

คู่มือการเพาะปลูก

แตงกวาลูกผสมและแตงร้านลูกผสมเจียไต๋
เขียวเข้ม ทรงกระบอกสวย ทนโรค



เมล็ดพันธุ์ແຕງกวาลูกผสม เจียไต๋



ແຕງกวาลูกผสม

เขี้ยวมาลัย 2

เกรด A สูง ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ 5-6 ตัน
จัด เก็บเกี่ยวได้นาน 20-25 วัน
ทนโรค จากไวรัสและราน้ำค้าง
อายุเก็บเกี่ยว 32-35 วันหลังหยอดเมล็ด
ขนาดผลเฉลี่ย 12 ซม.

**ขึ้นอยู่กับ การบำรุงดิน การป้องกันโรคและแมลง

ลักษณะประจำพันธุ์

ลักษณะต้นและการติดลูกของແຕງกวาลูกผสม เขี้ยวมาลัย 2 จะมีการแตกแขนงได้ดี ติดลูกที่แขนงแบบสม่ำเสมอ มีความทนโรคสูงทำให้สามารถเก็บผลผลิตได้นาน ต้นไม่โทรมเร็ว

สภาพดินที่เหมาะสมแก่การเพาะปลูก

เจริญเติบโตได้ดีในทุกสภาพดิน

สภาพอากาศที่เหมาะสมแก่การเพาะปลูก

สายพันธุ์นี้เหมาะกับการเพาะปลูกในทุกสภาพอากาศ และด้วยคุณสมบัติเด่นคือ “ทนไวรัส” จึงเติบโตได้ดีในฤดูร้อน ให้ผลผลิตสูงกว่า คุณผลผลิตเกรดเอมากกว่า

เมล็ดพันธุ์แตงกวาลูกผสม เจียไต๋

แตงกวาลูกผสม

เขียวมาลัย

เร็ว เก็บเกี่ยว 32-35 วันหลังหยอดเมล็ด
ดก ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ 5-6 ตัน
สวย ผลสีเขียว ทรงกระบอกสวย
ความยาวผลเฉลี่ย 12-13 ซม.

**ขึ้นอยู่กับวิธีการบำรุงต้น การป้องกันโรคและแมลง

กบ ^{ต้น}
หนาว



ลักษณะประจำพันธุ์

แตงกวาเขียวมาลัย ผลทรงกระบอก สีเขียวสวย มีการเจริญเติบโตดี แขนงเยอะ ติดผลดี

สภาพดินที่เหมาะสมแก่การเพาะปลูก

ดินร่วนปนทราย ระบายน้ำได้ดี เนื่องจาก แตงกวาเป็นพืชที่ชอบน้ำแฉะ แต่ไม่ท่วมขัง

สภาพอากาศที่เหมาะสมแก่การเพาะปลูก

เจริญเติบโตได้ดีต่อการเพาะปลูกในทุกพื้นที่ เหมาะสมกับช่วงฤดูฝนและหนาว
ทนต่อโรคน้ำค้างได้ดี

เมล็ดพันธุ์ແຕງกวาลูกผสม เจียไต๋

ทนร้อน



ແຕງกวาลูกผสม

ไฮโซ

ทนร้อนได้ดี

ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ 5-6 ตัน

อายุเก็บเกี่ยว 28-30 วันหลังหยอดเมล็ด

ความยาวผลเฉลี่ย 10 ซม.

**ขึ้นอยู่กับสภาพการบำรุงต้น การป้องกันโรคและแมลง

ແຕງกวาลูกผสม

เทอร์โบ

ต้นแข็งแรง ปลุกได้ทุกสภาพอากาศ

ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ 5-6 ตัน

อายุเก็บเกี่ยว 30-32 วันหลังหยอดเมล็ด

ความยาวผลเฉลี่ย 10 ซม.

**ขึ้นอยู่กับสภาพการบำรุงต้น การป้องกันโรคและแมลง



เมล็ดพันธุ์ແຕງຮ້ານລູກພສມ ເຈີຍໄຕ້

ແຕງຮ້ານລູກພສມ

ເຢີຍວອມຕະ 2

ເກຣດ A ສູງ ພລຸຜິດເຈລີຍຕ່ອ້ຣ໌ 6-7 ດັນ

ອັດ ເກີບເກື່ຍໄດ້ນານ 15-20 ມິດ

ກນໂຣກ ໄວຣັສແລະຮານ້າຄ້າງ

ສວຍ ພລຸຢີຍວຂັມ ທຣງກະບອກ 18-20 ຈມ.

