

# เดลินิวส์

ฉบับที่ 23,953 วันพุธที่ 13 พฤษภาคม พ.ศ. 2558 หน้า 22

## เกษตร นวัตกรรม

# การปลูกมะเขือเทศในถุง

ที่โครงการสถานีพัฒนาการเกษตรที่สูงตามพระราชดำริบ้านแปงแชน ตำบลเปียงหลวง อำเภอเวียงแหง จังหวัดเชียงใหม่ มีการส่งเสริมสนับสนุนเกษตรกรในพื้นที่โครงการทำการเกษตรในหลากหลายชนิดพืชและวิธีการปลูก

และหนึ่งในนั้นที่กำลังได้รับความนิยมจากผู้นิยมปลูก คือการปลูกมะเขือเทศแบบปิดระบบชีววิธีภายในถุง ซึ่งเจ้าหน้าที่โครงการแนะนำว่าหากสนใจจะปลูกมะเขือเทศขั้นต้นต้องเข้าใจว่า ดินที่เหมาะสมต่อการปลูกมะเขือเทศมากที่สุดนั้นเป็นดินร่วนปนทราย ที่มีอินทรีย์วัตถุสูง และมีการระบายน้ำดี ความเป็นกรดเป็นด่างของดินประมาณ 4.5-6.8 ถ้าดินเป็นกรดหรือเป็นด่างมากเกินไป จะทำให้ดินขาดธาตุอาหารบางอย่างได้ หรือธาตุอาหารบางชนิดสามารถละลายออกมาได้มากเกินไป จนเป็นเหตุให้เป็นพิษต่อพืช

ควรมีการกำจัดวัชพืชออกหมด เพราะวัชพืชจะไปแย่งกินน้ำ-อาหาร-แสงแดด และยังเป็นที่อยู่อาศัยของโรคและแมลงศัตรูพืชได้ ดังนั้นถ้ามีการเตรียมดินดินบดตั้งแต่แรกเริ่ม ก็จะช่วยป้องกันให้วัชพืชออกข้าง จากนั้นตากแดดไว้ให้ดินแห้ง 3-4 อาทิตย์ แล้วนำมาใส่ถุงปลูกที่เตรียมไว้

ส่วนดินกล้าใช้วิธีเพาะเมล็ดในภาชนะ ขนาด 10x4 หลุมต่อภาชนะ นำเมล็ดพันธุ์แช่ในน้ำสะอาด โดยให้เมล็ดทุกส่วนถูกน้ำ แช่



ผลผลิตดี



การงอกของเมล็ด



ใส่ระบบน้ำหยด



ปลูกในถุงพลาสติก



ปลูกในแปลงดิน

นาน 20 นาที นำเมล็ดมาวางในกระดาษเพาะกล้าหรือผ้าขาวบางชุบน้ำหมาด ๆ แล้วจึงห่อเมล็ดด้วยกระดาษเพาะเมล็ดอีกครั้ง ด้วยถุงพลาสติกใสหรือถุงใส่แกลบ เก็บในที่อุณหภูมิ 28-30 องศาเซลเซียส โดยใช้ใ้ภาชนะที่มีชนิด เช่น กระดิกน้ำเพื่อรักษาอุณหภูมิ นาน

ประมาณ 24 ชั่วโมง จากนั้นนำมาเพาะในภาชนะ

เมื่อเมล็ดงอกก็คัดต้นกล้าโดยเอาต้นที่แข็งแรงและโตสม่ำเสมอได้ตามอายุ ตรงตามลักษณะสายพันธุ์ ปราศจากโรคและแมลง ควรย้ายกล้าเมื่อมีใบแก่ 4-5 ใบ หรืออายุไม่เกิน 25-30 วัน หากมีการเคลื่อนย้ายต้นกล้าจากโรงเรือนไปแปลงเพาะปลูกที่มีระยะห่างกันมาก ควรหัดต้นกล้าก่อนปลูกอย่างน้อย 1 วัน ก่อนปลูก 2 วัน ควรรดน้ำในถุงปลูกให้ชุ่ม และย้ายกล้าในช่วงเย็น เพราะอากาศไม่ร้อนแดดไม่จัด ตอนนี้ต้องระวังอย่าให้วัสดุเพาะ

แตกหรือรากขาด เพราะจะทำให้ต้นกล้าชะงักการเจริญเติบโต เวลาย้ายต้นกล้าจากภาชนะลงถุงปลูกให้จับบริเวณปลายยอดไม่ควรดึงหรือบีบบริเวณโคนต้นกลบดินครอบคลุมโคนต้นกล้า

จากนั้นรดน้ำทุกวันเช้าเย็น ด้วยมะเขือเทศเป็นพืชที่ต้องการน้ำสม่ำเสมอ ตั้งแต่เริ่มปลูกไปจนถึงผลเริ่มแก่ (ผลเปลี่ยนสี) หลังจากนั้นก็ควรลดการให้น้ำลง มีละอองน้ำทำให้ผลแตกได้ และควรมีการปักค้ำให้มะเขือเทศ โดยใช้ไม้หลักปักค้ำด้านก่อนระยะออกดอก ใช้เชือกผูกกับลำต้นให้ไขว้กันเป็นเลข 8 และผูกเงื่อนกระดุกกับค้ำ เพื่อให้ต้นเจริญเติบโตได้ดี สะดวกต่อการดูแลรักษา และผลไม่สัมผัสพื้นดิน สะดวกต่อการเก็บเกี่ยว

และโดยเฉลี่ยมีผลย้ายปลูกได้ประมาณ 30-45 วัน มะเขือเทศจะเริ่มออกดอก และเก็บเกี่ยวได้เมื่ออายุ 70-80 วัน การเก็บเกี่ยวต้องให้ขั้วผลติดมาด้วย เพราะผลในระยะที่ไม่แก่จัดจะทำให้ทนทานต่อการขนส่ง และเมื่อถึงมือผู้บริโภคหรือวางขายในตลาดก็จะเริ่มสุกพอดี.