

ก 3746



หน้า 24

เกษตร

ปลูก 'มะเขือเทศ' ใช้กำจัดแมลง



พีรศิษฐ์ สมแก้ว

มะเขือเทศ จัดเป็นพืชล้มลุกชนิดหนึ่งที่
มีผู้นิยมรับประทานกันมาก แต่เนื่องจากผลมะเขือ
เทศ มีความบอบบาง ทำให้ในแต่ละวันมีมะเขือ
เทศเน่าเสียก่อนถึงมือผู้บริโภคเป็นจำนวนมาก
ส่วนหนึ่งเกิดจากขบวนการขนส่ง อีกส่วนหนึ่งเกิด
จากการผลิตที่ขาดการบำรุงรักษาที่ถูกต้อง แต่
สำหรับวันนี้ ไม่ควรนำมะเขือเทศเหล่านั้นทิ้งไป
โดยเปล่าประโยชน์ เพราะสามารถนำมาใช้เพื่อ
ป้องกันแมลงในพื้นที่เพาะปลูกได้เป็นอย่างดี

ทั้งนี้ ส่วนงานอารักขาพืชบนที่สูง มูลนิธิ
โครงการหลวง ให้คำแนะนำว่า มะเขือเทศ เป็น
พืชที่มีสารประเภท โทมาทิน จึงมีผลต่อแมลง
หลายชนิด เพราะสารดังกล่าว มีฤทธิ์ในการยับยั้ง
การเจริญของเชื้อราและแบคทีเรียขาว ชนิดที่เป็น
สาเหตุทั้งโรคพืชและโรคในสัตว์คนได้ สำหรับแมลง
เมื่อถูกสารชนิดนี้ จะเกิดอาการไม่กินอาหารทำให้
ตายไปในที่สุด นอกจากนี้กลิ่นของมะเขือเทศ ยัง
สามารถขับไล่แมลง ให้ออกห่างจากแปลงปลูกได้
อีกด้วย

ศัตรูที่มะเขือเทศสามารถป้องกันและ
กำจัดได้ จะเป็นจำพวก ค้างคาว ผัก ด้วงหน่อ
ไม้ไผ่ หนอนใยผัก หนอนผีเสื้อ หนอนผีเสื้อ
กะหล่ำ หนอนเจาะลำต้น ส่วน จำพวกแบคทีเรีย
ประกอบด้วย โรคเนื่อแก้ว หรือโรคเหี่ยวในจีน
หรือโรคเหี่ยวตายของมะเขือเทศเอง ตลอดไปถึง
ไส้เดือนฝอย ที่ทำให้เกิดใบกรอบสีน้ำตาลหรือดำ
บริเวณผิวของรากหรือหัว ในพืชจำพวกกล้วย
กะหล่ำปลี หอมใหญ่ แดงโม พืชตระกูล
ถั่ว มะละกอ ลิ้นจี่ ลำไย มะเขือชนิดต่าง ๆ ส้ม
ยาสูบ ถั่ว พริกไทย และกล้วย นอกจากนี้ยัง
สามารถขับไล่จำพวกแมลงสาบ แมลงวันและไร
แดงได้อีกด้วย

กรรมวิธีในการทำ ให้เอาใบสดของ
มะเขือเทศ ประมาณ 2 กรัม/น้ำ 5 ลิตรหรือใบสด
2 กำมือพูน/น้ำอุ่นหรือน้ำร้อน 2 ลิตร ฉีกใบให้
ละเอียดแช่ลงในน้ำ นานประมาณ 5 ชั่วโมงกรอง
แล้วนำไปฉีดต้นไม้ วิธีนี้จะใช้ได้กับหนอนผีเสื้อ
กะหล่ำ และควรรีตทุก ๆ 2 วัน อีกวิธีหนึ่งให้ใช้
ทั้งลำต้น ใบและผล มาบดหรือตำให้ละเอียด

ผสมด้วยขี้เถ้าพร้อมเติมน้ำลงไปเล็กน้อย
ทิ้งไว้ครู่หนึ่งแล้วกรองเอาแต่น้ำ
นำไปฉีดที่แปลงเพาะปลูก หรือจะใช้
วิธีนำมะเขือเทศไปปลูกแซมในพื้นที่
เพาะปลูกแล้วคอยขี้น้ำมะเขือเทศ
บ่อย ๆ หนึ่งวันหรือสองวัน/ครั้ง แต่
หากได้ทุกวันจะเป็นการดีด้วยกลิ่นจุน
ที่ออกมาจากใบเหล่านั้น จะทำหน้าที่
ขับไล่จำพวกหนอนผีเสื้อกะหล่ำ

มะเขือเทศ แม้เป็นพืช
ล้มลุก มีอายุเพียงปีเดียว ฉะนั้นจึงไม่

นำเสียดายที่จะปลูกขึ้นมาเพื่อการนี้
เพราะนอกจากการปลูกเพื่อการเก็บ
เกี่ยวผลไปจำหน่ายในตลาดแล้ว ยัง
เป็นพืชที่สามารถปลูกได้ง่ายอีกด้วย
เกษตรกรที่ปลูกพืชโดยเฉพาะจำพวก
แปลงผักชนิดต่าง ๆ น่าจะลองดู จะ
ได้ประหยัดค่าใช้จ่ายในเรื่องสารเคมีได้
มาก และที่สำคัญเป็นการร่วมส่งเสริม
ในการปลูกพืชผักปลอดสารพิษ ที่ให้
ผลผลิตคุ้มค่าอีกด้วยนะครับ.

