

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

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.

เมล็ดพันธุ์เจียไต๋

CHIA TAI

Trusted since 1921

**คู่มือ
การเพาะปลูก**

แตงโมเจียไต๋



Growing Better, Together.

ชวนปลูกแตงโมเจียไต๋ ขายได้ดี ขายได้ทุกลูก



เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตพี่น้องเกษตรกรและเสริมสร้าง
ความมั่นคงทางอาหาร เจียไต๋จึงขอชวนมาเตรียมความพร้อม
ในการปลูกแตงโมเพื่อสร้างรายได้ ผ่านการแบ่งปันข้อมูลความรู้
ด้านการเกษตรที่จะช่วยให้การปลูกแตงโมได้
ผลิตผลงาม ขายง่าย รายได้ดี!!!



แตงโมเจียไต๋...ครองใจทุกคน

แตงโม หนึ่งในผลไม้ยอดนิยมของคนไทยด้วยรสชาติหวานชื่นใจ
ช่วยเพิ่มความสดชื่นคลายร้อน ทั้งยังมีประโยชน์สูง
แตงโมจึงเป็นที่ต้องการของตลาดเสมอมา



“ปลูกเร็ว ขายคล่อง”

ข้อดีของการปลูกแตงโม คือ
ใช้เวลาน้อย ได้เงินเร็ว ราคาดี งบลงทุนไม่สูง

อายุเก็บเกี่ยว (หลังหยอดเมล็ด)	พผลิตเฉลี่ย/ไร่	ราคาพผลิตเฉลี่ย/กก.	งบลงทุนเฉลี่ย/ไร่
60-65 วัน	4-6 ตัน	8-10 บาท	10,000 บาท

“คนปลูกได้กำไรงาม คนทานได้ลิ้มรสของอร่อย”

จากงบลงทุนที่ไม่มากแต่ได้กำไรขึ้นต้นสูงถึงราวๆ 35,000 บาทต่อไร่!
โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เมื่อเลือกปลูกแตงโมสายพันธุ์ของเจียไต๋ที่กำลังได้รับความนิยมอย่างสูง ทั้ง 3 สายพันธุ์คือ **ชอบน้ำ พลัส**, **เมง่า** และ **กัมอ๊ฟ**
ซึ่งแต่ละสายพันธุ์ก็มีจุดเด่นที่แตกต่างกันไป
แต่คุณภาพพผลิตพที่ได้นั้นถูกใจ
ทั้งเกษตรกรผู้ปลูก ผู้รับซื้อ และ
ผู้บริโภค



(ราคาพผลิตพขึ้นกับสถานการณ์ตลาดขณะนั้น)

ชอนฉ่ำ พลัส

ขายดี
อันดับ 1

“แดงแปบริด หวานเจี๊ยบ ต้นแข็งแรง!”

เนื้อเยื่อ:
เนื้อกรอบแน่น

ทรงกลมรี
ผลลายครีมสัน

น้ำหนักดี
4-6 กิโลกรัม

เมล็ดพันธุ์แท้
คุณภาพไว้วางใจได้

แดงแปบริด
หวานเจี๊ยบ

เปลือกเหนียว
ทนขนส่ง



จุดเด่น เนื้อสีแดงสดใส รสชาติหวานชื่นใจ เนื้อกรอบ ผลเป็นลายครีมสันแก่ เนื้อเยื่อ: เมล็ดน้อย เปลือกเหนียวทนขนส่ง สามารถปลูกได้ทุกภาคในประเทศไทย ปลูกง่าย ทำกำไรได้มากเพราะปัจจุบันตลาดมีความต้องการสายพันธุ์นี้สูง

เคล็ดลับปลูกชอนฉ่ำ พลัส

ผลผลิตสูง คุณภาพเกรดเอ..ต้องทำอย่างไร

- เลือกให้ตำแหน่งการติดลูกข้อที่ 15-18 ขึ้นไป (หรือดอกตัวเมียดอกที่ 3 ขึ้นไป)
- ให้น้ำปุ๋ยบำรุงดอกและผลโดยการให้ทางดินข้างหลุมที่โคนต้นก่อนระยะ: พสมดอก เมื่อถึงเวลาพสมดอกและติดผลอ่อน ปุ๋ยจะละลายพอดิ ต้นแดงโมจึงดึงปุ๋ยไปบำรุงผลอ่อนได้ทันที วิธีนี้เป็นการช่วยเพิ่มการเจริญเติบโตของผล และทำให้ผลมีคุณภาพดี ทรงสวย สม่ำเสมอ