ອາຍຸເກີບເກື່ຍ 35-37 ວັນຫຼັງຫຍອດເມລິດ

**ຂຶ້ນອຸ່ງກັບການບໍາຮຸງດັນ ການປ້ອງກັນໂຣກແລະແມລງ



ລັກຊນະປະຈຳພັນຮຸ້

ລັກຊນະດັນແລະການຕິດລູກຂອງແຕງຮ້ານລູກພສມ ເຢີຍວອມຕະ 2 ຈະມີການແຕກແຂນງໄດ້ດີ ຕິດລູກ ທີ່ແຂນງແບບສມ້າເສມອ ມີຄວາມກນໂຣກສູງກຳລັງສາມາດເກີບພລຸຜິດໄດ້ນານ ດັນໂມ້ໂກຣມເຣີວ

ສາພາດິນທີ່ເໝາະແກ່ການເຜາະປລຸກ

ແຕງຮ້ານລູກພສມ ເຢີຍວອມຕະ 2 ເຈຣີຍເຕີບໂຕໄດ້ດີໃນດິນຮ່ວນປນກຣາຍ ສີຢີຍວຂັມສວຍ ທຣງກະບອກ ຄວາມຍາວພລຸຜິດເຈລີຍ 18-20 ຈມ.

ສາພາອາກາສທີ່ເໝາະແກ່ການເຜາະປລຸກ

ເຈຣີຍເຕີບໂຕໄດ້ດີໃນທຸກຄູ ເປັນສາຍພັນຮຸ້ທີ່ມີຄວາມກນໂຣກໄດ້ດີ

เมล็ดพันธุ์แต่งร้านลูกผสม เจียไต๋



แต่งร้านลูกผสม

แม็คอาเธอร์ พลัส

เร็ว เก็บเกี่ยว 35 วันหลังหยอดเมล็ด
ดก ผลผลิตเฉลี่ยต่อไร่ 6-7 ตัน
ทนโรค ราน้ำค้าง
สวย ผลเขียวเข้ม ทรงกระบอก

ลักษณะประจำพันธุ์

ลักษณะต้นและการติดลูกของแต่งร้านลูกผสม แม็คอาเธอร์ พลัส มีการเจริญเติบโตที่
เตาหลักได้ดี ใตค่างดี ออกดอกเร็ว ติดลูกเร็วและติดดก ทำให้เก็บเกี่ยวได้เร็ว ผลผลิตสูง

สภาพดินที่เหมาะสมแก่การเพาะปลูก

แต่งร้านลูกผสม แม็คอาเธอร์ พลัส เจริญเติบโตได้ดีในดินร่วนปนทราย สีเขียวเข้มสวย
ทรงกระบอก ความยาวผลเฉลี่ย 18-20 ซม.

เคล็ดลับมืออาชีพ : แนะนำเกษตรกรใส่ปุ๋ยเร็วกว่าปกติ คือระยะ 14-18 วันหลังย้ายกล้า
โดยเคล็ดลับคือให้ทีละน้อยๆ แต่ให้บ่อยๆ จะทำให้ได้ผลตรงทรงกระบอกสวย ไม่คอดงอ

สภาพอากาศที่เหมาะสมแก่การเพาะปลูก

เจริญเติบโตได้ดีในทุกฤดู โดยเฉพาะในฤดูฝนและฤดูหนาว

เมล็ดพันธุ์แตงเบทอัลฟา เจียไต๋

มินิคิวค ลิซ่า

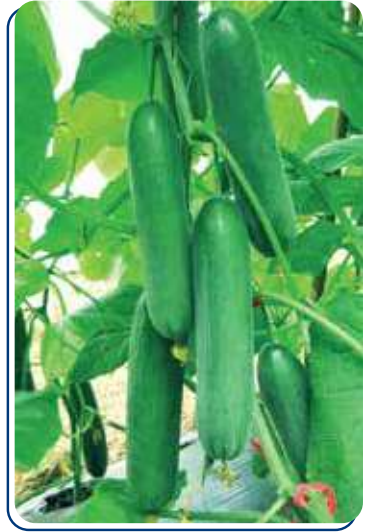
เนื้อแน่น หวานกรอบ ไร้ต้น

สีเขียวเข้ม ทรงสวย

ติดลูกได้โดยไม่ต้องพลม

ต้นแข็งแรง

ปลูกได้ทั้งกลางแจ้งและในโรงเรือน



เมล็ดพันธุ์แตงกวาลูกพลม เจียไต๋

แตงหอมเตย อะโรมาติก

หอมกลิ่นใบเตย
หอมทั้งต้น พล ดอก

ต้นแข็งแรง กนโรค หอมกลิ่นใบเตย

หวานหอม กรอบอร่อย

ไร้ต้น เนื้อแน่น เนื้อไม่หลวม

แบบแตงกวาทั่วไป

สามารถเก็บผลอ่อน 7-10 ซม.

