



ชื่อหนังสือพิมพ์ เชียงใหม่นิวส์	วันที่ - 6 ก.ย. 2551	ปีที่ 18	ฉบับที่ 6262	หน้า 9
---	--------------------------------	--------------------	------------------------	------------------

“แตงกวาผลสั้น” พันธุ์แม่โจ้ 70 ปี ของดี-ลونغปลูก

เป็นที่ทราบกันดีว่าผักมีประโยชน์และจำเป็นสำหรับร่างกาย เพราะอุดมด้วย วิตามิน และแร่ธาตุต่างๆ พืชผักหลายชนิดจึงมีสรรพคุณป้องกัน และรักษาโรคสำคัญๆ ได้เป็นอย่างดี ผักผลประเภทแตงก็เป็นผักอย่างหนึ่งที่มีคุณประโยชน์สำคัญต่อร่างกาย

ผักผลประเภทแตงมีหลายชนิด ทั้งแตงกวา แตงไทยอ่อน แตงโมอ่อน แตงร้าน ล้วนเป็นผักเนื้อมีกรอบเย็น มีน้ำมากเป็นพิเศษ หรือเป็น Wet freshy fruit โดยเฉพาะแตงกวามีน้ำถึงร้อยละ 96.4 นิยมกินเป็นผักสด เพื่อช่วยให้ลดความ



ลักษณะเนื้อแตงกวาพันธุ์แม่โจ้ 70 ปี



ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
เชียงใหม่นิวส์	- 6 ก.ย. 2551	18	6262	9

เผ็ดร้อน และความเข้มข้นของอาหาร สามารถกินได้ในปริมาณมาก เพราะให้พลังงานต่ำมาก นอกจากนี้ยังมีผลช่วยให้สดชื่น จิตใจเบิกบานและแก้ไข้ จากการที่มีปริมาณน้ำมากจึงทำให้มีรสเย็น ให้ความสดชื่น และที่สำคัญเป็นยาขับปัสสาวะได้เป็นอย่างดี

ผลผลิตแตงกวาของไทย เฉลี่ยอยู่ระหว่าง 900-5,000 กิโลกรัมต่อไร่ สำหรับทางภาคเหนือในฤดูหนาวจะไม่นิยมปลูกกัน ราคาเมล็ดพันธุ์แตงกวา หากเป็นเมล็ดพันธุ์ผสมเปิดและเป็นแตงกวาผลสั้น จะมีราคาประมาณ 200-1,000 บาทต่อกิโลกรัม ถ้าเป็นเมล็ดพันธุ์ลูกผสม (F 1 hybrid) จะสูงถึง 7-8,000 บาท และอาจถึง 15,000-18,000 บาทต่อกิโลกรัม ส่วนใหญ่พันธุ์ลูกผสม แดงร้านหรือแดงที่มีผลขนาดยาว

แตงกวาพันธุ์ที่น่าสนใจพันธุ์หนึ่งคือ แตงกวาผลสั้นพันธุ์แม่โจ้ 70 ปี (Maejo 70 th Anniversary) สำหรับประวัติของพันธุ์เริ่มต้นในปี 2542 มีการรวบรวมพันธุ์แตงกวาทั้งผลสั้นและผลยาวจากหลายแหล่งปลูกในประเทศ รวม 25 พันธุ์ ดำเนินการคัดเลือกสายพันธุ์แบบสายพันธุ์บริสุทธิ์ (Pure line selection) ระหว่างปี 2542-2544 ที่สาขาพืชผัก มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ต่อมาพบว่า มีพันธุ์ที่แสดงลักษณะดีเด่น จึงนำมาประเมินผลเปรียบเทียบเบื้องต้น ปรากฏว่ามี 4 สายพันธุ์ที่ให้ผลผลิตสูง ให้ดอกตัวเมียเร็ว ด้านทานโรคน้ำค้างได้ในระดับหนึ่ง จึงได้ผสมตัวเองไว้เพื่อให้เป็นพันธุ์แท้ จากนั้นในปี 2544-2545 จึงได้จัดทำลูกผสมชั่วแรกระหว่างสายพันธุ์ 024x019 พร้อมกับทดสอบความดีเด่นของลูกผสม