แดงโมชอนฉ่ำ พลัส พันธุ์แท้ตัวจริง

ดูอย่างไร

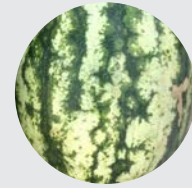
1 พิวลายครีมสันแก่

จุดเด่น : ลักษณะ:ลายครีมสันแก่ ลายสม่ำเสมอทั่วทั้งผล ไม่มีลายพันธุ่อเขียนปน
จุดสังเกต : ลายตาข่ายบนแถบหนาสีเขียวเข้ม บนพื้นสีเขียวสด



ชอนฉ่ำ พลัส

แดงโมลายพันธุ์ เลียนแบบ



จุดสังเกต : ลายเส้นดำหนานบนแถบแคบ สีเขียวบนพื้นสีเขียวชัด

2 เปลือกบาง เนื้อเยื่อ:

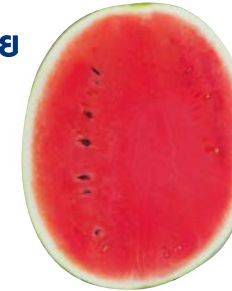
เปลือกบางแต่เหนียว ทนขนส่ง ปริมาณเนื้อแน่นและเยื่อ:



เปลือกหนา เนื้อน้อย น้ำมาก

3 รั้งเมล็ดเล็ก เมล็ดน้อย

เมล็ดไม่มาก รั้งเมล็ดเล็ก ค่อนไปทางกลางผล



รั้งเมล็ดใหญ่และ อยู่ใกล้ขอบ จะทำให้เนื้อข้างๆ

4 แดงแปบริด หวานเจี๊ยบ

สีแดงละเอียดทั่วทั้งลูก เนื้อแน่นกรอบ รสชาติหวานอร่อย



สีแดงไม่สม่ำเสมอ เนื้อกราย รสชาติหวานน้อยกว่า

5 เก็บได้นาน

เก็บได้นาน 7 วัน หลังตัดจากแปลง



เก็บได้เพียง 4 วัน หลังตัดจากแปลง

เบ่งลูกใหญ่
ไส้ไม่แตก

เมง่า

“ลูกใหญ่ เนื้อดี พิมพนิยาม!”

ลูกใหญ่
4-6 กิโลกรัม

ทรงหมอนยาว
พลสีเขียวเข้ม
ลายตาข่าย

ปลูกได้ถึงปี
กนพุน

เนื้อละเอียด
หวานละมุน

เมล็ดพันธุ์แท้
คุณภาพไวไวได้

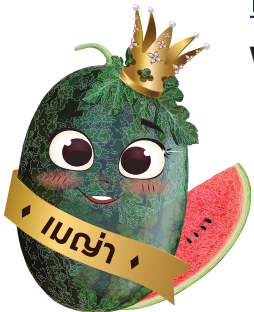


จุดเด่น เนื้อสีแดงเข้ม เนื้อละเอียด รสหวานละมุน พลสีเขียวเข้มลายตาข่าย ลูกใหญ่ ผลผลิตสูง นิยมปลูกเพราะกนพุนจึงปลูกได้ถึงปี โดยเฉพาะภูมิภาคที่มีพุนมาก และสามารถไว้ลูกข้อใกล้ได้โดยที่ไส้ไม่แตก

เคล็ดลับปลูกเมง่า

ผลผลิตสูง คุณภาพเกรดเอ..ต้องทำอย่างไร

- ในฤดูร้อนสามารถไว้ลูกแตงโมเมง่าได้ตั้งแต่ข้อ 8-15 จะทำให้สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้เร็วขึ้น เกษตรกรก็ได้เงินเร็วขึ้น
- ในฤดูอื่นๆ แนะนำไว้ลูกที่ข้อ 13-15



น้องใหม่
มาแรง

ทิมอัฟ

“หวานทุกคำ ลูกดำทิมอัฟ!”

