่เจียไต๋พัฒนา ร่วมกับบริษัท Takii จากประเทศญี่ปุ่น ผู้นำธุรกิจเมล็ดพันธุ์ระดับโลก จนได้สายพันธุ์ที่ **ปลูกง่าย ทนโรค และเจริญเติบโตได้ดี** เหมาะสมกับภูมิอากาศประเทศไทย



สภาพอากาศที่เหมาะสมในการเพาะปลูก



ปลูกได้ดีกับดินทุกชนิด โดยเฉพาะดินร่วนปนทราย



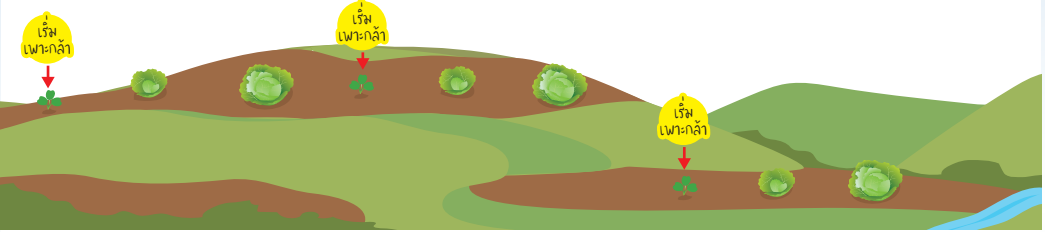
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของดินอยู่ในช่วง 6.0-6.8



อุณหภูมิที่เหมาะสมกับการเจริญเติบโต 22-25 องศาเซลเซียส



ควรได้รับแสงแดด ตลอดทั้งวัน



ว.ค. มี.ย. ก.ค. **ส.ค.** ก.ย. ต.ค. **พ.ย.** ธ.ค. ม.ค. ก.พ.



ช่วงฤดูฝน พฤษภาคม - กันยายน

เกษตรกรที่ปลูกบนดอย จะอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ในการเพาะปลูกและจะเริ่มเพาะกล้าช่วงเดือนพฤษภาคม



ช่วงปลายฝนต้นหนาว สิงหาคม - พฤศจิกายน

เกษตรกรจะทยอยลงปลูกในรอบที่สองหลังจากเก็บเกี่ยวผลผลิตในช่วงฤดูฝน

ช่วงฤดูหนาว พฤศจิกายน - กุมภาพันธ์

เกษตรกรจะทำการเพาะปลูกในพื้นที่ที่ใกล้แหล่งน้ำ เพื่อให้มีน้ำที่เพียงพอตลอดช่วงการเพาะปลูก

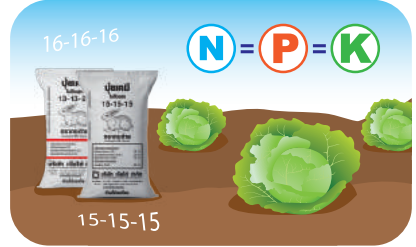
เคล็ดลับ การปลูกผักในฤดูฝน

ฤดูฝนเป็นฤดูกาลหลักของการเพาะกล้าสำหรับการปลูกกะหล่ำปลี พักกาดขาวปลีและผักใบต่างๆ เพราะเกษตรกรส่วนใหญ่ที่อยู่บนดอย จะอาศัยน้ำฝนเป็นหลักในการเพาะปลูก สิ่งที่ต้องระมัดระวังในฤดูฝนคือโรคต่างๆที่เกิดจากเชื้อราและแบคทีเรีย

