

เมล็ดพันธุ์เจียไต่

 **CHIA TAI**

Trusted since 1921

**คู่มือ**

**การเพาะปลูก**

**พักกาดหัวลูกผสมเจียไต่**

Growing Better, Together.

# เมล็ดพันธุ์ผักกาดหัวลูกผสม **เอเวอร์เรสต์**

ผักกาดหัวเอเวอร์เรสต์

หัวใหญ่ เนื้อแน่น ฟาร์มชา

ขนาดเมล็ดสม่ำเสมอ คุณภาพดีเยี่ยม

เป็นสายพันธุ์ที่ได้รับความนิยมมานานกว่า 50 ปี

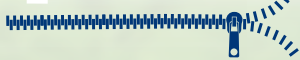
ปลูกง่าย เจริญเติบโตดี ผลผลิตสูง

เป็นที่ไว้วางใจของเกษตรกร



**คุณภาพดีเยี่ยม**

**ถุงใหม่**  
**ถุงซิปล็อค**



- ✓ เก็บรักษาง่าย
- ✓ ใช้งานสะดวก
- ✓ ปริมาณเท่าเดิม





**หัวใหญ่**  
**เนื้อแน่น**  
**พามซ่า**



**พักกาดหัว**  
**ลูกผสมเจียไต๋**

ระยะเก็บเกี่ยว  
**50-55**  
วัน(หลังหยอดเมล็ด)

ผลผลิตเฉลี่ย  
ต่อไร่  
**5-8**  
ตัน

ความยาวผลเฉลี่ย  
**25-30**  
เซนติเมตร

น้ำหนักผลเฉลี่ย  
ต่อหัว  
**500-700**  
กรัม

ราคารับซื้อเฉลี่ย  
ต่อกิโลกรัม\*  
**7-10**  
บาท

\*สูงสุด 22-25 บาทต่อกิโลกรัม ต่ำสุด 3-5 บาทต่อกิโลกรัม

# วิธีการปลูก

## • วิธีการปลูกพืกกาดหัวเจียวได้ลูกผสมเจียวได้ •



### 1

#### การเตรียมดิน

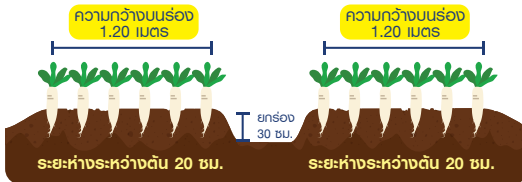
- 1 โถตากดิน ทิ้งไว้ประมาณ 7-10 วัน หรือขึ้นอยู่กับสภาพดิน
- 2 โถพรวนเพื่อให้ดินร่วนซุยเหมาะกับการเพาะปลูก



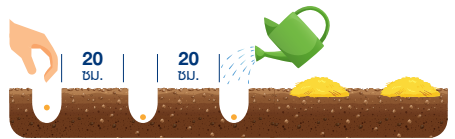
### 2

#### การเตรียมแปลง

- 1 ยกร่องกว้าง 1.2 เมตร สูง 30 เซนติเมตร เว้นทางเดินระหว่างร่อง 50 เซนติเมตร



- 2 ทำการหยอดเมล็ด 1 เมล็ดต่อ 1 หลุมโดยเว้นระยะห่างระหว่างต้น 20 เซนติเมตร
- 3 หลังจากหยอดเมล็ดแล้ว รดน้ำพอประมาณ บางที่อาจมีการคลุมฟางเพื่อรักษาความชื้น



### 3

#### การให้น้ำ

- 1 ควรให้น้ำอย่างน้อยวันละ 1 ครั้งเพื่อให้ดินมีความชุ่มชื้นหรือขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ
- 2 ไม่ควรให้พืกกาดหัวขาดน้ำเพราะจะทำให้หัวเจริญเติบโตไม่สมบูรณ์ คุณภาพไม่ได้ตามความต้องการของตลาด