จุดเด่น
เนื้อแน่น
กรอบหวาน

ทรงกลมรี ลูกดำ
คล้ายแตงโมญี่ปุ่น

น้ำหนัก
3-5 กิโลกรัม

กลิ่นหอม

เมล็ดพันธุ์แท้
คุณภาพไวไวได้



ลักษณะเด่นคล้ายแตงโมญี่ปุ่น พลสีเขียวเข้มจนเกือบดำ จุดขายคือเนื้อแน่น และกรอบ รสชาติหวานอร่อย และมีกลิ่นหอมเป็นเอกลักษณ์ นับว่าเป็นสายพันธุ์ใหม่ มาแรงทั้งในกลุ่มพ่อปลูก พูขาย และพ่อบริโภค

เคล็ดลับปลูกทิมอัฟ

ผลผลิตสูง คุณภาพเกรดเอ..ต้องทำอย่างไร

บำรุงด้วยธาตุอาหารหลักโดยเน้นที่ปริมาณโพแทสเซียม ไม่ต่ำกว่า 20% เพื่อให้ได้ **“เนื้อแน่นกรอบหวาน”** ซึ่งเป็นจุดขายของแตงโมทิมอัฟ



5 เคล็ด(ไม่)ลับ

เตรียมพร้อมปลูก

แตงโมเจียไต๋

ขายได้ดี ขายได้ทุกลูก!



1. ให้น้ำทีละน้อยๆ แต่ให้บ่อยๆ

- ป้องกันปัญหาไส้ลึ่ม
- รักษาความหวาน
- อายุเก็บรักษายาวนานขึ้น
- ลดโอกาสเกิดโรคราจากเชื้อรา

แนะนำ

“ วางระบบน้ำหยดเพื่อควบคุมปริมาณการใช้น้ำที่เหมาะสม ”

2. เด็ดยอด แต้งแขนง และจัดกาเสมอ

- ผลผลิตสูงขึ้น
- ทรงผลสวย สม่ำเสมอ
- ช่วยต่อการผสมดอกและเก็บเกี่ยวผลผลิต
- ลดต้นทุนและประหยัดเวลา



ภาพแสดงการจัดกา เหลือต้นละ 3 กา

แนะนำ

- “ 1. เด็ดยอดเพื่อให้แตงโมแตกแขนงดี ช่วยเพิ่มใบปกคลุมเสริมการสังเคราะห์แสงและช่วยไม่ให้ผลแตงโมถูกเผาจากแสงแดด
2. ตัดแต่งแขนงโดยเลือกเก็บแขนงที่สมบูรณ์ที่สุดไว้ต้นละ 3 แขนง จากนั้นจัดกาหลักและแขนงรองไปในทิศทางเดียวกัน ”

3. ต่อดอกด้วยมือ

- ตัดลูกดีขึ้น
- สามารถกำหนดวันเก็บเกี่ยวผลผลิตได้พร้อมกันทั้งแปลง
- ลูกสมบูรณ์ เกรดเอสูง

แนะนำ

- “ 1. คัดเลือกดอกตัวเมียดอกที่ 2-3 สำหรับการต่อดอกด้วยมือ
2. ช่วงเวลาที่เหมาะสมคือ 6.00-10.00 น. เท่านั้น ”

4. แตงโม 1 ต้นควรคัดไว้เพียง 2 ลูก

- ลูกใหญ่ น้ำหนักดี ทรงผลสม่ำเสมอ
- ขายได้ราคาสูง

แนะนำ

“ บลัดผลทิ้ง คัดไว้เฉพาะลูกที่สมบูรณ์ที่สุดไม่เกินต้นละ 2 ลูก ”

5. งดน้ำก่อนเก็บเกี่ยว 3 วัน

- ทำความหวานได้สูงขึ้น
- เปลือกเหนียวแข็งขึ้น ทนขนส่งดี
- เพิ่มความแน่นและสีแดงสวย
- รักษาคุณภาพเนื้อ เก็บรักษาได้นานขึ้น

แนะนำ

“ หยุดให้น้ำอย่างน้อย 3 วันก่อนเก็บเกี่ยว ”