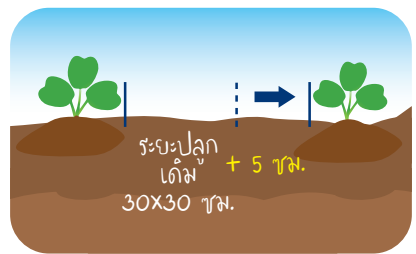
เจียไต๋ จึงขอแนะนำเคล็ดลับ 3 วิธีง่ายๆ

สำหรับใครที่อยากนำไปปรับใช้ เพื่อที่จะให้ผลผลิตของคุณดีขึ้น

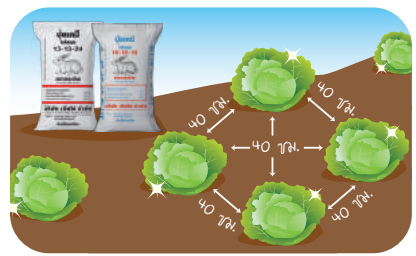
1. ในน้ำฝนนั้นมีไนโตรเจนอยู่ เช่นเดียวกับกับปุ๋ยที่เราใส่ ซึ่งไนโตรเจนคือสารที่จะช่วยเสริมสร้างการเจริญเติบโตทางใบของพืช มีผลทำให้ใบของกะหล่ำปลีหรือพักกาดขาวปลีนั้นเจริญเติบโตได้ดี แต่หากพืชผักได้รับมากเกินไปจะส่งผลเสียได้เช่นกัน เมื่อพืชผักได้รับไนโตรเจนมากเกินไปผลทำให้ใบกรอบและเปราะบาง เมื่อมีอะไรมากระแทก เช่น น้ำฝน จะทำให้ใบแตก เชื้อราและโรคต่างๆในดินก็จะเข้ามาทำลายทำให้ผลผลิตเสียหาย



1. ใส่ปุ๋ยสูตรเสมอ เช่น สูตร 15-15-15 และใส่ปุ๋ยที่มีสัดส่วนไนโตรเจนต่ำ เพราะในน้ำฝนนั้น มีไนโตรเจนอยู่แล้ว
หมายเหตุ : 1. ปุ๋ยสูตรเสมอ เช่น 15-15-15/16-16-16
2. ปุ๋ยที่มีไนโตรเจนต่ำ เช่น 46-0-0 (ตัวเลขตัวแรกจะเป็นค่าของไนโตรเจน)



2. เว้นระยะการปลูก โดยเพิ่มระยะห่างขึ้นอีก 5 เซนติเมตร. จากเดิมจะช่วยให้พืชผักมีช่องว่างที่จะระบายความชื้นไม่ให้สะสมในขณะที่มีฝนตก อีกทั้งยังช่วยลดการระบาดของโรคที่จะเข้าไปทำลายก้านใบได้ ยิ่งไปกว่านั้นการปลูกระยะห่างขึ้น จะทำให้ผลผลิตใหญ่ขึ้นและมีน้ำหนักต่อหัวมากขึ้น



3. เพื่อจะได้ขนาดหัวที่ใหญ่ ควรใช้ระยะปลูก 40 x 40 เซนติเมตร เน้นการใส่ปุ๋ยสูตร 16-16-16 และใส่ปุ๋ยสูตร 13-13-24 ในช่วงเข้าหัว เพื่อจะไม่ทำให้ใบกรอบจนเกินไปและมีผลทำให้ใบมีความเหนียวเพิ่มขึ้น ห่อหัวแน่นขึ้น ขนส่งในระยะทางไกลได้



ขายดี
ตลอดกาล



กะหล่ำปลี T-523

ทนพูน ทนโรค ต้นแข็งแรง

แข็งแรง ทนโรค **ปลูกได้ทุกพื้นที่** ทนพูน สามารถปรับตัวได้ดีในทุกสภาพดิน ปลูกแล้วได้ผลผลิตแน่นอน และที่สำคัญคือเป็นสายพันธุ์ที่สามารถเก็บแขนงได้ และผลผลิตเป็นที่ต้องการของตลาด

