

เมล็ดพันธุ์เจียไต๋

CHIA TAI

Trusted since 1921



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

เมล็ดพันธุ์เจียไต๋

CHIA TAI

Trusted since 1921

**คู่มือ
การเพาะปลูก**

พริกเจียไต๋



Growing Better, Together.

Growing Better, Together.

พริกขี้หนูเจียไต๋



เก็บได้ถึง
เขียว&แดง

พริกขี้หนู ดองครอชู้

“พิวเรียบตั้ง ตัดผลดก เก็บเกี่ยวเร็ว”

พริกขี้หนูพลใหญ่

ตัดผลดก พิวเรียบตั้งมันวาว

พวยาวสม่ำเสมอ เนื้อแน่นแข็ง ทนขนส่ง

เก็บเกี่ยวเร็ว สามารถเก็บได้ทั้งเขียวและแดง

ระยะเก็บเกี่ยว (หลังย้ายกล้า)
เก็บเขียว 70-75 วัน
เก็บแดง 90-100 วัน

พาวลิตต่อไร่
4-6 ตัน

ขนาดพลาเฉลี่ย
1.2x8.0 เซนติเมตร

น้ำหนักพลาเฉลี่ย
3.0-4.0 กรัม



พริกหนุ่มเขียวเจียไต๋



พริกหนุ่มเขียว หยกสยาม 1059

“พวยาวสวย เก็บเกี่ยวไว ให้พลาผลิตสูง”

พริกหนุ่มเขียว พลาตรงยาว ทรงสวย สีเขียวเป็นมัน

พิวเรียบตั้ง รสพิดปานกลาง เนื้อหนา น้ำหนักดี

ให้พลาผลิตสูง แข็งแรง แตกแขนงดี

เก็บเกี่ยวไว และเก็บพลาผลิตได้นานหลังการเก็บเกี่ยว

ระยะเก็บเกี่ยว (หลังย้ายกล้า)
65-70 วัน

พาวลิตต่อไร่
4-6 ตัน

ขนาดพลาเฉลี่ย
2.0x18.0 เซนติเมตร

น้ำหนักพลาเฉลี่ย
25-30 กรัม

เหมาะสำหรับ
ทานสด



พริกหนุ่มเขียว หยกสวรรค์ 1060

“ทรงสวย พวยาว พาวลิตสูง”

พริกหนุ่มเขียว ทรงสวย พวยาว สีเขียวเข้มเป็นมัน

พิวเรียบตั้ง เนื้อหนา รสพิดปานกลาง น้ำหนักดี ให้พลาผลิตสูง

หลังการเก็บเกี่ยวสามารถเก็บพลาผลิตไว้ได้นาน

ทานสดหรือทำน้ำพริกหนุ่มก็อร่อยไม่แพ้กัน

ระยะเก็บเกี่ยว (หลังย้ายกล้า)
65-70 วัน

พาวลิตต่อไร่
4-6 ตัน

ขนาดพลาเฉลี่ย
2.0x18.0 เซนติเมตร

น้ำหนักพลาเฉลี่ย
25-30 กรัม

เหมาะสำหรับ
ทานสด



พริกขี้หนู ดองมณี

“โตดี ทนพน พาวลิตสูง”

พริกขี้หนูพลใหญ่

นิยมปลูกมากในภาคใต้เพราะความทนพน

มีลักษณะพลาเรียบตั้ง เป็นมันวาว พวยาวสม่ำเสมอ

ให้พลาผลิตสูง เหมาะสำหรับเก็บเขียว



เหมาะ
สำหรับ
เก็บเขียว

ระยะเก็บเกี่ยว (หลังย้ายกล้า)
เก็บเขียว 60-65 วัน
เก็บแดง 85-95 วัน

พาวลิตต่อไร่
4-6 ตัน

ขนาดพลาเฉลี่ย
1.2x7.5 เซนติเมตร

น้ำหนักพลาเฉลี่ย
3.0-3.5 กรัม



พริกหนุ่มเขียว มณีมรกต

“พลาตรงเนื้อแน่น สีเข้ม ทนขนส่ง”

พริกหนุ่มเขียว ตัดผลดก พลาดีสีเขียวเข้ม สุกสีแดงเข้ม

เนื้อแน่นแข็ง ทนขนส่ง ใบสีเขียวเข้มเกือบดำ

เป็นที่นิยมในอุตสาหกรรมการแปรรูปหรือเข้าโรงงาน

ระยะเก็บเกี่ยว (หลังย้ายกล้า)
65-70 วัน

พาวลิตต่อไร่
5-6 ตัน

ขนาดพลาเฉลี่ย
2.0x15.0 เซนติเมตร

น้ำหนักพลาเฉลี่ย
20-25 กรัม

เหมาะสำหรับ
เข้าโรงงาน



พริกหนุ่มเขียวไต้



พริกหนุ่มเขียว หยกเทพ

“พลาวยาว ฝักเรียบตึง ติดพลาเร็ว”

