ADVANCE

ตราตะวันต้นกล้า

เมล็ดพันธุ์ดี คุณภาพเด่น

คู่มือเทคนิคการปลูกและดูแลรักษา

แตงโม

ตราตะวันต้นกล้า
เมล็ดพันธุ์ คุณภาพเยี่ยม

การเตรียมแปลง

1. ไถตากดินไว้ประมาณ 7 วัน
2. หว่านปูนขาวหรือปูนโดโลไมท์ให้ทั่วแปลง
3. ใส่ปุ๋ยคอก/ปุ๋ยหมัก อัตรา 500-1000 กก./ไร่
4. ใส่ปุ๋ยสูตร15-15-15 รองพื้นอัตรา 25 กก./ไร่
5. ไถยกร่อง 1 เมตร สำหรับปลูกแถวคู่ หรือ กว้าง 80 ซม. สำหรับแถวเดี่ยว ระยะระหว่างแปลง 4-6 เมตร
6. คลุมด้วยพลาสติกสองหน้าสีดำ-เงิน โดยสีเงินอยู่ด้านบน

การบ่มเมล็ด

1. แช่เมล็ดในน้ำอุ่น 4-6 ชม.
2. ล้างด้วยน้ำเปล่าให้สะอาดจนหมดเมือก และซับทำให้หมาด
3. นำผ้าชุบน้ำและบิดให้หมาด แล้วนำไปห่อเมล็ด น้ำหนักเมล็ดที่เหมาะสม1 ห่อ ประมาณ 40-60 กรัมต่อห่อ มัดห่อแบบหลวมๆ ไม่ต้องแน่น (ฤดูร้อนห้ามนำไปตากแดด)
4. นำผ้าที่ห่อเมล็ดไปอบในกระติก แล้วปิดฝา (ถ้าฤดูหนาวควรนำไปตากแดด)
5. นำเมล็ดที่งอกไปหยอดในถาดเพาะที่เตรียมไว้ (ควรจะใช้วัสดุสำหรับเพาะเมล็ด)
6. การดูแลรักษาควรรดน้ำสม่ำเสมอ ควบคุมดูแลเรื่องโรคและแมลงที่จะมารบกวน

ตราตะวันต้นกล้า
เมล็ดพันธุ์ดี คุณภาพเต็ม

การย้ายปลูกและการดูแลรักษา

1. ย้ายกล้าเมื่อกล้ามีอายุประมาณ 7-10 วันโดยก่อนย้ายกล้าต้องให้น้ำแปลงปลูกอย่างเพียงพอไม่แห้งหรือแฉะเกินไปแล้วรดน้ำให้ชุ่มหลังย้ายกล้าลงปลูก

2. การให้ปุ๋ย
-ให้ครั้งที่ 1 สูตร 25-7-7 บวกสูตรเสมออัตรา 1:1 หลังย้ายปลูก 7-10วัน ประมาณ 15 กรัม/ต้น
-ให้ครั้งที่ 2 สูตร 15-15-15 หรือ 16-16-16หลังย้ายปลูก 40 วันประมาณ 25 กรัม/ต้น
-ให้ครั้งที่ 3 สูตร 13-13-21 หรือ 8-24-24 หลังลูกติดประมาณ 7-10วัน อัตรา 25 กรัม/ต้น

3. ควรตรวจเช็คการระบาดของโรคและแมลงทุกวัน หรือ 1-3 วันและตรวจความผิดปกติของต้นแตงโม การพ่นสารป้องกันกำจัดโรคแมลงหรือธาตุอาหารเสริมทุก 5-7 วัน ตลอดช่วงเวลาการเจริญเติบโต

4. การตัดแต่งแขนงเริ่มตัดเมื่อมีใบจริง 5-6 ใบ เลือกไว้แขนง 3 แขนง จัดเถา เพื่อให้ทำงานได้สะดวกและกระจายเถาให้ได้รับแสงได้เต็มที่ เพื่อลดปัญหาโรคและแมลง

5. การไว้ผล ควรไว้ข้อที่15-18
(การช่วยผสมทำให้ได้แตงโมคุณภาพที่ดีขึ้น)