พื้นที่เพาะปลูก : เชียงใหม่ ตาก อุบลราชธานี เชียงราย แพร่ ลำพูน ราชบุรี

ระยะเก็บเกี่ยว

60-65
วัน
หลังย้ายกล้า

ผลผลิตต่อไร่

8-10
ตัน

น้ำหนักผลเฉลี่ย
ต่อหัว

1.2-1.5
กิโลกรัม

จุดเด่น

**หัวใหญ่
ปลูกได้ทุกพื้นที่**



คุณภาพ
เยี่ยม



กะหล่ำปลี T-530

ห่อหัวแน่น น้ำหนักดี
เป็นที่ต้องการของตลาด

ห่อหัวแน่น **น้ำหนักดี** ทนขนส่ง ปลูกได้ทุกฤดู สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้เร็ว ผลผลิตต่อไร่สูง ทนโรคและทนพูน เป็นที่ต้องการของตลาด

พื้นที่เพาะปลูก : เชียงใหม่ อุบลราชธานี เพชรบูรณ์ ตาก

ระยะเก็บเกี่ยว

60-65
วัน
หลังย้ายกล้า

ผลผลิตต่อไร่

8-10
ตัน

น้ำหนักผลเฉลี่ย
ต่อหัว

1.2-1.5
กิโลกรัม

จุดเด่น

**ห่อหัวแน่น
ทนขนส่ง**



กะหล่ำปลี Passion

ปลูกง่าย หัวใหญ่ หวานกรอบ

สายพันธุ์ใหม่ล่าสุด พร้อมคุณสมบัติหลากหลาย

ปลูกง่าย ทนโรค หัวใหญ่ โดดเด่นด้วยรสชาติหวาน กรอบ อร่อย
ทานสดรสชาติดี ประกอบอาหารได้หลากหลาย ถูกใจเกษตรกรและผู้บริโภค

พื้นที่เพาะปลูก : ตาก เพชรบูรณ์

ระยะเวลาเก็บเกี่ยว

60-65
วัน
หลังย้ายกล้า

ผลผลิตต่อไร่

8-10
ตัน

น้ำหนักผลเฉลี่ย
ต่อหัว

1.2-1.5
กิโลกรัม

จุดเด่น
ทนโรค
ปลูกได้ทุกพื้นที่

วิธีการปลูก

- วิธีการปลูกกะหล่ำปลีเจียโต้ •

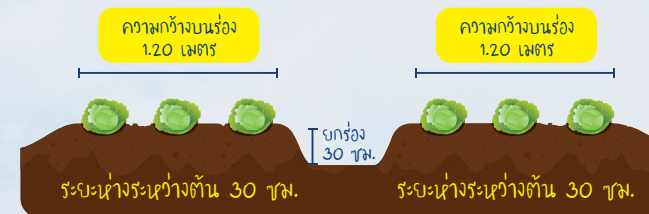
1 การเตรียมดิน

กะหล่ำปลีสามารถเจริญเติบโตได้ดีในดินร่วนปนทราย ระบายน้ำดี มีอินทรีย์วัตถุสูง ควรมีการไถตากดินทิ้งไว้ประมาณ 7-15 วัน เพื่อกำจัดเชื้อโรคพืชและแมลงศัตรูพืชที่อยู่ในดิน



2 การเตรียมแปลง

ลักษณะ: การเตรียมแปลงปลูกของกะหล่ำปลีจะแบ่งเป็น 2 ลักษณะ: โดยใช้ระยะปลูก 30x30 เซนติเมตร ขนาดแปลงกว้าง 1.20 เมตร ความยาวจะขึ้นอยู่กับแต่ละพื้นที่ สำหรับพื้นที่ปลูก 1 ไร่ จะมีจำนวน 10,000-12,000 ต้น