พริกหนุ่มเขียว พลาขนาดใหญ่ยาวตรง ทรงสวย
ขนาดพลาวยาว 16-18 ซม. ติดพลาเร็ว
ให้พลาผลิตสูง ฝักเรียบตึง เนื้อหนา น้ำหนักดี
เหมาะสำหรับตลาดการบริโภคพลสด



ระยะเก็บเกี่ยว (หลังย้ายกล้า)	พลาผลิตต่อไร่	ขนาดพลาเฉลี่ย	น้ำหนักพลาเฉลี่ย
65-70 วัน	4-6 ตัน	2.0×20.0 เซนติเมตร	30-35 กรัม



พริกหยวกเขียวไต้



พริกหยวก ปากคลอง 192

“พริกหยวกพลาใหญ่ น้ำหนักดี เก็บเกี่ยวเร็ว”

พริกหยวกขนาดพลาใหญ่ ทรงสวย เนื้อหนา น้ำหนักดี
อายุเก็บเกี่ยวเร็ว ให้พลาผลิตสูง ปลูกได้ราคา และสามารถปลูก
ได้ทุกพื้นที่ เก็บเกี่ยวได้เมื่ออายุประมาณ 60 วันหลังย้ายกล้า
และเก็บครั้งต่อไปหลังจากเก็บครั้งแรกทุก 15 วัน

ระยะเก็บเกี่ยว (หลังย้ายกล้า)	พลาผลิตต่อไร่	ขนาดพลาเฉลี่ย	น้ำหนักพลาเฉลี่ย
60-65 วัน	3-4 ตัน	3.0×15.0 เซนติเมตร	20-25 กรัม



พริกหนุ่มเขียว กุพญา 170

“พลาดี เก็บเกี่ยวเร็ว ทนขนส่ง”

พริกหนุ่มเขียว พลาวยาวตรง ทรงสวย
ขนาดพลาวยาว 16-18 ซม. ติดพลาเร็ว
ให้พลาผลิตสูง ฝักเรียบตึง
เนื้อหนา น้ำหนักดี ทนขนส่ง

ระยะเก็บเกี่ยว (หลังย้ายกล้า)	พลาผลิตต่อไร่	ขนาดพลาเฉลี่ย	น้ำหนักพลาเฉลี่ย
65-70 วัน	4-6 ตัน	3.0×17.0 เซนติเมตร	25-30 กรัม



พริกหยวก ญาดา

“พลาใหญ่ ทรงสวย เก็บเกี่ยวเร็ว”

พริกหยวกขนาดพลาใหญ่ ทรงสวย
เนื้อหนา น้ำหนักดี
อายุเก็บเกี่ยวเร็ว ให้พลาผลิตสูง

ระยะเก็บเกี่ยว (หลังย้ายกล้า)	พลาผลิตต่อไร่	ขนาดพลาเฉลี่ย	น้ำหนักพลาเฉลี่ย
65-70 วัน	3-4 ตัน	4.5×10.0 เซนติเมตร	35-40 กรัม



พริกเหลืองเขียวไต้

พริกหนุ่มเขียว เอร่าวัน 865

“พลาตรงยาว เก็บเกี่ยวเร็ว มีความเพ็ด”

พริกหนุ่มเขียว พลาวยาวตรง ทรงสวย
ขนาดพลาวยาว 18-20 ซม. เก็บเกี่ยวเร็ว
ให้พลาผลิตสูง ฝักเรียบตึง น้ำหนักดี มีความเพ็ด

ระยะเก็บเกี่ยว (หลังย้ายกล้า)	พลาผลิตต่อไร่	ขนาดพลาเฉลี่ย	น้ำหนักพลาเฉลี่ย
65-70 วัน	4-6 ตัน	2.5×20.0 เซนติเมตร	20-25 กรัม



พริกเหลือง ซลัว

“พลาดี ทนขนส่ง ราคาดีตลอดปี”

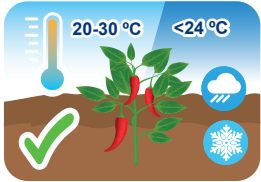
พริกเหลือง ลักษณะต้นแข็งแรง ติดพลาดีมาก ให้พลาผลิตเร็ว
ฝักเรียบมัน เนื้อหนาแข็งทนขนส่ง พลาสีเขียว
เมื่อสุกจะมีสีเหลืองส้ม จะเริ่มเก็บเกี่ยว เมื่อพลาสุกสีเหลือง
สามารถเก็บพลาผลิตไปได้อีกหลายครั้งจนกว่าพริก
จะไม่ติดพลา ปลูกได้ทุกพื้นที่และมีราคาดีตลอดทั้งปี