ทานเป็นอาหารว่างแสนอร่อย



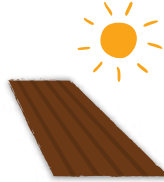


ขั้นตอนการเพาะปลูก

แตงกวาลูกผสมและแตงร้านลูกผสมเจริญใต้

1. การเตรียมแปลงปลูก

- 1.1 โดดินให้ลึกประมาณ 20-25 ซม.
ตากแดดไว้ 7-10 วัน จึงทำการพรวน
และกำจัดเศษวัชพืช



ใส่ปุ๋ยคอกและปุ๋ยหมัก
1-2 ตัน/ไร่ หลังการ
พรวนและกำจัดวัชพืช

หมายเหตุ: ควรใช้สารกำจัดวัชพืชรก่อนการเพาะปลูก ไม่แนะนำให้ใช้สารกำจัดวัชพืชในช่วงการเจริญเติบโตและติดดอกออกผล เพราะจะทำให้กระทบกระเทือน ระบบรากชะงักการเจริญเติบโต

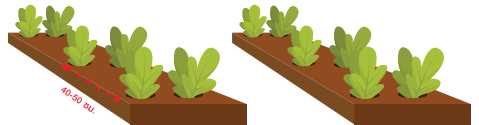
- 1.2 ยกแปลงสูง 20-30 ซม. แปลงกว้าง 1 เมตร
ระยะห่างระหว่างแปลง 1 เมตร



- 1.3 วางระบบน้ำ แนะนำให้ใช้ระบบน้ำหยด

ใส่ปุ๋ยรองพื้นสูตร 15-15-15
อัตรา 25 กก./ไร่ (ใส่ทางดิน)

- 1.4 คลุมแปลงด้วยพลาสติกคลุมแปลง



- 1.5 เาะหลุมปลูกบนพลาสติกคลุมแปลง

แนะนำระยะปลูก
ระหว่างต้น 40-50 ซม.

หมายเหตุ: ไม่แนะนำให้ปลูกชิดน้อยกว่า 30 ซม. เพราะจะทำให้ทับกันใบ แผลงเข้าไปผสมดอกไม่ถึง
ได้ผลผลิตน้อย อีกทั้งยังเป็นแหล่งสะสมโรค



ขั้นตอนการเพาะปลูก

แต่งภาคลูกผสมและแต่งร้านลูกผสมเจียโต้

2. การเพาะเมล็ด

การปลูกโดยการเพาะกล้า

ใช้เมล็ด 150-200 กรัมต่อไร่ โดยเพาะกล้างในภาชนะที่มีวัสดุปลูกประมาณ 7-10 วัน จนมีใบจริงใบแรกเริ่มคลี่ จึงย้ายลงแปลงปลูก

หมายเหตุ: สามารถทำการปักค้าง ได้ทั้งก่อนและหลังการหยอดเมล็ดหรือย้ายกล้า โดยทำการปักค้างก่อนที่แต่งจะถอดยอด



ใบจริงแต่งกวา

3. การแต่งแขนง

แนะนำให้ตัดแขนงตั้งแต่ข้อ 1-4 ทิ้ง และให้เริ่มติดผลได้ตั้งแต่แขนงข้อที่ 5 เพื่อให้เถาหลักโตไว ทรงพุ่มโปร่ง ไม่เป็นที่สะสมของโรคและแมลง



แขนงแต่ง
ข้อ 1-4 ถูกตัดทิ้ง

4. ระยะเก็บเกี่ยว

สามารถเก็บเกี่ยวโดยสังเกตหลังจากดอกตัวเมียบาน 5-7 วัน และเก็บเกี่ยวได้ทุกวันนาน 25-30 วัน

ข้อแนะนำการให้น้ำและปุ๋ย

ແຕ່ງກວາລຸກພສມແລະແຕ່ງຮ້ານລຸກພສມເຈີຍໄດ້

ให้น้ำ
2-3 วันต่อครั้ง

ให้น้ำทันที
หลังย้ายกล้า

ปรับช่วงเวลา
การให้น้ำให้นานขึ้น



ระยะเตรียมดิน



ระยะกล้า

อายุ 7-10 วัน



ระยะทอดยอด

อายุ 11-27 วัน



ปุ๋ยรองพื้น 15-15-15
25 กก./ไร่
(ใส่ทางดิน)