1 ปลูกแบบยกร่องแปลง

การปลูกแบบยกร่องแปลง จะทำให้ระบายน้ำได้ดี ดูแลรักษาและจัดการได้ง่าย

2 ปลูกแบบไม่ยกร่องแปลง

การปลูกแบบไม่ยกร่องจะช่วยในการประหยัดต้นทุนและลดระยะเวลาในการเตรียมแปลงปลูก



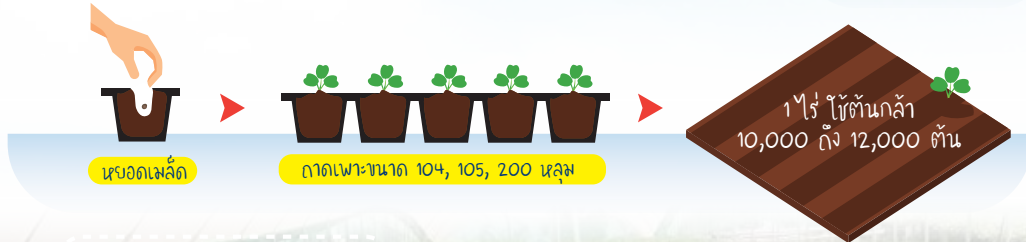
การปลูกแบบไม่ยกร่อง

3 การเพาะกล้า

กะหล่ำปลีสามารถเพาะกล้าได้ 2 แบบ โดย เมล็ด 1 กรัมจะมีจำนวน 200-250 เมล็ด

1 เพาะกล้าโดยการหยอดเมล็ด

ใช้ภาชนะขนาด 104, 105, 200 หลุม
(ขนาดของภาชนะจะเลือกใช้ขนาดที่หลุมขึ้นอยู่กับความสะดวก)
โดย 1 ไร่จะใช้ต้นกล้าประมาณ 10,000-12,000 ต้น



2 เพาะกล้าโดยการหว่านเมล็ดในแปลง

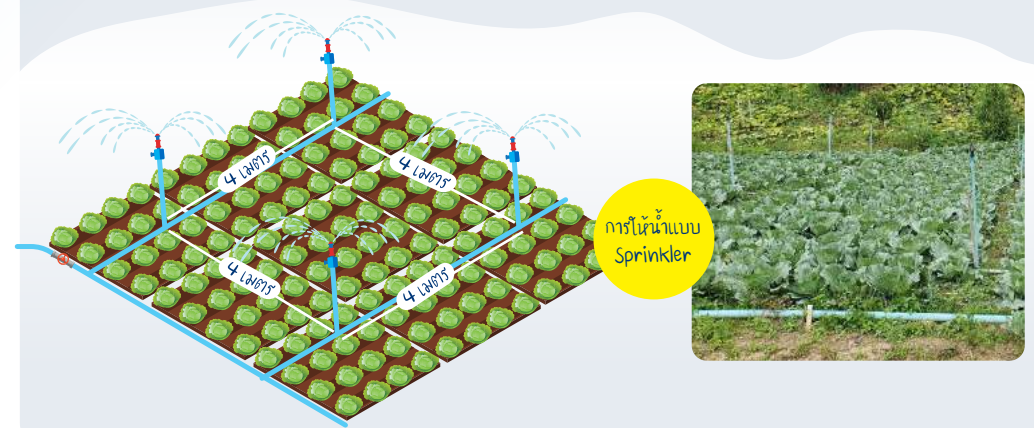
การเพาะกล้าโดยหว่านเมล็ดในแปลง จะย้ายปลูกเมื่อมีใบจริง 3-4 ใบ หรืออายุ 25-30 วันหลังหยอดเมล็ด ระยะปลูก 30-40 x 30-40 เซนติเมตร ขึ้นอยู่กับสายพันธุ์ ฤดูปลูก สภาพและความอุดมสมบูรณ์ของดิน