ระยะเก็บเกี่ยว (หลังย้ายกล้า)	พลาผลิตต่อไร่	ขนาดพลาเฉลี่ย	น้ำหนักพลาเฉลี่ย
80-90 วัน	3-4 ตัน	2.0×12.0 เซนติเมตร	15-20 กรัม

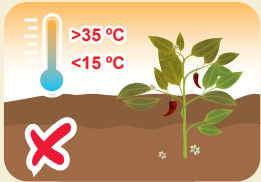




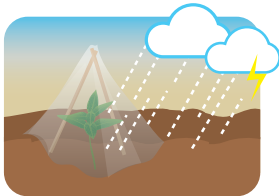
เคล็ดลับการปลูกพริกให้สวยงามและได้ผลผลิตสูง



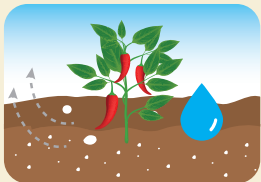
ฤดูที่เหมาะสมกับการปลูกพริก คือ **ฤดูพฤษภาคมและฤดูหนาว** ซึ่งอุณหภูมิที่เหมาะสมคือ ในช่วงกลางวัน 20-30 องศาเซลเซียส และช่วงกลางคืน ต่ำกว่า 24 องศาเซลเซียส



ข้อควรระวัง หากอุณหภูมิต่ำกว่า 15 องศาเซลเซียส หรือมากกว่า 35 องศาเซลเซียส จะทำให้ผลผลิตลดลง ดอกร่วงมากหรือมีกพบอาการไหม้ที่ผล



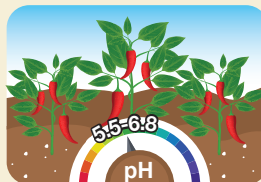
การเพาะกล้าในฤดูพฤษภาคม ควรทำโครงลวดหรือไม้ไผ่คลุมด้วยพลาสติก เพื่อป้องกันไม่ให้เม็ดพริกระเหิดต้นเสียหาย และเป็นการควบคุมความชื้นในดินกล้าไม่ให้มากเกินไป



ปลูกได้ดีในทุกสภาพดิน แต่จะเจริญเติบโตได้ดีในดินร่วนหรือดินร่วนปนทราย เนื่องจากพริกเป็นพืชที่ไม่ชอบน้ำขังและจะทำให้การเจริญเติบโตไม่ดี และควรให้น้ำเป็นระบบน้ำหยด



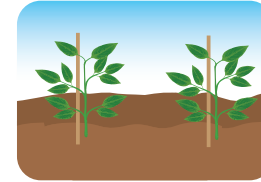
ข้อควรระวัง ไม่ควรปลูกซ้ำที่เดิมเกิน 2 ครั้ง เพราะจะเป็นแหล่งสะสมโรคและแมลง ทำให้ป้องกันและกำจัดโรคได้ยาก



ค่า pH ที่เหมาะสมในดินจะอยู่ที่ 5.5-6.8 หากดินมีความเป็นกรดมาก ควรใส่ปูนขาวเพื่อปรับสภาพดินให้เหมาะสม



ระยะการปลูก ควรเว้นระยะต้นระหว่างแถว 50x50 ซม. และควรรื้อกันหลุมด้วยปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก หรืออาจใส่สารป้องกันและกำจัดแมลงลงไปด้วย เพื่อป้องกันศัตรูพืช และคลุมเคล้าให้เข้ากับดินกันหลุม



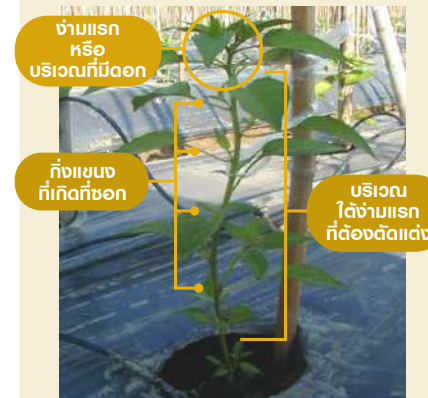
การปักค้างในพริก บางพันธุ์ต้องทำเพื่อช่วยพยุงกิ่งและต้นไม้ไม่ให้หักเสียหายโดยเฉพาะในช่วงพริกติดผล และ**ควรทำก่อนพริกออกดอก**

การแต่งแขนพริก

เป็นอีกหนึ่ง**เคล็ดลับสำคัญ**ที่จะช่วยให้ทรงพุ่มของต้นพริกโปร่ง มีอากาศถ่ายเทสะดวก **ลดการระบาดของโรคและแมลงได้** จะช่วยให้การดูแลจัดการสะดวกและทั่วถึงมากขึ้น