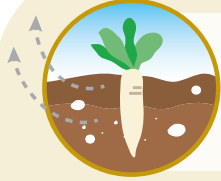




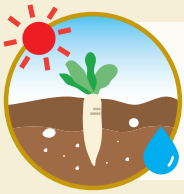
## เคล็ดลับการปลูก



สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการเจริญเติบโตของผักกาดหัวลูกผสมเจียโต้

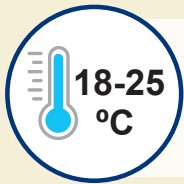


ควรปลูกผักกาดหัวใน**ดินร้อนโปร่งหรือดินร้อนปนทราย**  
ไม่ควรปลูกในดินที่เหนียวมากเพราะดินที่มีความแข็ง  
จะทำให้ผักกาดหัวไม่สามารถลงหัวได้ดี



ผักกาดหัวเป็นพืชที่**ต้องการแสงแดด**  
ตลอดทั้งวันและควรมีความชื้นในดินที่เหมาะสม

## อุณหภูมิที่เหมาะสม



อุณหภูมิที่เหมาะสมในการปลูก  
คือ **18-25 องศาเซลเซียส**

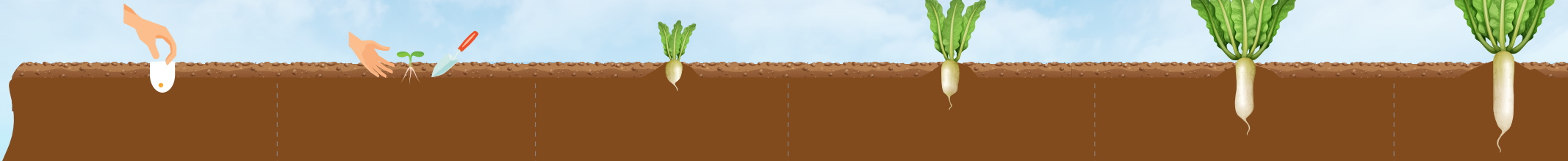


ในช่วงฤดูหนาว ตุลาคมถึงกุมภาพันธ์ เป็น  
ช่วงที่ผักกาดหัวโตไว **ปลูกง่ายและสวยที่สุด**



ส่วนในช่วงฤดูร้อนและฝน ผักกาดหัวจะโตช้าและยังมีโรคแมลงรบกวนเยอะ นอกจากนี้แล้วผักกาดหัวเป็นพืชที่มีระบบรากลึก ควรพรวนดินให้ละเอียด

# การเพาะปลูกผักกาดหัวลูกพลมเจียใต้



**หยอดเมล็ด**  
0-3 วัน

**ระยะต้นกล้า**  
4-10 วัน

**ระยะเจริญเติบโตทางต้น**  
11-20 วัน

**ระยะสร้างหัว**  
21-30 วัน

**ระยะพัฒนาหัว**  
31-45 วัน

**ระยะเก็บเกี่ยวผลผลิต**  
45-55 วัน

การให้น้ำ

หลังจากหยอดเมล็ดแล้ว  
รดน้ำพอประมาณ  
บ้างที่อาจมีการคลุมฟาง  
เพื่อรักษาความชื้น

ควรให้น้ำอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง  
เพราะจะทำให้หัวเจริญเติบโตไม่สมบูรณ์

เพื่อให้ดินมีความชุ่มชื้น ไม่ควรให้ผักกาดหัวขาดน้ำ  
คุณภาพไม่ได้ตามความต้องการของตลาด

การใส่ปุ๋ย



ในระยะต้นกล้าเริ่มตั้งตัวที่ประมาณ  
7-10 วัน ใส่ปุ๋ยสูตร  
15-15-15 หรือ 16-16-16  
ในอัตรา 25 กิโลกรัมต่อไร่



ในระยะเจริญเติบโตทางต้นที่  
ประมาณ 11-20 วัน  
ใส่ปุ๋ยสูตร 20-10-10  
ประมาณ 25 กิโลกรัมต่อไร่