4 การให้น้ำ

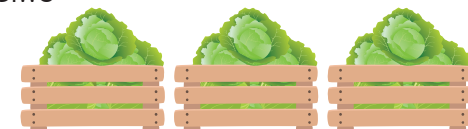
กะหล่ำปลีเป็นพืชรากตื้นจึงต้องให้น้ำที่หน้าดินชุ่มอยู่เสมอ ให้น้ำวันละ 1-2 ครั้ง โดยเฉพาะหลังการย้ายกล้าต้องให้น้ำที่มากกว่าในระยะจนกว่าใบจะแผ่คลุมหน้าดินหมด เวลาการให้น้ำที่เหมาะสมควรเป็นเวลาเช้าหรือบ่ายไม่เกิน 15.00 น. เพื่อไม่ให้ต้นและใบเปียกชื้นเกินไป ซึ่งเป็นสาเหตุของโรคนาในกะหล่ำปลี กะหล่ำปลีมีความต้องการน้ำอย่างสม่ำเสมอตลอดช่วงการเพาะปลูก ถ้าขาดน้ำจะทำให้ห่อหัวช้า ระยะ 4 สัปดาห์สุดท้ายก่อนการเก็บเกี่ยวจะเป็นระยะที่ต้องการน้ำในปริมาณที่มาก และท้ายที่สุดเมื่อห่อหัวเต็มที่แล้ว ควรลดปริมาณการให้น้ำให้น้อยลงเพื่อป้องกันไม่ให้กะหล่ำปลีแตก

ในช่วงฤดูฝนเกษตรกรจะอาศัยน้ำฝนเป็นหลัก ดังนั้นจึงไม่ได้ติดตั้ง sprinkler แต่ในช่วงฤดูหนาวหรือฤดูแล้งเกษตรกรมักนิยมให้น้ำแบบ sprinkler ระยะห่างระหว่าง sprinkler อยู่ที่ประมาณ 4 เมตรเพื่อให้กะหล่ำปลีได้รับน้ำที่ทั่วถึงและเพียงพอ

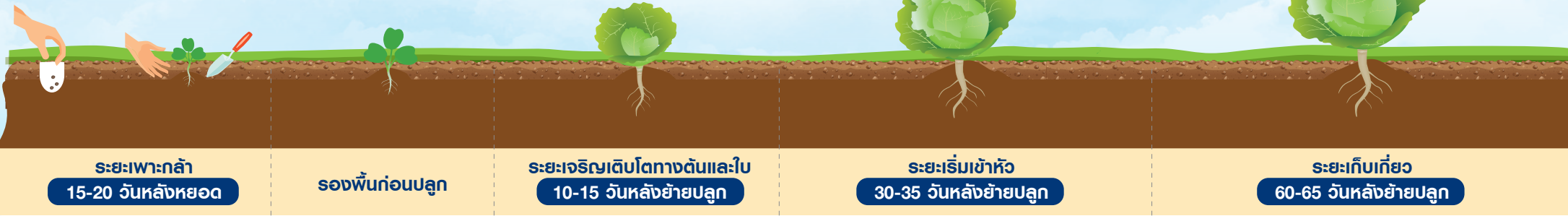


5 การเก็บเกี่ยว

เก็บเกี่ยวเมื่อหัวแน่น การเก็บเกี่ยวช้าอาจจะทำให้ใบที่ห่อหัวด้านนอกแตก โรคจะเข้าทำลายได้ง่าย และการเก็บเกี่ยวต้นที่ยังห่อหัวไม่แน่น จะทำให้หน้าหนักพลผลิตต่ำ ไม่ทนทานต่อการขนส่ง และอายุการเก็บรักษาสั้น การตัดใช้มีดตัดโคนให้มีใบนอกห่อหัวหิว 4-6 ใบ ในกรณีการตัดแต่งเพื่อขาย ให้ตัดแต่งใบนอก ใบเหลือง ใบที่เสียหายจากการทำลายของโรคและแมลงออก