ลักษณะเด่น

- ให้ออกดอกตัวเมียเร็ว (ให้ผลแรกภายใน 3 สัปดาห์หลังย้ายปลูกและสามารถเก็บผลแรกได้ภายใน 1 เดือนหลังย้ายปลูก)
- เป็นสายพันธุ์ให้หนามสีขาว เก็บรักษาได้นาน
- ส่วนหัวติดกับขั้วผลมีสีเขียว และผิวเปลือกเป็นสีเขียวอ่อนตลอดตามความยาวผล
- ขนาดผลกว้าง 3.54 ซม. ยาว 11.50 ซม. ใสผลกว้าง 2.64 ซม. ยาว 10.49 ซม. น้ำหนักต่อผล 84.30 กรัมต่อผล
- ความหนาเนื้อของผล 0.52 ซม.
- หลังดอกตัวเมียบานได้ 5-6 วัน สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ และมีอายุเก็บเกี่ยวผลผลิตประมาณ 30 วัน

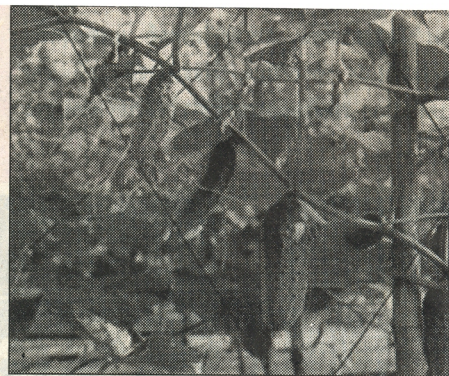
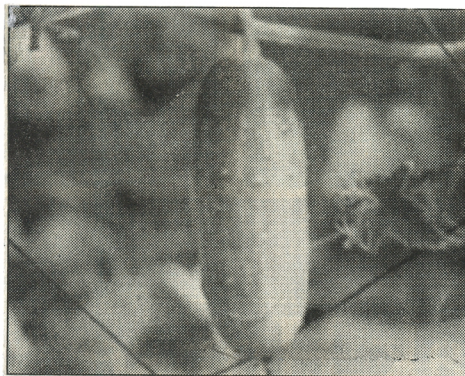


กลุ่มภารกิจจดหมายเหตุและสารนิเทศท้องถิ่น

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยแม่โจ้

MJU CLIPPING 2558/00160

ชื่อหนังสือพิมพ์	วันที่	ปีที่	ฉบับที่	หน้า
เชียงใหม่นิวส์	- 6 ก.ย. 2551	18	6262	9



- ผลผลิตสูงและมีความสม่ำเสมอสูง
เนื่องจากความดีเด่นของลูกผสม

ผลผลิตและคุณภาพ

- ให้ผลผลิต 3,000 กิโลกรัมต่อไร่

- อายุเก็บรักษายาวนาน สีผิวไม่เปลี่ยน

เป็นสีเหลืองง่าย

ลักษณะประจำพันธุ์

- ผลมีหนามเป็นสีขาว

- ให้ผลผลิตที่บริโภคได้ 6-7 ผลต่อต้น

น้ำหนักรวม 630 กรัมต่อต้น

ความต้านทานโรค

- ไม่ต้านทานโรคราน้ำค้าง

ฤดูปลูกที่เหมาะสม

- ฤดูร้อนและฤดูฝน หากปลูกในฤดูหนาว

ผลผลิตจะลดลง

สนใจสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม หรือจะ

ศึกษาวิธีปลูก ติดต่อสอบถามได้ที่คณะผลิตกรรม

การเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โทร.053-873000