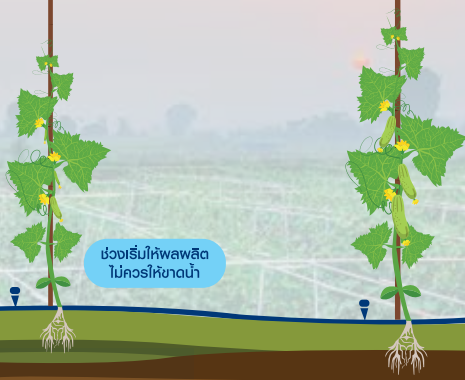


46-0-0 1 กก./ไร่ 16-16-16 5 กก./ไร่

ผสมกันและแบ่งใส่
วันละ 15 กก./ไร่
(รวม 6 กก.)



16-16-16 บลู
วันละ 1.5 กก./ไร่
(รวม 25.5 กก.)
ช่วยพัฒนาการเติบโตทุกส่วน



ช่วงเริ่มให้ผลผลิต
ไปควรให้น้ำ



**ติดดอก
ระยะขยายขนาดผล**

อายุ 28-38 วัน



**ระยะผลผลิต
(ขึ้นอยู่กับการดูแลต้น)**

เคล็ดลับมืออาชีพ

- 💧 แดงกวา แดงร้านเป็นพืชที่ต้องการน้ำมาก แต่ไม่ชอบน้ำท่วมขัง
- 💧 ควรใช้ระบบน้ำหยด เพื่อรักษาความชื้นให้เหมาะสมและประหยัดต้นทุน
- 💧 หลีกเลี่ยงการให้น้ำในช่วงเย็นเพราะอาจเกิดโรครากเน่าได้



16-16-16 บล

13-13-24

วันละ 1.5 กก./ไร่
(รวม 16.5 กก.)
อาจใส่สลับกันบ้าง
ช่วยบำรุงดอก ขยายผล



16-16-16 บล

13-13-24

15-9-20

วันละ 1.5 กก./ไร่
อาจใส่สลับกันบ้าง
ช่วยบำรุงทุกส่วน เสริมผลผลิต



แดงกวาลูกกลม
แดงร้านลูกกลม
เจียใต้

***** ตั้งแต่ระยะกล้า-ระยะผลผลิต เป็นการใส่ปุ๋ยทุกวันผ่านระบบน้ำหยด**

การป้องกันกำจัดโรคและแมลง

แตงกวาลูกผสมและแตงร้านลูกผสมเจียไต๋

โรค

ลักษณะอาการ

การป้องกัน

โรคน้ำค้าง



ระบวมมากช่วง
ปลายฝนต้นหนาว

เกิดแผลจุดช้ำน้ำ เกิดกับใบแก่ก่อน
เห็นได้ชัดใต้ใบ แผลบนหลังใบสีซีด
หรือเหลือง สปอร์สีเข้มคลุมแผล
ใต้ใบเห็นได้ชัด

ฉีดพ่นด้วยสารเคมีในกลุ่ม
เมทาแลกซิล แมนโคเซบหรือ
โดเมโทมอร์ฟ

ไวรัสจาก
แมลงหวี่ขาว



พบมากช่วง
หลังย้ายกล้า

เส้นใบสีเขียวเข้มและเนื้อใบมีสีจาง
และมีจุดเหลือง ขอบใบยกตัวขึ้นทำ
ให้มีลักษณะเป็นถ้วย ไวรัสมาให้ต้น
ไม่เจริญ เถาสั้น

ฉีดพ่นด้วยคอนฟิเตอร์
ไดโนทีฟูเรนหรือโมแลน
ติดต่อกับดักกาวสีเหลือง
และน้ำเงินเพื่อล่อแมลงที่จะ
เข้าทำลายต้นพืช

ไวรัส
จากเพลี้ยไฟ



ระบวมมากช่วงอากาศ
แห้งแล้งพืชมักช่วง

เส้นใบสีเขียวเข้ม และเนื้อใบมีสีจาง
และมีจุดเหลือง ขอบใบลดตัวลง
ทำให้มีลักษณะคล้ายชามคว่ำ
ไวรัสมาให้ต้นไม่เจริญเติบโตเตาสั้น