การเตรียมแปลง

- ไถดะและตากแดดประมาณ 7-10 วัน
- ใช้โรตารีย่อยดินให้ละเอียด
- ยกร่องสูงไม่ต่ำกว่า 30 เซนติเมตร และกว้างประมาณ 1-1.20 เมตร
- ตัดตั้งและกดลงระบบน้ำหยด
- คลุมพลาสติก เจาะหลุมระยะ: 30-50 ซม. วางแนวขึ้นแปลง



เคล็ดลับมืออาชีพ

ปรับปรุงพื้นที่ปลูกด้วย

200 กก. ต่อไร่

ปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยหมัก

+

10-20 กก. ต่อไร่

ปุ๋ยเคมีตรากระต่าย 16-16-16 Blue

การเพาะกล้า

- แช่เมล็ดในน้ำอุ่นประมาณ 40 องศา เป็นเวลา 30 นาที
- ห่อเมล็ดด้วยผ้าหมาดเป็นเวลา 1-2 คืน
- นำเมล็ดลงภาชนะเพาะ: 1 เมล็ดต่อหลุม
- ย้ายกล้าเมื่ออายุ 9-12 วันหลังเพาะ
- ให้น้ำต้นกล้าทุกวันเช้า บ่าย



เคล็ดลับมืออาชีพ

เลือกเมล็ดพันธุ์คุณภาพ ตราเจียไต๋ อัตราสูงๆ ต้านทานโรคดี

ช่วงเพาะกล้า 7-12 วัน เหมันทรายสอบแห้งและความชื้นปกติของต้นกล้าทุกวัน

เพื่อเสริมธาตุอาหารรองและป้องกันโรคน้ำคอดิน

10 ซีซี ต่อหน้า 20 ลิตร

10 กรัม ต่อหน้า 20 ลิตร

จีดพ่นอโทนิค

โรสไพวอร์

การบำรุงต้น



- เด็ดยอดหลังย้ายกล้าประมาณ 7 วัน หรือระยะใบจริง 4-5 ใบ
- แต่งแขนงหลังย้ายกล้า 10-15 วัน ตัดแต่งเลือกเถาที่ดีไว้ 3 เถาต่อต้น
- หมั่นจัดเถาแตงโมให้ไปในทิศทางเดียวกันอยู่เสมอ เพื่อช่วยต่อการผสมดอก การดูแลรักษา และการเก็บเกี่ยว

เคล็ดลับมืออาชีพ

ป้องกันโรคไวรัสจากแมลงกลุ่มปากเจาะดูด และโรคจากเชื้อรา

10 ซีซี ต่อหน้า 20 ลิตร

20 ซีซี ต่อหน้า 20 ลิตร

4 กรัม ต่อหน้า 20 ลิตร

10 ซีซี ต่อหน้า 20 ลิตร

อโทนิค

ฟอร์ครอป ไทไลเดน

อิมิตาไคโรพริด

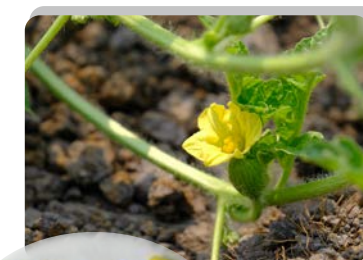
พามิเอส

และ

ปุ๋ยเคมีสูตรเสมอ สูตร 16-16-16 Blue

การผสมดอก

- เด็ดดอกตัวเมียดอกแรกออก เลือกดอกตัวเมียดอกที่สองหรือสามหรือประมาณข้อที่ 13 หรือ ข้อที่ 15 ขึ้นไปเพื่อทำการผสมดอก
- เด็ดดอกตัวผู้ที่ทำสังขานแล้วปลิดกลีบดอกออกให้หมด
- แตะเมกลสดดอกตัวผู้บนเมกลสดดอกตัวเมียให้ทั่วกัน ทั้งดอก เวลาที่เหมาะสมคือ 6.00-10.00 น.