การแต่งแขนทำได้โดยการตัดหรือเด็ดแขนของพริกที่แตกออกมาจากซอกใบของพริกที่อยู่ต่ำกว่าง่ามแรก หรือดอกแรกลงมาจนถึงโคนต้น **ควรทำในขณะที่แขนยังมีขนาดเล็ก เพื่อให้แผลมีขนาดเล็กและควรทำในช่วงเช้าเพื่อให้แผลแห้งเร็ว**



วิธีการตัดแต่งแขน



ก่อนการแต่งแขน



หลังการแต่งแขน

วิธีการปลูก

• วิธีการปลูกพริกเจียไต๋ •

1 การเพาะกล้า



▶ วัสดุเพาะ

ใช้วัสดุเพาะสำเร็จรูป เช่น พิกมอส หรือมีเดีย ถ้าวัสดุเพาะมีการจับตัวเป็นก้อน ควรป้อนให้วัสดุเพาะแตกละเอียด จากนั้นนำวัสดุเพาะใส่ในถาดเพาะกล้า ขนาด 50 หลุมต่อถาด (ในกรณีที่ไม่ใช้วัสดุเพาะสำเร็จรูป สามารถใช้ดินที่ผสมเองได้โดยใช้วัสดุดังนี้ ปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอกที่สลายตัวดีแล้ว: แกลบเผา:ดิน ในอัตราส่วน 1: 1: 1 บรรจุลงในถาดหรือกระบะเพาะ)

▶ การหยอดเมล็ด

เมื่อบรรจุวัสดุเพาะลงในถาดแล้ว หลุมละ 1-2 เมล็ด ลึก 0.5 ซม. แล้วคลุมเมล็ดด้วยวัสดุเพาะ จากนั้นรดน้ำตามให้ชุ่ม ประมาณ 5-6 วัน เมล็ดจะเริ่มงอกเป็นต้นกล้า

การดูแลรักษาต้นกล้า

การจัดการหลังต้นกล้างอก : ดอนแยกให้เหลือหลุมละ 1 ต้น เมื่อต้นกล้ามีใบจริง 1-2 ใบ



แยกต้นกล้าจากหลุมที่งอกมากกว่า 1 ต้น ไปใส่หลุมที่ไม่งอก (ควรย้ายต้นกล้าเมื่อต้นกล้ายังเล็ก ยังไม่มีใบจริง)



การให้น้ำ : รดน้ำอย่างสม่ำเสมอวันละ 1-2 ครั้ง เช้าและบ่าย แต่ไม่ควรรดน้ำจนแฉะมากเกินไป

การให้ปุ๋ย : ให้ปุ๋ยเกล็ดหรือปุ๋ยน้ำที่มีธาตุอาหารครบประมาณ 2-3 ครั้งก่อนการย้ายปลูก



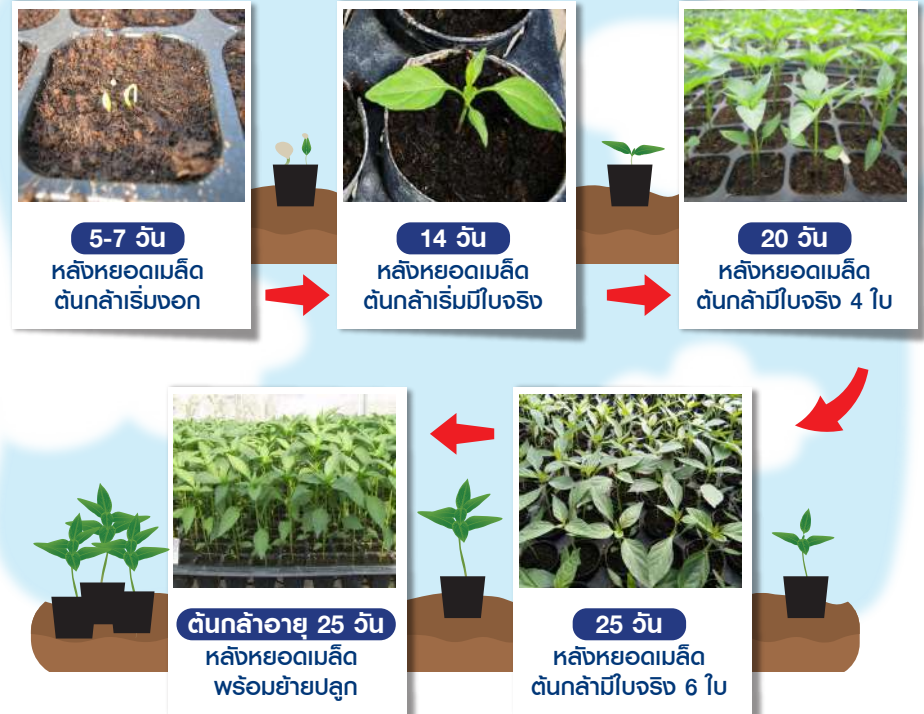
การเตรียมต้นกล้าก่อนย้ายปลูก : ก่อนการย้ายกล้าประมาณ 5-7 วัน ควรทำให้ต้นกล้าแข็งแรงทนทานต่อการย้ายปลูกโดยให้น้ำต้นกล้าน้อยลง เปิดที่พรางแสงออกให้ต้นกล้าได้รับแสงเต็มที่ จะช่วยให้พืชทนทานต่อการย้ายปลูกมากขึ้น

