



# ข่าวมหาวิทยาลัยแม่โจ้

## MAEJO UNIVERSITY NEWSRELEASE



02472

งานประชาสัมพันธ์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี โทร.0-5387-3046-7  
www.mju.ac.th/prmacjo

เมื่อวันพุธที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๖  
**เชียวใหม่นิวส์**  
NEW NEWS  
ประจำวันพุธที่ ๓๐ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๕๖

องศาเซลเซียส เมล็ดที่สมบูรณ์จะออก  
ภายในเวลา 12 ชั่วโมง นำเมล็ดไปหยอด  
ในถุงพลาสติกในแนวนอนลึก 1-2 เซนติเมตร  
ย้ายปลูกเมื่อมีจริง 3-4 ใบ  
ระยะปลูก ปุ๋ยแฉะเดียว ระยะ  
ระหว่างต้น 60-75 เซนติเมตร ระยะ  
ระหว่างแถว 1.20-1.50 เมตร ขึ้นอยู่กับ  
สายพันธุ์และฤดูปลูก

การให้น้ำ  
รากของซูกินี เจริญลงในดิน 3-  
4 ฟุต ใบมีขนาดใหญ่ อัตราคายน้ำสูง  
ต้องการน้ำ 500-900 มิลลิเมตร ควรรักษา  
ความชื้น 60% ของความสามารถในการอุ้ม  
น้ำของดิน หรืออาจให้น้ำ 12-15 นิ้วตลอด  
ฤดูปลูก ควรให้ความชื้นพอเพียงและ  
สม่ำเสมอ ในกรณีที่ขาดน้ำหรือมีน้ำขัง พืช  
จะชะงักการเจริญผลผลิตและคุณภาพต่ำ

การเก็บเกี่ยว  
เก็บเกี่ยวผลอ่อน ผู้เป็นมัน หลัง

## รู้จัก“ซูกินี”(Zucchini กลุ่มพืชตระกูลแตง

จากดอกบาน 5-7 วัน หรือเมื่อกลีบดอกหลุดจากผล จน  
ผ่าศูนย์กลาง 3-4 เซนติเมตร ความยาว 12-20 เซนติเมตร  
เกี่ยวทุก 2-3 วัน โดยใช้มีดปาดายแหลมบางและคมตัดหัวตัด  
กับต้น ใช้กระดาษสีขาวห่อผล เพื่อป้องกันผลระหว่างการขาย  
การเก็บรักษา  
อุณหภูมิที่เหมาะสมสำหรับเก็บรักษา คือ 4.5-7.0

สภาพดิน  
เจริญได้ดีในดินที่ร่วนซุย หน้าที่ดินลึก มีความอุดมสมบูรณ์  
สูง ระบายน้ำได้ดี pH 6.0-6.5  
การจัดการน้ำ  
ควรวิเคราะห์ดินก่อนให้น้ำ เพื่อใช้ประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพ  
และลดต้นทุนการผลิต ดินที่ไม่มีการวิเคราะห์ ให้ปุ๋ยคอก 1.5-3.0



ซูกินี (Zucchini) อยู่ในวงศ์  
Cucurbitaceae กลุ่มพืชตระกูลแตง เรียก  
Summer squash เช่นเดียวกับ Scallop มี  
ถิ่นกำเนิดอยู่แถบเม็กซิโก เป็นพืชฤดูเดียว  
เจริญเป็นพุ่มหรือกิ่งเลื้อย ลำต้นมีข้อและมี  
ขนอ่อนบนใบ บางสายพันธุ์มีจุดสีขาวบนใบ  
ขนาดกว้าง 20-30 เซนติเมตร ยาว 20-35  
เซนติเมตร ดอกตัวเมียและตัวผู้แยกกันแต่  
อยู่บนต้นเดียวกัน ผลมีเกล็ดขรุขระคล้าย  
ฟอง จำนวนเมล็ดในพันธุ์และการทำงานของ  
แมลง จะมีอิทธิพลต่อผลผลิตและคุณภาพ  
ผลผลิตลักษณะยาว เก็บเกี่ยวผลอ่อน

สายพันธุ์  
Zucchini (อายุประมาณ 60 วัน)  
สีเขียวเข้ม Ambassadors,  
Aristocrat, Black Jack, Dividend, Elite,  
Onyx, Raven, Revenue.  
สีเขียวอ่อน Embassy, Spineless  
Beauty, Senator, President.  
สีเหลือง Gold Rush, Golden  
Drawn II and III, Gold Finger, Summer  
Squash (อายุ 40-55 วัน)  
Yellow Stragliata; Sunbar,  
Superpik, Multipik, Enterprise, Golden,  
Goldbar, Lemon drop.  
Yellow Crookneck; Goldie,  
Sundance, Dixie, Superset.  
Scallop; Peter Pan, Scallopine,  
Sunburst, Early White Bush Scallop.  
สายพันธุ์ Jersey Golden, Sunbar,  
Superpik, Multipik, and Superset เป็น  
สายพันธุ์ที่มีพุ่มทรงกลมต้นคือ ผลและก้าน  
ผลสีเขียว ตั้งแต่มิเริ่มเจริญ สามารถขายเป็น  
baby squash และมีความทนทานต่อไวรัส  
WMV II (watermelon mosaic virus II)

สายพันธุ์ที่ปรับปรุงพันธุ์ใหม่ จะมี  
ความทนทานต่อไวรัส เช่น Freedom II  
ซึ่งทนทานต่อโรค zucchini yellow mosaic  
virus and watermelon mosaic virus 2