เคล็ดลับมืออาชีพ

ผสมแบบดอกสดด้วยมือ เพื่อให้การผสมได้ประสิทธิภาพสูงสุด ส่งผลให้การติดลูกดี ลูกสมบูรณ์ ผลผลิตเกรดเอสูง

การพัฒนาผล

- ระยะติดดอก



เคล็ดลับมืออาชีพ

ใช้ปุ๋ยเคมีสูตรเสมอ
สูตร 16-16-16 Blue



- ระยะขยายขนาด



เคล็ดลับมืออาชีพ

ใส่ปุ๋ยเคมีตรากระต่าย
สูตร 13-13-24



ฉีดพ่น

20 ลิตร
ต่อน้ำ 20 ลิตร



ฟอร์ครอป โกลเด้น

+

20 ลิตร
ต่อน้ำ 20 ลิตร



พอนครอป.คอมบี

+

30 ลิตร
ต่อน้ำ 20 ลิตร



บูริช

+

10 ลิตร
ต่อน้ำ 20 ลิตร



ฟอสฟอรัส

+

5 กรัม.
ต่อน้ำ 20 ลิตร



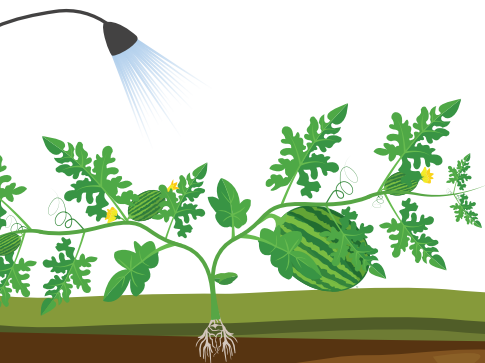
อวาฟา

+

30 ลิตร
ต่อน้ำ 20 ลิตร



โมเชก



เพื่อป้องกัน



โรคแอนแทรกโนส
โรคต้นแตกยางไหล
แมลงห้ำหาม
หนอนผีเสื้อเจาะยอดแตงโม
และหนอนไก่เปลือกแตงโม

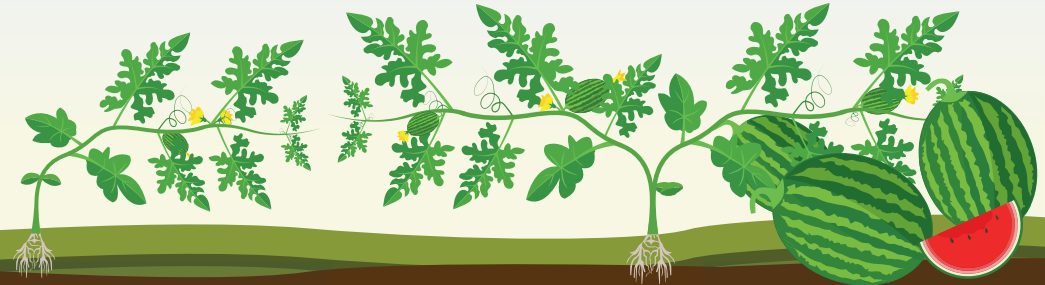
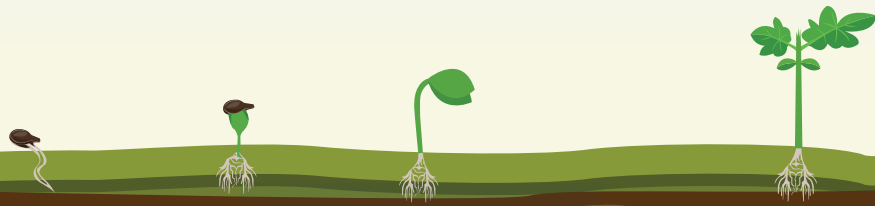


การเก็บเกี่ยว

- อายุเก็บเกี่ยว 28-30 วันหลังผสมดอก (ใช้วิธีการผ่าผลแตงโมดูเพื่อประกอบการตัดสินใจในการเก็บเกี่ยว)
- งดใส่ปุ๋ยอย่างน้อย 7 วันก่อนเก็บเกี่ยว เพื่อป้องกันปัญหาแตงโมไล่แตก
- หยุดให้น้ำก่อนเก็บผลผลิต 3 วันเพื่อไม่ทำให้ปริมาณน้ำในผลแตงโมมากเกินไป ซึ่งจะช่วยให้มีอายุการเก็บรักษายาวนานขึ้นและที่สำคัญจะทำให้แตงโมมีรสชาติหวานอร่อยยิ่งขึ้น