อายุการย้ายกล้า : ย้ายกล้าเมื่อต้นกล้ามีใบจริง 3-4 ใบหรือประมาณ 25-30 วัน หลังหยอดเมล็ด

ข้อแนะนำ

- ควรให้ต้นกล้าที่งอกแล้วได้รับแสงแดดเต็มที่ตลอดทั้งวัน แต่ถ้าแสงแดดจัดหรือร้อนมากเกินไป ควรมีการพรางแสงบ้างเป็นครั้งคราว
- ป้องกันกำจัดโรคและแมลง ตามสภาพของการระบาดและชนิดของโรคและแมลงในฤดูฝนควรทำโครงลวดหรือไม้ไผ่คลุมด้วยพลาสติกเพื่อป้องกันเม็ดฝนกระแทกต้นกล้าเสียหาย และเป็นการควบคุมความชื้นในกล้าไม่ให้มากเกินไป

อายุกล้า และการเจริญเติบโตของต้นกล้า



2 การเตรียมแปลง



1

ไถแปลงเพื่อตากดิน
ทิ้งไว้ 10-15 วัน เพื่อกำจัด
วัชพืชและเชื้อโรคในดิน



2

ไถพรวนเพื่อย่อยดิน
ให้ร่วนซุย
เหมาะแก่การปลูกพืช



3

ยกร่องให้หน้าแปลง
มีขนาด 1 เมตร จากนั้น
ปรับแปลงให้เรียบสม่ำเสมอ



4

หว่านปุ๋ยอินทรีย์
ลงบนแปลงใน
อัตรา 1 ตันต่อไร่



5

กรณีใช้ระบบน้ำหยด
ให้วางสายน้ำหยดบน
หลังแปลง จากนั้นคลุมแปลง
ด้วยพลาสติกคลุมแปลง

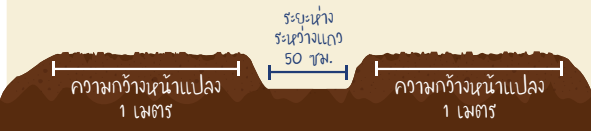


6

เจาะหลุมปลูกโดยใช้
ระยะระหว่างต้นและ
ระหว่างแถว 50 x 50 ซม.

ข้อแนะนำในการเตรียมแปลงปลูก

ระยะปลูก ใช้ระยะระหว่างต้นและระหว่างแถว 50x50 ซม. เมื่อเตรียมแปลงและขุดหลุมปลูกเรียบร้อยแล้ว ควรรองก้นหลุมด้วยปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก หรืออาจใส่สารป้องกันกำจัดแมลง ลงไปด้วยเพื่อป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช เสร็จแล้วคลุมเคล้าให้เข้ากับดินก้นหลุม ในการเตรียมแปลงถ้าดินมีความเป็นกรดมาก ๆ ควรใส่ปูนขาว เพื่อปรับสภาพของดินให้เหมาะสมต่อการปลูกพริกด้วย



3 การปักค้ำ

การปลูกพริกต้องทำการปักค้ำ เพื่อช่วยพยุงกิ่งและต้นไม่ให้หักเสียหาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงที่ต้นพริกติดผล และควรทำก่อนพริกออกดอก โดยสามารถทำได้หลายวิธีคือ ปักไม้ค้ำทุกต้นแล้วมัดโยงแต่ละกิ่ง หรืออาจใช้เชือกดึงตามความยาวของแปลงเพื่อพยุงกิ่งไม่ให้หัก