ฉีดพ่นด้วยคอนฟิเตอร์
ไดโนทีฟูเรน กลุ่มอาบาแคติน
แลนเนท
ใช้วัสดุคลุมดินที่มี
สีเข้มและสะท้อนแสง ติดกับ
กาวดักสีน้ำเงินรอบแปลง

หนอนชอนใบ



ระบวมมากช่วง
อากาศร้อนชื้น

เกิดรอยเส้นสีขาว ถ้าระบวมรุนแรง
ใบจะร่วง

พ่นใบที่ถูกรบกวนทำลายหรือ
ฉีดพ่นด้วยอิมิดาคลอพริด,
อิมามิเกตินเบนโซอิก

ต้นทุนและผลตอบแทน

ตารางผลตอบแทนเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย

ในการปลูกแตงกวาลูกผสมและแตงร้านลูกผสมเพื่อขายผลผลิตต่อหนึ่งไร่

ต้นทุน	แตงกวา	แตงร้าน	แตงเทกอัลฟ่า	แตงหอมเคย อะโรมาติก	ผลตอบแทน	แตงกวา	แตงร้าน	แตงเทกอัลฟ่า	แตงหอมเคย อะโรมาติก
ค่าเตรียมแปลง	1,200	1,200	8,000	1,200	ผลผลิต (กก.)	4,200	5,000	8,000	5,000
ค่าเมล็ดพันธุ์	650	700	24,000	6,000	ราคา (บาท/กก.)	12	10	25	35
ค่าปุ๋ย	2,000	2,000	10,000	2,000	รายได้เบื้องต้น (บาท)	48,000	50,000	200,000	175,000
ค่ายา	1,000	1,000	10,000	1,000	เชื่อมโยงราคาขึ้นอยู่กับสภาพแปลงและการปลูกในแต่ละพื้นที่				
ค่าแรงงาน	6,000	5,000	6,000	6,000					
อื่นๆ	5,000	5,000	5,000	5,000					
รวมต้นทุน	15,850	14,900	63,000	21,200					

ผลตอบแทนเปรียบเทียบสำหรับพื้นที่ปลูก 1 ไร่

ข้อมูลสินค้าและราคาจัดจำหน่าย

แตงกวาลูกผสมและแตงร้านลูกผสมเจียโต้

สายพันธุ์	ขนาดบรรจุ (กรัม)	ราคาจำหน่าย (บาท)	วิธีการ เพาะปลูก	ข้อมูลการเพาะปลูก			
				จำนวน เมล็ดต่อไร่ (เมล็ด)	ปริมาณ ผลผลิตต่อไร่ (ตัน)	ระยะห่าง ระหว่างต้น (ซม.)	ระยะห่าง ระหว่างแถว (ซม.)
แตงกวา เทอร์โบ	10 50	60 260	หยอดเมล็ด	4,000	5-6	40-50	80-100
แตงกวา ไฮโซ	10 50	60 280	หยอดเมล็ด	4,000	5-6	40-50	80-100
แตงกวา เขียวมาลัย 2	10 50 100	65 300 550	หยอดเมล็ด	4,000	5-6	40-50	80-100
แตงกวา เขียวมาลัย	10 100	60 550	หยอดเมล็ด	4,000	5-6	40-50	80-100
แตงกวาญี่ปุ่น โรเบอร์โต 065	10	180	หยอดเมล็ด	4,000	5-6	40-50	80-100
แตงกวา มินิคิวค ลิซ่า	500 1,000 (เมล็ด)	2,500 4,500	หยอดเมล็ด	4,000	6-7	40-50	80-100
แตงร้าน แม็กอาเธอร์ พลัส	10 100	70 650	หยอดเมล็ด	4,000	6-7	40-50	80-100
แตงร้าน เขียวอมตะ 2	10 100	70 600	หยอดเมล็ด	4,000	6-7	40-50	80-100
แตงหอมเคย อะโรมาติก	500 (เมล็ด)	750	หยอดเมล็ด	4,000	5-6	40-50	80-100

**ราคาอาจมีการแตกต่างกันเล็กน้อย ขึ้นอยู่กับพื้นที่การจัดจำหน่าย



บริษัท เจียไต๋ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

1 ซอยสุขุมวิท 60 แขวงพระโขนงใต้
เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร 10260

☎ : +66 (0) 2 491 8191

☎ : +66 (0) 2 491 8680

✉ : contact_seed@chiataigroup.com

🌐 : www.chiataiseed.com

📘 : Chia Tai Seed เมล็ดพันธุ์เจียไต๋

📧 : @chiataiseed