

เทคโนโลยี

ฉบับที่ 23,163 วันพฤหัสบดีที่ 14 มีนาคม พ.ศ. 2556 หน้า 28

ปลูกเมล่อนหน้าแล้ง

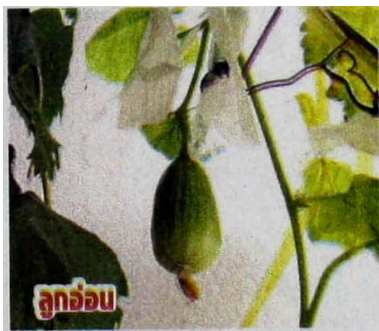
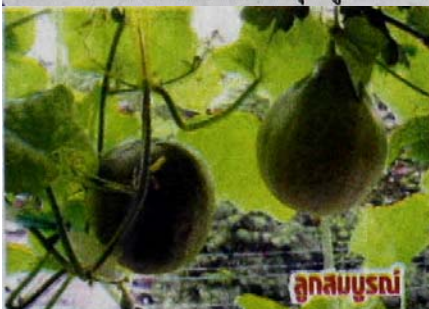


เมล่อน หรือแคนตาลูป เป็นพืชเศรษฐกิจประเภทแตงอีกชนิดหนึ่งที่กำลังเป็นที่นิยมบริโภคกันมากในปัจจุบัน เนื่องจากมีรสชาติดี เนื้อนุ่มหวานฉ่ำและมีกลิ่นหอม ใช้ประกอบของหวานและเครื่องดื่มหลายชนิด จึงเป็นที่ต้องการของตลาดและมีราคาดี

มีถิ่นกำเนิดในแถบร้อนของทวีปแอฟริกา ไม่ชอบอากาศหนาวเย็นจัด ชอบอากาศอบอุ่น แต่ไม่ร้อนจัด อุณหภูมิที่เหมาะสมอยู่ที่ 25-30 องศาเซลเซียสในเวลากลางวัน และ 18-20 องศาเซลเซียสในเวลากลางคืน การปลูกควรยกแปลงให้สูง 30-40 ซม. มี

ร่องน้ำกว้างเพื่อการระบายน้ำที่ดี และไม่ควรถูกน้ำที่เดิมในฤดูติดกัน ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของดินควรอยู่ที่ 6.0-6.5 ถ้ามีค่าต่ำกว่านี้ ต้องปรับค่าความเป็นกรด-ด่าง ของดินให้สูงขึ้นด้วยปูนขาว หยอดเมล็ดลงในหลุมในแปลงปลูกได้โดยตรง จำนวนหลุมละ 2-4 เมล็ด แล้วจึงถอนแยกให้เหลือต้นที่แข็งแรงเพียง 1 ต้นเท่านั้น

แช่เมล็ดในน้ำหรือน้ำอุ่น สูงพอท่วม



หลังเมล็ดประมาณ 6 ซม. หุ้มด้วยผ้าเปียกน้ำหมาด ๆ ต่ออีก 1 คืน สังเกตว่าเมล็ดมีรากขาวเริ่มออกมาแล้วจึงค่อยนำไปเพาะต่อในวัสดุเพาะ แล้วจึงรดด้วยสารละลายป้องกันกำจัดเชื้อราเจือจาง ในการเพาะกล้าแตง เริ่มจากวัสดุปลูกที่ให้ผลดีที่สุดในแง่เกี่ยวกับพีทมอส เช่น ขุยมะพร้าวที่ร่อนเอาเส้นใยออกไปแล้ว ผสมกับปุ๋ยคอกและทรายหยาบที่ร่อนเอาเม็ดกรวดออกไปแล้ว ในอัตรา 1 : 1 : 1 หรือดินร่วนที่ผ่านการตากแดดฆ่าเชื้อและนำมาย่อยจนละเอียดดีแล้วอีก 1 ส่วน เพื่อช่วยเพิ่มธาตุอาหารให้กับต้นกล้าอีกทางหนึ่ง เมื่อคลุกเคล้าวัสดุปลูกที่ต้องการใช้ให้เข้ากันดีแล้ว ทำการกรอกวัสดุปลูกลงในกระบะเพาะกล้า หรือถุงพลาสติกเพาะกล้า ทำการหยอดเมล็ดลงในกระบะหรือถุงเพาะหลุมละ 1 ต้น ให้ลึกประมาณ 2 ซม. กลบเมล็ดด้วยวัสดุเพาะชนิด