การเพาะปลูกกะหล่ำปลีเจียไต๋



ระยะเพาะกล้า

15-20 วันหลังหยอด

รองพื้นก่อนปลูก

ระยะเจริญเติบโตทางต้นและใบ

10-15 วันหลังย้ายปลูก

ระยะเริ่มเข้าหัว

30-35 วันหลังย้ายปลูก

ระยะเก็บเกี่ยว

60-65 วันหลังย้ายปลูก

กะหล่ำปลีต้องการความชื้นเพียงพอและสม่ำเสมอ เพราะกะหล่ำปลีมีระบบรากตื้น และถ้าความชื้นสูงเกินไป

โดยเฉพาะระยะที่เข้าหัว ควรอย่าให้กะหล่ำปลีขาดน้ำ เมื่อขาดน้ำจะส่งผลให้กะหล่ำปลีชะงักการเจริญเติบโต จะทำให้เกิดการระบาดของโรคตามมาได้

การให้น้ำ

การใส่ปุ๋ย

การใส่ยา



หรือ



หรือ



+



หรือ

ในช่วงระยะเพาะกล้าประมาณ 15-20 วัน ใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 หรือ 16-16-16 หรือ 16-16-16 BLUE พสมน้ำ อัตราส่วน 15 กรัม/น้ำ 20 ลิตร

รองพื้นก่อนปลูกโดยการใส่ ปุ๋ยสูตร 16-20-0 หรือ 15-15-15 หรือ 16-16-16 อัตรา 25-30 กิโลกรัม/ไร่

เร่งเจริญเติบโตทางต้นและใบ โดยการใส่ปุ๋ยสูตร 21-0-0 + 16-16-16 หรือ 16-16-16 BLUE (พสม 2:1) อัตรา 25-30 กิโลกรัม/ไร่

เร่งเข้าหัวโดยการใส่ปุ๋ยสูตร 13-13-24 หรือ 15-9-20 จะช่วยทำให้ความแน่นของการห่อหัว กะหล่ำปลีเพิ่มขึ้นโดยใช้อัตรา 30-50 กิโลกรัม/ไร่



แมงกอร์ (ฟีพโรนิล) 30 cc./20 ลิตร + ไนโตว (เมทาแลกซิล) 20 กรัม/20 ลิตร + อีโกนิค 10 cc./20 ลิตร + เมสมอร์ 5 cc./20 ลิตร



แมงกอร์ (ฟีพโรนิล) 30 cc./20 ลิตร + เคนเอม (แมนโคเซบ) 30 กรัม/20 ลิตร + สปีดบูม (อะมีโนซิวัด) 30 cc./20 ลิตร + อีโกนิค 10 cc./20 ลิตร + เมสมอร์ 5 cc./20 ลิตร



อวาทา (อินดอกซาคาร์บ) 5 กรัม/20 ลิตร + โปรโฟลอร์ (ฟลูออร์ฟีโคล+ฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม) 20 กรัม/20 ลิตร + อีโกนิค 10 cc./20 ลิตร + เมสมอร์ 5 cc./20 ลิตร



อวาทา (อินดอกซาคาร์บ) 5 กรัม/20 ลิตร + โปรโฟลอร์ (ฟลูออร์ฟีโคล+ฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม) 20 กรัม/20 ลิตร + บูริช (แคลเซียม 10.5%+โบรอน 1.5%) 20-30 ซีซี /20 ลิตร + มามีโกร (21-21-21) 30 กรัม /20 ลิตร + อีโกนิค 10 ซีซี /20 ลิตร + เมสมอร์ 5 ซีซี /20 ลิตร

หมายเหตุ เก็บเกี่ยวหลังพ่นสาร 7-14 วัน

โรคและแมลงที่สำคัญ



โรคน้ำค้าง (Downy Mildew)



ราเพอร์กระจายไปกับลม น้ำฝนหรือน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูก อาการของโรค พบได้ทั่วไป เรื่อราอยู่ข้ามฤดูปลูกโดยสร้างสปอร์พื้หนา ซึ่งติดอยู่ตามเศษซากพืช วัชพืชหรืออาศัยกับต้นที่จอกเองนอกฤดู และสามารถติดไปกับเมล็ดพันธุ์ได้