การปักค้ำแบบทุกต้น



การปักค้ำแบบตามความยาวแปลง

4 การตัดแต่งแขนงพริก

- ▶ การตัดแต่งแขนงพริก จะช่วยทำให้ทรงพุ่มของต้นพริกโปร่ง อากาศถ่ายเทได้สะดวก ลดการระบาดของโรคและแมลงได้และช่วยให้การดูแลจัดการ เช่น การกำจัดวัชพืชทำได้สะดวกและทั่วถึง
- ▶ การตัดแต่งแขนงพริกทำได้โดยการตัดหรือเด็ดแขนงของพริกที่แตกออกมาจากซอกใบของพริกที่อยู่ต่ำกว่าขำแรก หรือดอกแรกลงมาจนถึงโคนต้น ควรทำในขณะที่แขนงยังมีขนาดเล็ก เพื่อให้แผลมีขนาดเล็ก และควรทำในช่วงเช้าเพื่อให้แผลที่เก็ดขึ้นแห้งได้เร็ว

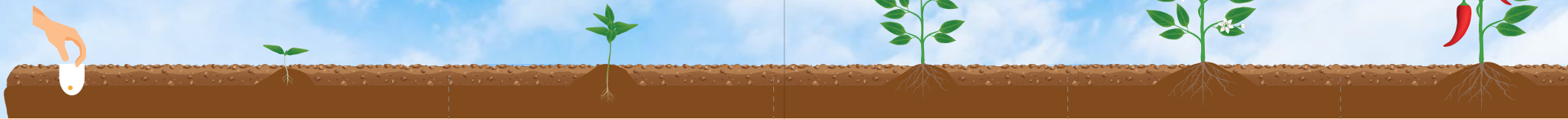
5 การใส่ปุ๋ย

ให้ปุ๋ยโดยการเจาะหลุมระหว่างต้นเพื่อใส่ปุ๋ยในแต่ละครั้ง



ตำแหน่งหลุมสำหรับใส่ปุ๋ย

การเพาะปลูกพริกเจียไต๋



ระยะเพาะกล้า

1-25 วันหลังหยอดเมล็ด

ระยะหลังย้ายกล้า

5-7 วันหลังย้ายกล้า
30-32 วันหลังหยอดเมล็ด

ระยะหลังย้ายปลูก

15-20 วันหลังย้ายกล้า
40-45 วันหลังหยอดเมล็ด

ระยะพริกเริ่มติดผล

50-60 วันหลังย้ายกล้า
75-85 วันหลังหยอดเมล็ด

ระยะการเก็บเกี่ยวพริกผล

60-75 วันหลังย้ายกล้า
85-95 วันหลังหยอดเมล็ด

การให้น้ำ

รดน้ำอย่างสม่ำเสมอ
วันละ 1-2 ครั้ง เช้าและบ่าย
แต่ไม่ควรรดน้ำจนแฉะมากเกินไป

รดน้ำอย่างสม่ำเสมอวันละ 1-2 ครั้ง

เช้าและบ่าย แต่ไม่ควรรดน้ำจนแฉะหรือแห้งมากเกินไป (สังเกตจากความชื้นของดิน)

การใส่ปุ๋ย



ใส่ปุ๋ยเม็ดทางดินรองพื้น
ก่อนลงปลูก
15-15-15 20-25 กก./ไร่

ระยะบำรุงใบใช้ปุ๋ย 16-16-16 บลู
30-50 กก./ไร่

ระยะบำรุงดอก 9-25-25 20-30 กก./ไร่
โดยเจาะหลุมระหว่างต้นพริก

ระยะบำรุงพริกผล
ใส่ปุ๋ย 13-13-24 25-30 กก./ไร่

- เมื่อเริ่มเก็บพริกผลให้พิจารณาใส่ปุ๋ย 25-30 กก./ไร่
โดยใช้ 16-16-16 บลู สลับกับ 13-13-24 หรือ 15-9-20
- ใช้ 16-16-16 บลู เมื่อต้นเริ่มโทรม หลังจากเก็บพริกผล
- ใช้ 13-13-24 หรือ 15-9-20 เมื่อต้นมีใบสมบูรณ์
เพื่อที่จะสร้างพริกผล

ให้ทางดิน

ใส่ปุ๋ย 16-16-16 บลู 3-5 กก./ไร่/ครั้ง

ใส่ปุ๋ย 9-25-25 5-7 กก./ไร่/ครั้ง

ใส่ปุ๋ย 13-13-24 3-5 กก./ไร่/ครั้ง

ใส่ปุ๋ย 3-5 กก./ไร่/ครั้ง

ให้ทางระบบน้ำ (จะใส่ปุ๋ยวันเว้นวัน)



แมงกอร์ (พีไฟรนิล) 30 ซีซี./20 ลิตร
+ ไนคิว (เมทาแลกซิล) 20 กรัม/20 ลิตร
+ อีโกนิค 10 ซีซี./20 ลิตร
+ เบลมอร์ 5 ซีซี./20 ลิตร



