

มะเขือพวงไร้หนาม

ถ้าแกงเขียวหวานหม้อนี.....ไม่ได้ใส่มะเขือพวง ถ้าน้ำพริกกะปึกกรนี้ไม่มีมะเขือพวง.....รวมทั้งอาหารอีก
หลากหลายชนิดที่ต้องมีมะเขือพวงเป็นเอกลักษณ์เฉพาะ.....รสชาติ ความเป็นเอกลักษณ์คงหมดไปอย่างแน่นอน..... คน
ไทยกับมะเขือพวงเคยรู้จกกันมานานจนอาจเปรียบได้ว่าเป็นเพื่อนสนิททีเดียว มะเขือพวงนอกจากจะเป็นพืชอาหาร
ดังกล่าวแล้ว ยังมีสรรพคุณทางยาที่น่าสนใจอีกด้วย อาทิเช่น การรับประทานผลของมะเขือพวงจะมีผลทำให้การไหลเวียน
ของโลหิตดี แก้อาเจียน ขับเสมหะ ส่วนของรากนำมาจ้แล้วพอกรักษาอาการสันเท้าแตก น้ำสกัดจากต้นใช้แก้พิษงู และแมลง
สัตว์กัดต่อย เมื่อนำไปเผาสุดเอาควันรมแก้ปวดฟัน ใบสดใช้ห้ามเลือด พอกให้ฝีหนองแตกเร็วขึ้น ผลต้มน้ำกินแก้อา
เจียน การใช้ประโยชน์ในประเทศไทยยังคงใช้เป็นอาหารเป็นส่วนใหญ่ และนอกจากนั้นปัจจุบันนิยมนำมาใช้เป็นต้นตอสำหรับ
เปลี่ยนยอดให้กับพืชอื่น เช่น มะเขือเทศ มะเขือม่วง เพื่อเป็นการป้องกันโรคทางดินบางชนิด เช่นโรครากเน่า ที่เกิดจากเชื้อ
ราหรือแบคทีเรีย

ถ้ามองดูโดยผิวเผินอาจจะมองเห็นว่ามะเขือพวงเป็นพืชหัวไร้ปลายนา มิได้มีความสำคัญมากนัก ซึ่งจะเห็นได้จาก
ข้อมูลเกี่ยวกับพืชชนิดนี้ การรวบรวมพื้นที่ปลูก ผลผลิต ราคา รวมถึงการวิจัยเกี่ยวกับพืชชนิดนี้ นับว่าน้อยมาก แต่ถ้า
มองไปถึงความต้องการในแง่ของการบริโภค คุณค่าทางโภชนาการและสมุนไพร นับได้ว่าพืชชนิดนี้มีศักยภาพไม่น้อยเลย
ทีเดียว



ลักษณะประจำพันธุ์

- ไม่มีหนาม
- ให้ผลดก และติดผลเร็ว
- มีรสชาติดี
- มีลำต้นแข็งแรง และต้านทานโรคทางดินดี
- มีกิ่งแขนงมาก และมีทรงพุ่มกว้าง
- อายุต้นกล้าประมาณ 1 เดือน
- อายุการเก็บเกี่ยว 80-90 วันหลังย้ายปลูก
- ผลผลิตสูง สามารถปลูกได้ตลอดปี
- อายุยาวนาน 2 – 3 ปี



การปลูกและการปฏิบัติดูแลรักษา

มะเขือพวงเป็นพืชที่ปลูกง่าย ขึ้นได้ดีในดินเกือบทุกชนิด อีกทั้งเป็นพืชผักที่มีอายุยาวนาน นิยมปลูกเป็นพืชผักสวน
ครัว และปลูกเชิงการค้า

การเตรียมดิน

โดยการไถตากดินไว้ประมาณ 1 สัปดาห์ ขึ้นแปลงขนาดกว้างประมาณ 1.20 เมตร ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ 1 – 2 ตัน / ไร่

การเพาะกล้า

นำเมล็ดไปแช่น้ำ แล้วห่อด้วยผ้าหมาด ๆ ทิ้งไว้ 1 – 2 วัน หรืออาจจะแช่น้ำอุ่นประมาณ 40 – 50 องศาเซลเซียส (อุ่นพอที่จะสัมผัสลงไปได้) นานประมาณ 1 ชั่วโมง แล้วจึงนำมาห่อผ้าหมาด จะเป็นการเร่งความงอกได้ดีขึ้น นำเมล็ดลงเพาะในแปลงเพาะหรือกระบะเพาะ หมั่นรดน้ำดูแลจนอายุได้ประมาณ 1 เดือน สามารถนำไปปลูกได้

การปลูก

ปลูกโดยใช้ระยะห่างระหว่างต้นประมาณ 1.5 เมตร ระยะระหว่างแถว ประมาณ 2 เมตร



การใส่ปุ๋ย

หลังปลูกประมาณ 2 สัปดาห์ ใส่ปุ๋ยยูเรีย โดยการผสมน้ำรด และทุก ๆ 20 – 30 วัน จะใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 อัตราประมาณ 25 – 30 กิโลกรัม / ไร่ / ครั้ง แต่อย่างไรก็ตามการพิจารณาการใส่ปุ๋ยควรพิจารณาจากต้น และลักษณะการเจริญเติบโตของพืชเป็นหลัก

การเก็บเกี่ยว

มะเขือพวงพันธุ์แม่โจ้นิรมิต 1 สามารถเริ่มเก็บเกี่ยวได้เมื่ออายุประมาณ 80 – 90 วัน หลังย้ายปลูก และทยอยเก็บเกี่ยวได้เรื่อย ๆ เมื่อต้นอายุมากขึ้นเริ่มทรุดโทรม สามารถทำการตัดแต่งกิ่งเพื่อให้มีการแตกกิ่งก้านและให้ผลผลิตใหม่ได้อีก

อัตราการใช้เมล็ดพันธุ์ต่อไร่

ใช้เมล็ดพันธุ์ประมาณ 30 กรัม ต่อไร่