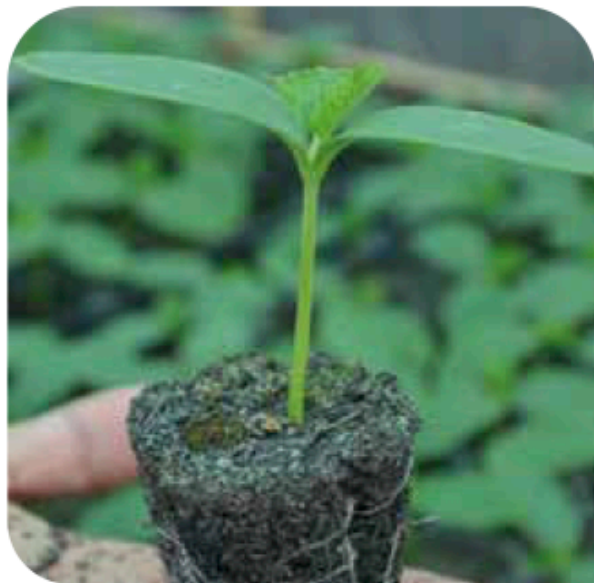




การผลิตต้นกล้า

คู่มือทางเทคนิค

- ภาชนะบรรจุต้นกล้า



กระถางใบไม้ที่ทำจากใบตองหรือใบมะม่วง



ถาดเพาะหรือถุงพลาสติก



• ดินเพาะสำหรับใส่ในถาดเพาะหรือกระถางใบไม้

ดินจากแหล่งที่สะอาด 1-2 ส่วน



ร่อนดิน



ปุ๋ยหมักที่ย่อยสลาย
ดีแล้ว 1 ส่วน

แกลบคั่วและ
ทราย 1 ส่วน



หลังจากผสมแล้ว ให้พรมน้ำบางๆ

ฆ่าเชื้อโรค



ทดสอบดินโดยการบีบ ให้มีความชื้นแต่ไม่เปื่อยก
เกินไป

อบดินด้วยแสงอาทิตย์



- » กวนดินอย่างต่อเนื่องเป็นเวลา 10 นาที
- » อย่าให้แห้งจนเกินไป
- » อบดินเพื่อลดเชื้อโรค
- » หลีกเลี่ยงการใช้ความร้อนในขณะที่ดินแห้ง เพราะอาจทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางเคมี

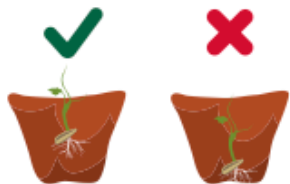
หรือ



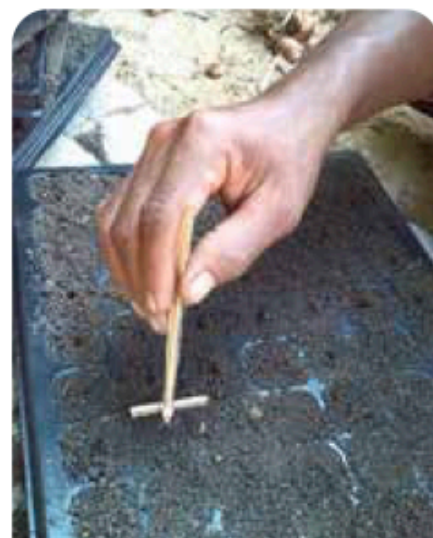
นำดินเพาะบรรจุในถุงและผึ่งแดดจัด
อย่างน้อย 4 ชั่วโมง