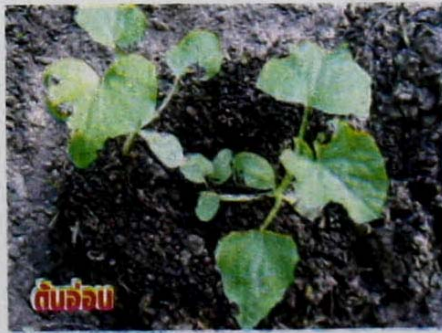
เดียวกัน รดน้ำให้ชุ่ม ก่อนนำไปวางไว้ในที่ร่มรำไร ไม่ให้โดนแสงแดดจัดโดยตรง ขนาดของต้นกล้าที่แข็งแรงพอที่จะย้ายปลูกได้ คือที่ใบจริงประมาณ 2-3 ใบ

การเตรียมพื้นที่ควรเริ่มต้นด้วยการไถตะไคร่ในระดับความลึกไม่น้อยกว่า 60 ซม. จากนั้นไถแปร เพื่อย่อยดินให้ละเอียด ใส่ปูนขาวใส่ปุ๋ยอินทรีย์ ได้แก่ ปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยหมัก ในอัตรา 1,500-2,000 กก.ต่อไร่ พรวนดินอีกครั้ง

(ต่อด้านหลัง)

เพื่อคลุมเคล้าให้ปุ๋ยคอกผสมกับดินให้
ทั่วป้องกันวัชพืชด้วยพลาสติกคลุมแปลง
กลบชายพลาสติกด้วยดินข้างแปลงให้
เรียบร้อย เเจาะรูบนพลาสติกเป็น 2 แถว ตาม
ความยาวแปลง ระหว่างแถวห่างกัน 80 ซม.
และระหว่างหลุมในแถวห่างกัน 0.5 ซม. ใน
พื้นที่ 1 ไร่ หรือ 1,600 ตร.ม. จะสามารถปลูก
ได้ 3,200 ต้น

ในต้นเต่งหนึ่งต้นควรถูกให้ติดลูกเพียง
หนึ่งผลเพื่อผลผลิตที่มีคุณภาพที่ดีที่สุด หรือ
อย่างมากไม่เกิน 2 ผล หลังจากปลูกได้
ประมาณ 14 วัน ปักค้ำให้กับต้นเต่ง มีความ
สูงจากผิวดินไม่น้อยกว่า 1.80 ซม. ในกรณีปลูก
2 แถว อาจผูกไม้ค้ำ 2 ฟัน เข้าหาเป็นกระโจม
เพื่อเพิ่มความแข็งแรงให้มากขึ้นก็ได้ เมื่อต้น
เต่งเริ่มมีการแตกกิ่งแขนงออกมา ให้ปลิดกิ่ง
แขนงที่เกิดขึ้นต่ำกว่าข้อที่ 8 และสูงกว่าข้อที่
12 ออกโดยปลิดแขนงออกตั้งแต่ยังมีขนาด
เล็กและปลดกิ่งแขนงที่เกิดขึ้นระหว่างข้อที่



8-12 ไร่ให้เป็นที่เกิดของ
ดอกตัวเมียที่จะติดเป็นผล
ต่อไป

ก่อนการเก็บเกี่ยว 1
สัปดาห์ ลดปริมาณการให้น้ำ
แก่ต้นเต่งลงที่เล็กน้อย จนถึง
2 วันก่อนเก็บเกี่ยว ให้ลด
น้ำลงจนกระทั่งต้นเต่งปรากฏ

อาการเหี่ยวในช่วงกลางวัน ซึ่งจะช่วยเพิ่ม
เปอร์เซ็นต์น้ำตาลในผลเต่งและลดปัญหา
การแตกของผลเต่งก่อนการเก็บเกี่ยว เต่ง
ที่มีความหวานอยู่ในเกณฑ์ที่ดี เป็นที่ต้องการ
ของตลาด ควรมีค่าความหวานอยู่ที่ประมาณ
14 องศาบริกซ์ขึ้นไป หรืออย่างน้อยต้องไม่
ต่ำกว่า 12 องศาบริกซ์ ยังมีค่ามากยิ่งหวาน
มาก และเป็นที่ต้องการของตลาดมากขึ้น

สำหรับเต่งพันธุ์เบาจะมีอายุการ
เก็บเกี่ยว 80-85 วัน หลังหยอดเมล็ด หรือ
30-35 วัน หลังดอกบาน , พันธุ์ปานกลาง
จะมีอายุเก็บเกี่ยว 70-75 วัน หลังหยอด
เมล็ด หรือ 40-45 วัน หลังดอกบาน ส่วน
พันธุ์หนักจะมีอายุเก็บเกี่ยวเกินกว่า 80-85
วัน หลังเพาะเมล็ดหรือ 50-55 วัน หลังดอก
บาน.