### สภาพอากาศ

ซูกินี เป็นพืชที่ต้องการสภาพ  
อากาศอบอุ่น อุณหภูมิที่เหมาะสมอยู่ระหว่าง  
18-30 องศาเซลเซียส อุณหภูมิต่ำกว่าหรือ  
อุณหภูมิสูงกว่าเกินไป พืชจะชะงักการเจริญ  
โดยเฉพาะในสภาพอุณหภูมิและความชื้นสูง  
เช่น ในฤดูฝน การเจริญเติบโตและผลผลิตต่ำ  
การปลูกในโรงเรือน ในพื้นที่สูง จะช่วยให้  
ผลผลิตและคุณภาพสูง

### การปลูก

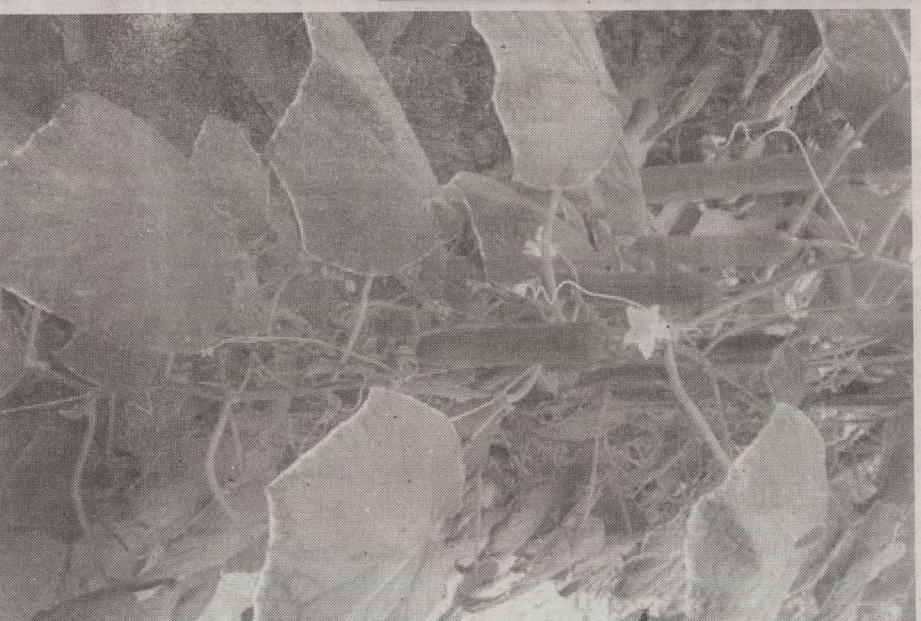
เมล็ดหนัก 10 กรัม มีจำนวน 100  
เมล็ดต่อกิโลกรัมในอุณหภูมิ 29 องศา  
เซลเซียส อัตราการงอกจะต่ำหรือไม่มีงอกใน  
อุณหภูมิที่ต่ำกว่า 18 องศาเซลเซียส  
คัดเลือกเมล็ดพันธุ์ที่สมบูรณ์  
ขนาดใหญ่ ทดสอบความงอกโดยใช้ทราย  
คลุมเมล็ดเพื่อป้องกันเมล็ดเน่าหรือแช่เมล็ดใน  
เบนเลท ผลผสม เบนเลท ชนิดละ 6 กรัมต่อ  
น้ำ 1 ลิตร เป็นเวลา 30 นาที และแช่ใน  
โพแทสเซียมเปอร์แมงกาเนต 0.1% เป็นเวลา  
30 นาที นำออกจามาแช่ในอุณหภูมิ 30



ต้นต่อไร่ ในโตรเจน 9-13 กิโลกรัม N ต่อไร่ ฟอสฟอรัส 21-23  
กิโลกรัม P2O5 และโพแทสเซียม 9-18 กิโลกรัม K2O5 กิโลกรัม  
ต่อไร่ ใส่ ไนโตรเจนหลังย้ายปลูก 4-9 กิโลกรัมต่อไร่ หรือให้ในรูป  
สารละลายในรูปยูเรียหรือแอมโมเนียมไนเตรทพร้อมการให้น้ำ 0.1-  
0.2 กิโลกรัมต่อไร่ทุกวันหรือ 0.5-1.0 กิโลกรัมต่อไร่ทุกอาทิตย์  
หรืออาจจะใช้ 15-15-15 จำนวน 100 กิโลกรัมต่อไร่ และใส่ปุ๋ย  
แคลเซียมไนเตรทหลังย้ายปลูก 3-4 อาทิตย์ จำนวน 50 กิโลกรัม  
ต่อไร่ ในดินที่มีอินทรีย์วัตถุสูงกว่า 3% จะไม่ใส่ปุ๋ยหลังปลูก

### การดูแลแปลง

การคลุมดินหรือแปลงปลูกด้วยวัสดุต่างๆ ช่วยควบคุม  
วัชพืช รักษาความชื้นและเพื่อให้ผลสะอาด การใช้พลาสติกสีดำ  
ช่วยเพิ่มอุณหภูมิในฤดูหนาว ช่วยให้เก็บเกี่ยว พลาสติกสีเงิน  
พรางขาว ช่วยลดอุณหภูมิในฤดูร้อน



เซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ 95% เก็บรักษานาน 1-2  
สัปดาห์ การเก็บรักษาในอุณหภูมิต่ำ อาจจะทำให้เกิดแผลจุดดำ (injury)  
.....ที่มา : ระเบียบข้อมูลพืชผัก ม.แม่โจ้.....