ในระยะพัฒนาหัวที่ประมาณ 31-40 วัน  
ใส่ปุ๋ยสูตร 13-13-24 หรือ 15-9-20  
ประมาณ 25 กิโลกรัมต่อไร่

การใส่ยา



แมนเกอร์ (ฟีโพรนิล) 30 cc./20 litre  
+ ไนดิอิว (เมทาแลกซิล) 20 กรัม/20 litre  
+ อโกลนิก 10 cc./20 litre  
+ เมสมอร์ 5 cc./20 litre



แมนเกอร์ (ฟีโพรนิล) 30 cc./20 litre  
+ เกนเอ็ม (แมนโคเซบ) 30 กรัม/20 litre  
+ สปีดบุม (อะมิโนซิวดีด) 30 cc./20 litre  
+ อโกลนิก 10 cc./20 litre  
+ เมสมอร์ 5 cc./20 litre



อิมาร์ (อิมามกตินเบนโซเอต) 10 กรัม/20 litre  
+ โปรโฟลอร์ (ฟลูโอพีโคโล)  
+ ฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม) 20 กรัม/20 litre  
+ อโกลนิก 10 cc./20 litre  
+ มามิโกร 12-27-23 อัตรา 30 กรัม/20 litre  
+ เมสมอร์ 5 cc./20 litre



อวากา (อินดอกซาคาร์บ) 5 กรัม/20 litre  
+ โปรโฟลอร์ (ฟลูโอพีโคโล)  
+ ฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม) 20 กรัม/20 litre  
+ มามิโกร 6-32-35 อัตรา 30 กรัม/20 litre  
+ อโกลนิก 10 cc./20 litre  
+ เมสมอร์ 5 cc./20 litre

\* แนะนำให้พ่นสารเคมีป้องกันโรคและแมลงศัตรูพืชอย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง



# โรคและแมลงที่สำคัญ



## โรคใบจุด (Leaf Spot)



สาเหตุเกิดจากเชื้อรา *Alternaria brassicaica*

### ลักษณะอาการ

จะปรากฏที่ใบล่างเป็นจุดสีเหลืองซีดขนาดเล็ก ต่อมาแผลจะขยายใหญ่ขึ้น และแห้งเป็นสีน้ำตาลอ่อน มีลักษณะค่อนข้างกลม บริเวณแผลจะพบเชื้อขึ้นเป็นวงสีดำซ้อนกันอยู่ แผลเหล่านี้เมื่อรวมกันก่อให้เกิดอาการใบไหม้

### วิธีป้องกันและควบคุม

ปลูกเมล็ดด้วยสารเคมี เช่น ไธราเมทาเน็บ ฉีดพ่นด้วยสารเคมีป้องกันและกำจัดเชื้อรา ทุก 7-10 วัน เก็บใบล่างที่แสดงอาการออกนอกแปลง

## โรคราน้ำค้าง (Downy Mildew)



สาเหตุเกิดจากเชื้อรา *Peronospora parasitica*

### ลักษณะอาการ

ใบจะเป็นจุดสีดำเข้าอยู่รวมกันเป็นกลุ่มเล็กๆ ด้านใต้ใบมีราสีขาวอมเทาอ่อน คล้ายผงแป้งขึ้นเป็นกลุ่มกระจายทั่วไป ถ้าอาการรุนแรงใบจะมีลักษณะสีเหลืองแห้งกรอบและร่วง

### วิธีป้องกันและควบคุม

ปลูกเมล็ดด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น สารเคมีเมทาแลกซิลก่อนปลูก เมื่อมีการระบาดของโรคในแปลงปลูก พ่นสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น สารเคมี เมทาแลกซิลและแมนโคเซบ

## โรคน้ำละ (Soft rot)



เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย

### ลักษณะอาการ

เริ่มอาการของโรคเป็นจุดดำน้ำ ต่อมาจะเน่าอย่างรวดเร็ว เนื้อเยื่อเปื่อยและเป็นน้ำภายในเวลา 2-3 วัน