**หมายเหตุ เมื่อติดผลแรกให้เด็ดทิ้งเพราะเป็นผลที่ไม่มีคุณภาพ ไส้แตก ผลเล็ก การให้ธาตุอาหารในช่วงระยะการผสมมีความสำคัญมาก ถ้าได้รับสารอาหารไม่เพียงพอจะทำให้การผสมไม่ติดได้ ในช่วงนี้แนะนำให้ใส่ธาตุอาหารเสริมแคลเซียมโบรอน โดยพ่นก่อนผสมดอก 3-5 วัน เนื่องจากแตงโมเป็นพืชที่กินปุ๋ยและตอบสนองต่อปุ๋ย

6. ระยะติดผลอ่อน ใส่ธาตุอาหารเสริม แคลเซียมโบรอน
โดยพ่นก่อนผสมดอก 3-5 วัน เนื่องจากแตงโมเป็นพืชที่กินปุ๋ย และตอบสนองต่อปุ๋ยเร็ว

7. ระยะขยายขนาดผล ควรใส่ปุ๋ย สูตร 13-13-21 หรือ 8-24-24 และธาตุอาหารเสริม กลุ่มโบรอน , แคลเซียม เพื่อช่วยในการสร้างเนื้อและเพิ่มขนาดผลให้มีคุณภาพ

การเก็บเกี่ยว (หลังผสมเกสร 25-30 วัน)

เช็คคุณภาพผลก่อนเก็บเกี่ยว เช่น การสุก ความหวาน ความแน่นเนื้อ โดยทั่วไปแล้วหลังจากช่วยผสมเกสร ประมาณ 25-30 วัน ก็สามารถเก็บผลผลิตได้แล้วขึ้นอยู่กับสภาพอากาศ

ตราตะวันต้นกล้า
เมล็ดพันธุ์ คุณภาพเยี่ยม

โรคและแมลง

โรค/แมลง	อาการ	การป้องกันและกำจัด
โรคเถาแตก	เกิดได้ทุกระยะการปลูกแตงโม จะเห็นรอยแตกที่เถาบริเวณโคนต้น ใบแตงโมเริ่มเปลี่ยนเป็นสีเหลืองเริ่มเหี่ยวเฉาจากยอด และเหี่ยวตลอดทั้งเถาอย่างรวดเร็ว	1.ควรปรับดินด้วยปูนขาวประมาณ 100-150 กิโลกรัม/ไร่ 2.ใช้เทอราโซล หรือเทอราคอลซุปเปอร์เอ็กซ์ อัตราส่วนตามข้างฉลาก รดโคนต้นให้ชุ่ม 3. โพรพาโมคาร์บไฮโดรคลอไรด์
โรคแอนแทรคโนส	ลักษณะเป็นแผลจุดสีน้ำตาลเข้ม แผลแห้งกรอบและยุบตัวเป็นรู เกิดได้ทั้งบนใบและที่ผลแตงโม	ฉีดพ่นยาป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น คาร์เบนดาซิม (carbendazim), เบนเลท, เดอโรซาล, ไดโฟลาแทน หรือซินโคโฟล การใส่ปุ๋ยอินทรีย์และกากพืชจำนวนมาก มีผลทำให้โรคลดน้อยลงได้มาก
โรคราน้ำค้าง	ลักษณะแผลเป็นรอยด่างชืด ใต้ใบมีขุยขาว จะระบาดมากในช่วงที่มีอากาศเย็นและมีน้ำค้างมาก	คลุกเมล็ดพันธุ์ด้วยเอพรอน35 อัตราส่วนยา 1-2 ซอง/เมล็ดพันธุ์ 1 กก. -ใช้ยาริดโดมิล เอ็มแซด72, วามีนไตรโฟรีน ชนิดใดชนิดหนึ่งฉีดพ่น 5-7 วัน/ครั้ง - แมนโคเซบ อัตราส่วนตามข้างฉลาก
เพลี้ยไฟ	จะดูดกินน้ำเลี้ยงที่ยอดอ่อนทำให้เกิดอาการแคระแกรนยอดตั้งชัน หรืออาการที่เรียกว่าโรคไอ้โต้ง และโรคไวรัสในแตงโม	ใช้อิมิดาคลอพริด, ฟิโพลนิล, อะบาเม็กติน คาร์โบซัลแฟน, ไดโนทีฟูแรน, สไปนีโทแรม อัตรา 10 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร
ด้วงเต่าแดง	กัดกินใบและต้นอ่อนทำให้ต้นแตงโมชะงักการเติบโต	ใช้สารคาร์บาริล หรือ สารคลอร์ไพริฟอส หรือสารเมโทมิลพ่นทางใบ อัตรา 40-50 มม. ต่อน้ำ 20 ลิตร
เพลี้ยอ่อน	ดูดกินน้ำเลี้ยงใต้ใบและต้นอ่อนทำให้ต้นแตงโมชะงัก การเติบโต	ใช้สารคาร์โบซัลแฟน, สารเมโทมิล, ฟิโพรนิล, สไปนีโทแรม, อีโทเฟนพรอกซ์ ตามอัตราในฉลาก
หนอนเจาะผล	เจาะทำลายผลอ่อน กัดกินผิวเปลือกจนเป็นแผล เป็นสาเหตุให้โรคเข้าทำลาย เช่น โรคผลเน่า	ใช้สารสไปนีโทแรม, เบตาไซฟลูทริน, สารคลอร์ไพริฟอส พ่นทางใบ อัตรา 25-30 มม. ต่อน้ำ 20 ลิตร