แมงกอร์ (พีไฟรนิล) 30 ซีซี./20 ลิตร
+ ไนคิว (เมทาแลกซิล) 20 กรัม/20 ลิตร
+ มามิโกร (12-9-6) 30 ซีซี./20 ลิตร
+ อีโกนิค 10 ซีซี./20 ลิตร
+ เบลมอร์ 5 ซีซี./20 ลิตร



โมแซก (อะบาเมกติน) 30 ซีซี./20 ลิตร
+ ไนโรฟลอร์ (ฟลูอิพิคิล +
พอสอซิล-อะลูมิเนียม) 20 กรัม/20 ลิตร
+ เทนเอ็ม (แมนโคเซบ) 30 กรัม/20 ลิตร
+ สปีดบูม (อะมีโบซิวด์) 30 ซีซี./20 ลิตร
+ อีโกนิค 10 ซีซี./20 ลิตร +
มามิโกร (12-9-6) 30 ซีซี./20 ลิตร +
เบลมอร์ 5 ซีซี./20 ลิตร



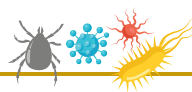
อิมาร์ (อิมามกตินเบนโซเอต)
10 ซีซี./20 ลิตร + ฟาบีส์
(ไพราโคลสโตรบิน) 10 ซีซี./20 ลิตร
+ เทนเอ็ม (แมนโคเซบ) 30 กรัม/20 ลิตร
+ อีโกนิค 10 ซีซี./20 ลิตร + บูริบ
30 ซีซี./20 ลิตร + มามิโกร (10-52-17)
30 กรัม/20 ลิตร
+ เบลมอร์ 5 ซีซี./20 ลิตร



อัลทาคอร์ (คลอแธนทรานีลิฟ)
5 กรัม/20 ลิตร +
ฟาบีส์ (ไพราโคลสโตรบิน)
10 ซีซี./20 ลิตร +
เทนเอ็ม (แมนโคเซบ) 30 กรัม/20 ลิตร +
บูริบ 30 ซีซี./20 ลิตร +
มามิโกร (6-32-35) 30 กรัม/20 ลิตร +
อีโกนิค 10 ซีซี./20 ลิตร +
เบลมอร์ 5 ซีซี./20 ลิตร

การใส่ยา

โรคและแมลงที่สำคัญ



โรคกุ้งแห้ง (Anthracnose)



ลักษณะอาการ

พบมากในช่วงผลพริกเริ่มแก่จัด หรือผลสุก แผลมีรูปร่างกลมหรือวงรีซ้อนกันหลายๆวง และพบเส้นใยเชื้อราสีน้ำตาลบริเวณแผล

วิธีป้องกันและควบคุม

- ใช้เมล็ดพันธุ์ที่ปลอดโรค
- รักษาความสะอาดในแปลงปลูก ไม่ทิ้งส่วนของต้นพริกที่เป็นโรไว้ในแปลง
- ฉีดพ่นสารเคมีเพื่อป้องกันโรค เช่น แมนโคเซบ คาร์เบนดาซิม โพรคลอราซ

โรคเหี่ยวเฉา (Bacterial Wilt)



ลักษณะอาการ

พริกจะมีอาการเหี่ยวเป็นบางกิ่ง ในเวลากลางวัน และฟื้นเป็นปกติ ในเวลากลางคืน เมื่อเชื้อลุกลามขยายไปสู่กิ่งอื่นๆ อาการจะรุนแรงขึ้นและจะเหี่ยวถาวรทั้งต้น และจะยืนต้นตายในที่สุด

วิธีป้องกันและควบคุม

- ปลูกพืชหมุนเวียนในแปลงที่มีปัญหาเรื่องโรค
- นำต้นที่เป็นโรคไปทำลายทิ้งนอกแปลง
- ไถดินตากแดด 2-3 ครั้งก่อนปลูก
- ใช้ยูเรีย+ปุ๋ยขาว อัตรา 80+800 กก. ต่อไร่ก่อนดินก่อนปลูก

โรคไวรัสใบหงิกเหลือง (Geminivirus)



ลักษณะอาการ

อาการใบหงิก ด่างเหลือง จากส่วนยอดและลุกลามไปทั่วต้น ถ้าเป็นรุนแรงต้นจะแคระแกร็น ไม่เจริญเติบโตและไม่ให้ผลผลิต หรือถ้าติดผลจะทำให้ผลบิดเบี้ยว

วิธีป้องกันและควบคุม

- ป้องกันการเข้าทำลายของแมลงหริ่งวารีในระยะต้นกล้า
- ปลูกพืชหมุนเวียนที่ไม่ใช่พืชอาศัยของแมลงหริ่งวารี
- ฉีดพ่นสารเคมีป้องกันและกำจัดแมลง เช่น เอ็นโดซัลเฟน