• การเพาะเมล็ดและการยกต้นกล้า

บรรจุดินเพาะใน
ถาดเพาะหรือกระถาง
ใบไม้

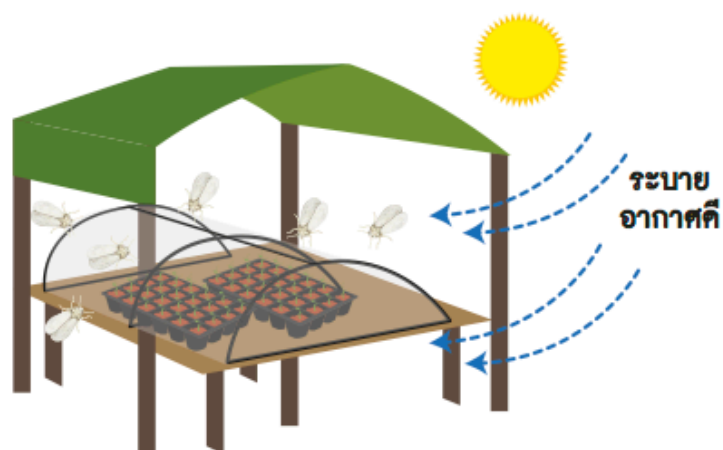


หยอดลึก 2 เท่าของขนาดเมล็ด

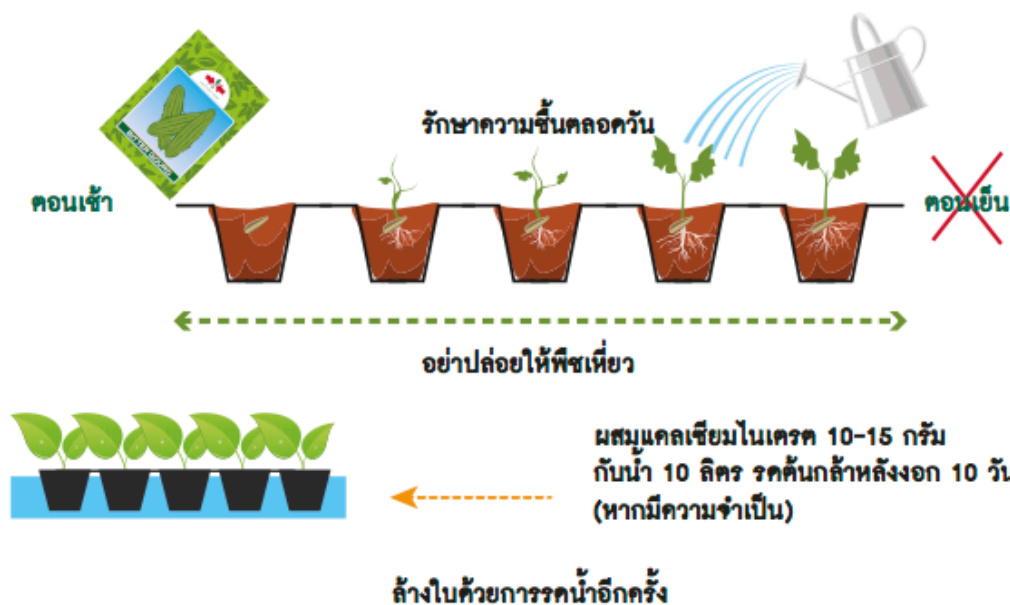


ใช้ 1 เมล็ดต่อหลุม

หากใช้เมล็ดพันธุ์ที่มีคุณภาพดี สามารถทำการหยอดได้โดยตรง
ไม่ต้องแช่น้ำ หากสภาพอากาศเย็นก่อนการงอกอาจช่วยได้



คลุมถาดเพาะด้วยตาข่ายเพื่อป้องกันแมลงปากดูด และความเสี่ยงต่อไวรัส



• การทำให้ต้นกล้าแข็งแรงและการย้ายปลูก



ทำให้ต้นกล้าแข็งแรง 2-3 วัน ก่อนการย้ายปลูก โดยการให้น้ำน้อยลงและให้กล้าได้รับแสงแดดมากขึ้น



สะดวกต่อการขนย้ายไปยังแปลงปลูก



รดน้ำบางๆในตอนเช้า เพื่อไม่ให้ดินเพาะเหี่ยวขาด หumusเพาะ ในขณะที่ทำการย้ายปลูกตอนเย็น



หลีกเลี่ยงการปลูกลึก หรือคืบเกินไป และควรให้น้ำทันทีหลังการย้ายปลูกเสร็จสิ้น



ต้นกล้าแข็งแรง จะทำให้ระบบรากพัฒนาได้ดี

ประโยชน์ของการผลิตต้นกล้าให้ดีขึ้น

- » ต้นกล้ามีคุณภาพสูง สมบูรณ์ และต้นกล้าตั้งตัวได้เร็ว
- » จัดการง่าย
- » ไม่มีโรคทางดิน
- » หลังจากการย้ายปลูก ล้างทำความสะอาด ถาดเพาะก่อนนำมาใช้ซ้ำ
- » โรงเรือนที่มีการป้องกัน จะช่วยป้องกันความเครียดที่เกิดจากแสงอาทิตย์ ความเสียหายที่เกิดจากฝน แผล และ การแพร่กระจายของไวรัส