ตราตะวันต้นกล้า
เมล็ดพันธุ์ดี คุณภาพเต็ม

แนะนำสายพันธุ์แตงโม

กินรี 188

ลูกใหญ่ ผลทรงกลมรี เนื้อแน่น
แดงเข้ม หวานกรอบ เปลือกบางแต่แข็ง
สามารถเก็บผลผลิตไว้ได้นาน
ขนาดผล 5-8 กก.

กินรี 101

ลูกใหญ่พิเศษ ผลทรงกลมรี
ผิวเขียวเข้มลายดำชัดเจน เนื้อแดงเข้ม
เปลือกบางแต่แข็ง
ทนต่อการขนส่ง
น้ำหนักผล 6-8 กก.

กินรี K-3

ผลทรงกลมรี ผิวเขียวเข้ม
ลายดำชัดเจน เนื้อแน่น
แดงจัด หวานกรอบ
เปลือกบางแต่แข็ง
ขนาดผล 6-9 กก.

โรบิ้น

ลูกใหญ่ ผลทรงยาวรี
ผิวสีเขียวเข้ม ลายเส้นสีดำชัดเจน
เนื้อแน่นมีสีแดงเข้ม หวานกรอบ
เปลือกบางแต่แข็ง
ขนาดผล 6-9 กก.

ไฮร๊อค 05

ลูกใหญ่ ผลทรงยาวรี
ผิวสีเขียวเข้ม ลายเส้นสีดำชัดเจน
เนื้อแน่นสีแดงเข้ม หวานกรอบ
เปลือกบางแต่แข็ง
ขนาดผล 5-7 กก.

สายน้ำผึ้ง

ผลทรงกลมรี เปลือกสีเขียวสด
แถบลายสีเขียวเข้ม เนื้อแน่นแข็ง
สีเหลืองหวานกรอบ
ขนาดผล 4-6 กก.

กินรี 457

ผิวสีเขียวเข้ม ผลทรงกลมรี
เนื้อแน่น แดงเข้ม หวานกรอบ
เปลือกบางแต่แข็ง
ขนาดผล 5 - 8 กก.

ADVANCE SEEDS
บริษัท แอ๊ดว้านซ์ซีดส์ จำกัด
99/9 ม.4 ต.สวนพริกไทย อ.เมืองปทุมธานี จ.ปทุมธานี 12000
Tel : 0 2958 8476-8 Fax : 0 2958 8479 Email : info@advanceseeds.com www.advanceseeds.com