



ข่าวมหาวิทยาลัยแม่โจ้

MAIEO UNIVERSITY NEWSRELEASE



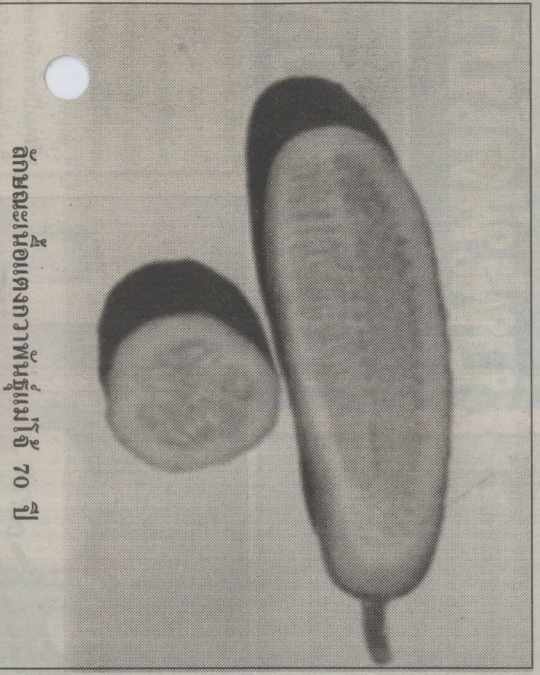
01907

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



เป็นที่ทราบกันดีว่าแม่โจ้มีประโยชน์และจำเป็นสำหรับร่างกาย เพราะอุดมด้วย วิตามิน และแร่ธาตุต่าง ๆ พืชผักหลายชนิดจึงมีสรรพคุณต่างกัน และรักษาโรคได้ต่างๆ ได้เป็นอย่างดี นักผลกระทบและนักวิจัยทั้งหลายจึงมีคุณสมบัติที่แตกต่างจาก

ผู้ปลูกประเภทแถมมีหลายชนิด ทั้งแตงกวา แตงหย่ออ่อน แตงโมอ่อน แดงร้าน ล้วนเป็นผักที่มีกรวยเป็น มีน้ำหนักเป็นพิเศษ หรือเป็น Wei fresh fruit โดยเฉพาะแตงกวามีน้ำหนักเฉลี่ยละ 96.4 นิยมกินเป็นผักสด เพื่อช่วยให้สดชื่น



ลักษณะเนื้อแตงกวาพันธุ์แม่โจ้ 70 ปี

เนื้ออ่อน และความชุ่มชื้นของอาหาร สามารถกินได้ไม่ปริมาณมาก เพราะให้พลังงานต่ำมาก นอกจากนี้ยังมีผลช่วยให้สดชื่น จิตใจเบิกบานและแก้ไข้จากการที่มีปริมาณน้ำมากจึงทำให้มีรสเย็น ให้ความสดชื่น และที่สำคัญเป็นยาขับปัสสาวะได้เป็นอย่างดี

ผลผลิตแตงกวาของไทย เฉลี่ยอยู่ระหว่าง 900-5,000 กิโลกรัมต่อไร่ สำหรับทางภาคเหนือในฤดูหนาวจะมีน้อยปลูกกัน ราคาเฉลี่ยพันธุ์แตงกวาหากเป็นเมล็ดพันธุ์ผสมเปิดและเป็นแตงกวาผลสั้น จะมีราคาประมาณ 200-1,000 บาทต่อกิโลกรัม ถ้าเป็นเมล็ดพันธุ์ลูกผสม (F 1 hybrid) จะสูงถึง 7-8,000 บาท และอาจถึง 15,000-18,000 บาทต่อกิโลกรัม ส่วนใหญ่พันธุ์ลูกผสม แดงร้าน หรือแตงที่มีผลขนาดเล็ก

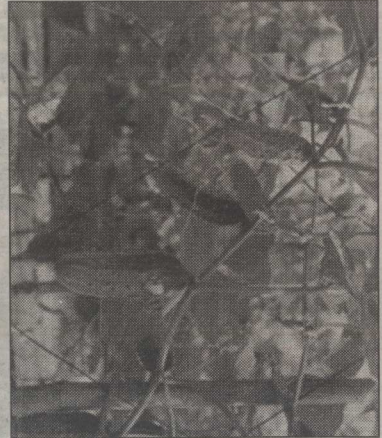
แตงกวาพันธุ์ที่นำเสนอนี้พันธุ์หนึ่งคือ แตงกวาผลสั้นพันธุ์แม่โจ้ 70 ปี (Maieo 70 th Akhvoray) สำหรับประวัติของพันธุ์เริ่มต้นปี 2542 มีการรวบรวมพันธุ์แตงกวาพันธุ์ผสมและผลยาวจากหลายแหล่งปลูกในประเทศ รวม 25 พันธุ์ ดำเนินการคัดเลือกสายพันธุ์แบบสายพันธุ์บริสุทธิ์ (Pure line selection) ระหว่างปี 2542-2544 ที่สาขาพืชผัก มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ต้องพบว่า มีพันธุ์ที่แสดงลักษณะดีเด่น จึงนำมาประเมินผลเปรียบเทียบเบื้องต้น ปรากฏว่ามี 4 สายพันธุ์ที่ให้ผลผลิตสูง ให้ดอกตัวเมียเร็ว ด้านทานโรคต้านทานศัตรูพืชในระดับหนึ่ง จึงได้ผสมตัวเองไว้เพื่อให้เป็นพันธุ์แท้ จากนั้นในปี 2544-2545 จึงได้จัดทำลูกผสมข้ามระหว่างสายพันธุ์ 024x019 พร้อมกับทดสอบความดีเด่นของลูกผสม

ลักษณะเด่น

- ให้ดอกตัวเมียเร็ว ให้ผลแรกภายใน 3 ชม. ให้ผลกว้าง 2.64 ซม. ยาว 10.49 ซม. น้ำหนักต่อผล 84.30 กรัมต่อผล
- ความหนาเนื้อของผล 0.52 ซม.
- หลังดอกตัวเมียบานได้ 5-6 วัน สามารถเก็บเกี่ยวผลผลิตได้ และมีอายุเก็บเกี่ยวผลผลิตประมาณ 30 วัน

“แตงกวาผลสั้นพันธุ์แม่โจ้ 70 ปี”

ขอเชิญ-ลองปลูก



- ผลผลิตสูงและมีความสม่ำเสมอสูง
- เนื่องจากความโดดเด่นของลักษณะ
- ผลผลิตและคุณภาพ
- ให้ผลผลิต 3,000 กิโลกรัมต่อไร่
- อายุเก็บรักษายาวนาน สีผิวไม่เปลี่ยนเป็นสีเหลืองง่าย
- ลักษณะประจำพันธุ์
- ผลมีหนามเป็นสีขาว
- ให้ผลผลิตที่บริโภคได้ 6-7 ผลต่อต้น
- น้ำหนักรวม 630 กรัมต่อต้น
- ความต้านทานโรค
- ไม่ต้านทานโรคน้ำค้าง
- ฤดูปลูกที่เหมาะสม
- ฤดูร้อนและฤดูฝน หากปลูกในฤดูหนาว ผลผลิตจะลดลง
- สนใจสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม หรือจะศึกษาริธีปลูก ติดต่อสอบถามได้ที่คณะผลิตกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ โทร.053-873000