โรคใบด่างของเหวนเนื้อเยื่อตาย (Tospovirus)



ลักษณะอาการ

อาการมีหลายแบบ เช่น ใบหงิกงอ ใบด่างเป็นจุดด่างเหวน ต้นแคระแกร็น เป็นต้น โรคนี้สามารถเข้าทำลายต้นพริกได้ทุกระยะการเจริญเติบโต และสามารถเกิดอาการได้ทั้งที่ต้น ใบ ดอกและผลของพริก

วิธีป้องกันและควบคุม

- ป้องกันการเข้าทำลายของเพลี้ยไฟในระยะต้นกล้า
- ปลูกพืชหมุนเวียนที่ไม่ใช่พืชอาศัยของแมลงหริ่งวารี
- ฉีดพ่นสารเคมีป้องกันและกำจัดแมลง

แมลงหริ่งวารี



ลักษณะการทำลาย

แมลงหริ่งวารีสามารถเข้าทำลายได้ทุกระยะการเจริญเติบโตของพืช โดยทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย จะอาศัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบและยอดอ่อนของพืช การทำลายของตัวอ่อนทำให้เกิดเป็นจุดสีเหลืองบนใบพริก ใบพริกงอขมใบม้วนลงด้านล่าง ต้นแคระแกร็น เป็นพาหะของโรคไวรัสใบหงิกเหลือง (geminivirus)

วิธีป้องกันกำจัด

- เก็บส่วนของพืชที่พบแมลงหริ่งวารี นำไปเผาทำลาย และทำความสะอาดแปลงและบริเวณรอบๆแปลงภายหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อไม่ให้เป็นแหล่งอาศัยของแมลงหริ่งวารี
- หากพบการระบาดให้ฉีดพ่นด้วยสารกำจัดแมลง เช่น อิมิดาคลอพริด คาร์โบซัลเฟน หรือฟิโปรนิล

เพลี้ยไฟ



ลักษณะการทำลาย

ถ้าเริ่มเข้าทำลายตั้งแต่เริ่มแตกใบอ่อน จะทำให้ใบหงิกงอ ขอบใบม้วน โคนใบแห้งทั้งใบ และร่วงในที่สุด และเป็นพาหะของโรคใบด่างของเหวนเนื้อเยื่อตาย (tospovirus)

วิธีป้องกันกำจัด

- ให้น้ำด้วยระบบสปริงเกอร์เพื่อช่วยลดการระบาดของเพลี้ยไฟ
- เมื่อพบการระบาดของเพลี้ยไฟควรฉีดพ่นด้วยสารเคมี ป้องกันกำจัดโดยฉีดพ่นให้ทั่วตามใต้ใบ ซอกใบ ยอดอ่อน หรือในช่อดอก

ต้นทุนและผลตอบแทน



ตารางต้นทุนและผลตอบแทนการปลูกพริก คัดจากค่าใช้จ่ายจากการปลูกแบบ Open field โดยใช้พื้นที่เพาะปลูก 1 ไร่ โดยมีระยะห่างระหว่างต้นที่ 50x50 เซนติเมตร

ต้นทุน	พริกขีหนู	พริกหนุ่ม	พริกหยวก	พริกเหลือง
ค่าเตรียมแปลง (ค่าพลาสติก, ค่าอุปกรณ์ให้น้ำ)	3,500	3,500	3,500	3,500
อุปกรณ์เพาะกล้า	1,900	1,900	1,900	1,900
ค่าเมล็ดพันธุ์ (1 กระบี่อง)	1,000	900	900	900
ค่าปุ๋ย	4,000	4,000	4,000	4,000
ค่ายา, ค่าฮอร์โมน	5,000	5,000	5,000	5,000
แรงงาน	28,000	6,500	6,500	13,000
อื่น ๆ เช่น ค่าไม้ค้ำ, เชือก	6,000	6,000	6,000	6,000
รวมต้นทุน (บาท)	49,400	27,800	27,800	34,300

ผลตอบแทนเปรียบเทียบสำหรับพื้นที่ปลูก 1 ไร่

ผลตอบแทน	พริกขีหนู	พริกหนุ่ม	พริกหยวก	พริกเหลือง
ผลผลิต (กิโลกรัม)	4,000	4,000	4,000	4,000
ราคาเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	30	20	25	40
รายได้เบื้องต้น (บาท)	120,000	90,000	100,000	160,000
กำไร หลังหักต้นทุน (บาท)	70,600	62,200	72,200	125,700
ปริมาณเมล็ดที่ใช้ต่อไร่ (กรัม)	90-100	100	100	100

* คำนวณราคาโดยใช้ราคาเฉลี่ยทั้งปี ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามราคาผลผลิตในช่วงเวลานั้นๆ