การให้ปุ๋ย



ระยะเตรียมดิน



อายุ 7-15 วัน



อายุ 15-20 วัน
ระยะทอดยอด



อายุ 25-30 วัน
ระยะติดดอก-พลาเล็ก



อายุ 35-55 วัน
ระยะขยายผลสร้างเนื้อ



7 วันสุดท้ายก่อนเก็บเกี่ยว
ระยะก่อนการเก็บเกี่ยว



ปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยหมัก
200 กก./ไร่
และ
16-16-16 บลู
10-20 กก./ไร่



16-16-16 บลู
20-25 กก./ไร่
(เมื่อใส่ทางดิน)



46-0-0 15-9-20
1 กก./น้ำ 4 กก./น้ำ
100 ลิตร/ไร่ 100 ลิตร/ไร่



16-16-16 บลู
4-5 กก./น้ำ 100 ลิตร/ไร่



13-13-24
4-5 กก./น้ำ 100 ลิตร/ไร่



*อัตราที่แนะนำตั้งแต่ระยะทอดยอดไปจนถึงก่อนเก็บเกี่ยว
เป็นการให้ปุ๋ยทางดินโดยประยุกต์ใช้กับระบบน้ำหยดแบบให้ปุ๋ยวันเว้นวัน และให้น้ำทุกวัน



การให้น้ำ

ช่วงอายุ ของ ต้นแตงโม	เวลาให้น้ำ (Watering)	
	ให้น้ำผ่านระบบสายน้ำหยด	
	เช้า	บ่าย
1-7 วัน หลังย้ายกล้า	10 นาที	10 นาที
8-14 วัน หลังย้ายกล้า	15 นาที	15 นาที
15-20 วัน หลังย้ายกล้า	25 นาที	25 นาที
21-26 วัน หลังย้ายกล้า	30 นาที	30 นาที
27-32 วัน หลังย้ายกล้า	40 นาที	40 นาที
33-44 วัน หลังย้ายกล้า	45 นาที	45 นาที
45-49 วัน หลังย้ายกล้า	20 นาที	20 นาที
50-53 วัน หลังย้ายกล้า	งด	งด
54 วัน หลังย้ายกล้า (วันเก็บเกี่ยว)	งด	งด

การให้น้ำในดินแต่ละประเภท

ดินร่วนเหนียว (ดินดำ)

ดินร่วนเหนียวเป็นดินอุ้มน้ำจึงไม่ควรให้น้ำเยอะจนหน้าดินชุ่มน้ำ เพราะหากแตงโมได้รับน้ำมากเกินไปจะส่งผลเสียต่อโครงสร้างเนื้อแตงโม ความหวาน และอาจทำให้เกิดเชื้อราขึ้นได้
วิธีสังเกต: ใช้นิ้วมือจิ้มลึกลงในเนื้อดินเพื่อทดสอบว่ามีความชื้นอยู่หรือไม่ หากพบว่าเนื้อดินข้างล่างชื้นเพียงพอแล้วแปลว่าไม่ต้องให้น้ำมาก

ดินร่วน

ดินร่วนเป็นดินอุ้มน้ำปานกลาง การพิจารณาให้น้ำดูจากสภาพหน้าดิน หากหน้าดินแห้งสามารถให้น้ำเพิ่มได้แต่ไม่ควรให้มากเกินไปจนหน้าดินแฉะ

ดินทราย

ดินทรายเป็นดินไม่อุ้มน้ำจึงไม่สามารถกักเก็บน้ำไว้เพื่อเลี้ยงแตงโมได้ เหมือนดินเหนียวหรือดินร่วน ควรใช้วิธีให้น้ำทีละน้อยแต่ให้บ่อย โดยดูสภาพอากาศแต่ละวันประกอบเพื่อการให้น้ำได้เหมาะสม เช่น เมื่อฟ้าเปิดมีแดดแรงควรให้น้ำบ่อยขึ้น หรือหากอากาศครึ้มไม่มีแดดควรให้น้ำน้อยลง