### วิธีป้องกันและควบคุม

ไม่ควรปลูกพืชเหล่านี้ซ้ำที่ ควรปลูกพืชหมุนเวียนตระกูลอื่นบ้าง ปรับดินด้วยปูนขาวเมื่อดินเป็นกรดหรือเมื่อใส่ปุ๋ยเคมีเพิ่มธาตุโบรอนให้พืชโดยฉีดพ่นปุ๋ยบอแรกซ์เพิ่มปุ๋ยอินทรีย์ให้มากจะช่วยป้องกันโรคนี้น้ำได้ ใช้ นูริ่ง 40 ซีซี.+สารคอปเปอร์ 30 กรัม หรือโปรไฟลอร์ 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หากรุนแรงไม่สามารถป้องกันได้

## โรคไส้ดำ



สาเหตุเกิดจากอาการขาดธาตุโบรอน การดูดธาตุโบรอนไม่สมดุลกับการเจริญเติบโต หรือในแปลงมีการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในอัตราที่สูงเกินไป สภาพดินในพื้นที่ปลูกมีลักษณะเป็นดินด่าง

### ลักษณะอาการ

เนื้อเยื่อภายในหัวมีลักษณะหยาบ และมีสีดำ ถ้ามีเชื้อแบคทีเรียเข้าไป จะทำให้พืชน่าอย่างรวดเร็ว

### วิธีป้องกันและควบคุม

ฉีดพ่นแคลเซียม+โบรอน ทุก 7-10 วัน ตลดอายุของพืช หลีกเลี่ยงการใช้ปุ๋ยเคมีหรือสารเคมีมากเกินไปจนความจำเป็น ปรับปรุงดินก่อนที่จะมีการเพาะปลูก

## แมลงศัตรูที่สำคัญ

ได้แก่ หนอนใยผัก ตัวงหมัดผัก ตัวงปีกแข็ง หนอนขนอบ หนอนกระทุ๊ก และไส้เดือนฝอย



## ต้นทุนและผลตอบแทน



ตารางผลตอบแทนเปรียบเทียบสำหรับ  
ค่าเฉลี่ยในการปลูกผักกาดหัวลูกผสมเจียโต้แบบ Open field

ต้นทุน	ราคาเฉลี่ย
ค่าเตรียมแปลง (ไถดะ, ไถแปร, ไถพรวน, ไถยกร่อง) (บาท)	2,000
ค่าท่อน้ำ ค่าต่อท่อ (บาท)	1,400
ค่าเมล็ดพันธุ์ (บาท)	1,350
ค่าปุ๋ย (บาท)	1,200
ค่ายา (บาท)	7,000
แรงงาน (บาท)	11,850
อื่น ๆ เช่น ค่าน้ำมัน (บาท)	2,100
รวมต้นทุน (บาท)	26,900

## ผลตอบแทนเปรียบเทียบสำหรับพื้นที่ปลูก 1 ไร่

ผลตอบแทน	ราคาเฉลี่ย
ผลผลิต (กิโลกรัม)	5,000
ราคา (บาท/กิโลกรัม) ราคาเฉลี่ยทั้งปี	7-10
รายได้เบื้องต้น (บาท)	44,500
กำไร หลังหักต้นทุน (บาท)	17,600
ปริมาณเมล็ดที่ใช้ต่อไร่ (กรัม)	450

\* คำนวณราคาจากผลผลิตเกรด A,B,C โดยแบ่งเป็นเปอร์เซ็นต์เฉลี่ย  
ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงและผันผวนตามราคาผลสดในช่วงเวลานั้นๆ





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](http://www.chiataiseed.com)

 CHIA TAI SEED เมล็ดพันธุ์เจียไต๋

 @chiataiseed

**บริษัท เจียไต๋ จำกัด (ออมน้อย)**

70 หมู่ 6 ถนนเพชรเกษม ต.อ้อมน้อย

อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74130

Tel: +66 (2) 023-4990

Fax: +66 (2) 023-4924

**Growing Better, Together.**