ลักษณะอาการ

ใบจะเป็นจุดสีดำน้อยรวมกันเป็นกลุ่มเล็กๆ ด้านใต้ใบมีราสีขาวอมเทาอ่อน คล้ายผงแป้งขึ้นเป็นกลุ่มกระจายทั่วไป ใบที่อยู่ตอนล่างเกิดอาการก่อน แล้วลุกลามไปยังใบที่สูงกว่า ถ้าอาการรุนแรง ใบจะมีลักษณะเหลืองแห้งและร่วง ในเวลาต่อมาอากาศแห้งจะไม่พบผงแป้ง

สภาพที่เหมาะสมต่อการเกิดโรค

อุณหภูมิต่ำ ความชื้นสูง ระบายน้ำได้ไม่ดี แต่พบมากที่สุดฤดูฝน

การป้องกันและควบคุม

เลือกใช้เมล็ดพันธุ์ที่สะอาดปราศจากเชื้อปะปนอยู่ หากไม่แน่ใจให้ทำลายเชื้อดังกล่าวโดยนำไปต้มในน้ำอุ่น 49-50 องศาเซลเซียส นาน 20-25 นาที ไม่ปลูกพืชชนิดเดียวกันซ้ำในพื้นที่ที่เคยมีประวัติการเกิดโรค โดยใช้เวลาหมุนเวียน 3-4 ปี ควรปลูกพืชในระยะห่างที่เหมาะสม ไม่ปลูกเบียดแน่นกันจนเกินไป หลังการเก็บเกี่ยว เก็บเศษซากพืชที่ตกลงในดินไปทำลายให้หมด พ่นสารเคมีป้องกันกำจัดศัตรูพืช ทุกๆ 3-5 วัน เช่น แมนโคเซบไพโรฟีนีน อีทาบ็อกแซม ไโดเมโทมอร์ฟ คลอโรทาโลนิล และฟอสฟอริสเอซิด

โรคใบไหม้ (Black Rot)



เชื้อเข้าทำลายพืชได้ทุกระยะการเจริญเติบโต

ลักษณะอาการ

เกษตรกรบางแห่งรู้จักกันในนามของโรคใบทอง เรียกว่าตามลักษณะอาการที่พืชแสดงออกเมื่อเป็นมากจะเห็นพืชทั้งแปลงมีใบแห้งเป็นสีน้ำตาลหรือเหลืองคล้ายสีทอง โดยอาการจะเริ่มเหลืองและแห้งตายบริเวณขอบใบขึ้นก่อน แล้วค่อยลามลึกเข้ามาในเนื้อใบตามแนวเส้นใบที่อยู่ระดับเดียวกันจนจรดแกนกลางของใบ ทำให้เกิดอาการเหลืองหรือแห้งเป็นสีน้ำตาลรูปตัววี (V-shaped) ขึ้น ซึ่งเป็นลักษณะอาการพิเศษเฉพาะของโรคนี้นี้

สภาพที่เหมาะสมต่อการเกิดโรค

พบโรคระบาดทั่วไปตามแหล่งที่มีการปลูกผัก โดยเฉพาะในฤดูฝนหรือฤดูที่มีความชื้นสูง อาจเป็นรุนแรงทำความเสียหายได้ถึง 50%

การป้องกันและควบคุม

เนื่องจากเชื้อโรคนี้สามารถอาศัยอยู่กับเมล็ดและติดต่อกางเมล็ดได้ จึงต้องแช่น้ำอุ่น 49-50 องศาเซลเซียส นาน 20-25 นาที งดหรือหลีกเลี่ยงการปลูกกะหล่ำปลีลงในพื้นที่ที่มีประวัติเป็นโรคนี้อย่างน้อย 3-4 ปี กำจัดทำลายวัชพืชพวกผักต่างๆ อย่ายให้มีอยู่ในไร่หรือแปลงปลูก พันด้วยสารจำพวกคอปเปอร์ เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของโรค

ลักษณะอาการ

โรคประจำของพืชตระกูลกะหล่ำปลี พักกาดขาวปลี โดยในระยะแรกพบเป็นจุดหรือบริเวณมีลักษณะดำน้ำคล้ายรอยขีด ต่อมาแผลจะขยายลุกลามออกไป ทำให้เกิดการเน่าเป็นเมือกเยิ้ม มีกลิ่นเหม็นจัด เมื่ออาการรุนแรงจะทำให้กะหล่ำปลีเน่าและทั้งหัวและหักพับลง ไม่สามารถเก็บเกี่ยวได้

สภาพที่เหมาะสมต่อการเกิดโรค

พบด มี ความชื้นสูง ฤดูฝนจะเจอบ่อย เกิดจากเชื้อราแบคทีเรียที่อยู่ในดิน แบคทีเรียสามารถเข้าทำลาย ได้ทุกส่วนของพืช ทั้งในสภาพไร่ และในโรงเก็บ

การป้องกันและควบคุม

ควรเลือกพื้นที่ปลูกที่ไม่เคยมีการระบาดของโรคนี้นานก่อน และมีการระบายน้ำที่ดี ก่อนปลูกพืชควรโรตพรอนดินให้ลึกมากกว่า 20 เซนติเมตรจากผิวดิน และตากดินไว้ นานกว่า 2 สัปดาห์ จะช่วยลดปริมาณเชื้อสาเหตุโรคนี้นิดลงได้มาก ควรหลีกเลี่ยงการให้น้ำแบบพ่นฝอย เนื่องจากจะทำให้เชื้อสาเหตุโรคกระจายไปสู่ต้นข้างเคียงได้ ควรดูแลให้พืชขาดธาตุแคลเซียม และโรบอร์ เพราะจะทำให้พืชเกิดแผลจากอาการปลายใบไหม้และสีคลอง ทำให้เชื้อสาเหตุโรคเข้าทำลายได้ง่าย

ต้นทุนและผลตอบแทน



ตารางผลตอบแทนเปรียบเทียบสำหรับค่าเฉลี่ยในการปลูกกะหล่ำปลี 1 ไร่แบบ Open field

ต้นทุน	กะหล่ำปลี
ค่าเตรียมแปลง (ไถดะ, ไถแปร, ไถพรวน, ไถทรงร่อง) (บาท)	1,100
ค่าเมล็ดพันธุ์ (บาท)	550
ค่าปุ๋ย (บาท)	8,800
ค่ายา (บาท)	10,500
แรงงาน (บาท)	3,500
อื่น ๆ เช่น ค่าน้ำมัน (บาท)	850
รวมต้นทุน (บาท)	25,300

ผลตอบแทนเปรียบเทียบสำหรับพื้นที่ปลูก 1 ไร่

ผลตอบแทน	ราคาเฉลี่ย
ผลผลิต (กิโลกรัม)	8,000-10,000
ราคาเฉลี่ยทั้งปี (บาท/กิโลกรัม)	5
รายได้เบื้องต้น (บาท)	40,000-50,000
กำไร หลังหักต้นทุน (บาท)	14,700-24,700
ปริมาณเมล็ดที่ใช้ต่อไร่ (กรัม)	50

* คำนวณราคาจากผลผลิต โดยใช้ราคาเฉลี่ยทั้งปี ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามราคาผลผลิตในช่วงเวลานั้นๆ



โรคเน่า หรือ เน่าละ (Soft Rot)



โรคนี้นพบได้ทุกระยะการเจริญเติบโต แต่พบมากในระยะที่กะหล่ำปลีหัว