โรคและแมลงสำคัญในแตงโม

โรคจากเชื้อรา

สาเหตุ	ความชื้นสูง ปริมาณน้ำฝนมาก อาจทำให้เกิดการระบาดของโรคได้
โรคที่พบ	โรคน้ำค้าง โรคยางไหล (GSB) โรคเหี่ยวเฉียว โรคราเห็ดพังกาต โรคแอนแทรคโนส
วิธีป้องกันและกำจัด	ยากลูกเมล็ดและสารกลุ่มควินโทซีน ฮีโตรไดอะโซล



โรคจากเชื้อแบคทีเรีย

สาเหตุ	เชื้อแบคทีเรียที่อาศัยอยู่ในดิน แมลงพาหะ และเมล็ดพันธุ์ไม่ได้มาตรฐาน
โรคที่พบ	โรคพลาเน่า (BFB) โรคใบจุด
วิธีป้องกันและกำจัด	ตากดิน ปลูกพืชหมุนเวียนหรือสารกลุ่มคาร์บาซิล เมทอกซีฟิโนไซด์ สปีนิโทแรม



โรคจากเชื้อไวรัส

สาเหตุ	แมลงปากดูด เช่น เพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน แมลงหวี่ขาว ดูดกินน้ำเลี้ยงที่ยอดอ่อนและใต้ใบอ่อน
โรคที่พบ	โรคใบหงิกยอดตั้ง
วิธีป้องกันและกำจัด	สารกลุ่มไดโนทีฟูแรน คาร์โบซัลเฟน เบนโทพราธริน ฟอโมโรออน



ต้นทุนและผลตอบแทน*



รายการต้นทุน (สำหรับพื้นที่ปลูก 1 ไร่)	แตงโม กัมฉัพ	แตงโม ขอนแก่น พลัส	แตงโม เมษา
1. การเตรียมดิน			
1.1 ค่าไถและคร่ำ	1,300	1,300	1,300
1.2 ค่าปุ๋ยรองพื้นสูตร 15-15-15 (อัตรา 25 กก.ต่อไร่)	500	500	500
1.3 ค่าปุ๋ยอินทรีย์เพื่อปรับโครงสร้างดิน (อัตรา 25 กก.ต่อไร่)	250	250	250
1.4 ค่าสายยางระบบน้ำหยด* *ใช้ 1 ม้วน ราคา 750 บาท (ใช้ได้ 3 รอบการปลูก)	250	250	250
1.5 ค่าพลาสติกคลุมแปลง	770	770	770
2. การเพาะกล้า			
2.1 ค่าเมล็ดพันธุ์	300	350	420
2.2 ค่าดินเพาะกล้า 1 กระสอบ	60	60	60
2.3 ค่าภาชนะเพาะกล้า @15 บาท จำนวน 8 ภาชนะ	120	120	120
2.4 ค่ายาเคมีป้องกันโรครากเน่าโคนเน่า* *1 ขวด ราคา 150 บาท (ใช้ได้ 6 ไร่)	25	25	25
2.5 ค่าแรงงานย้ายกล้าลงแปลงปลูก	300	300	300
3. การให้น้ำและปุ๋ย			
3.1 ค่าปุ๋ยธาตุอาหารหลักบำรุงต้นและบำรุงผล	1,100	1,100	1,100
3.2 ค่าปุ๋ยธาตุอาหารรองเสริมและยากำจัดศัตรูพืช	1,700	1,700	1,700
3.3 ค่าแรงตัดยอด แต่งแขนง พลมอด *1 ไร่ ใช้แรงงาน 2 คน คนละ 300 บาท	600	600	600
4. ต้นทุนรวม	7,275	7,325	7,395
5. ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ (กิโลกรัม)	4,416	5,474	4,848
6. ราคาผลผลิตเฉลี่ย (บาท/กิโลกรัม)	9	9	10
7. รายได้รวม (บาท/ไร่)	39,744	49,266	48,480
8. กำไรขั้นต้น (บาท/ไร่)	32,469	41,941	41,085

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายยังไม่รวมค่าจ้างเก็บเกี่ยวผลผลิตและค่าขนส่ง เฉลี่ยประมาณกิโลกรัมละ 4 บาท