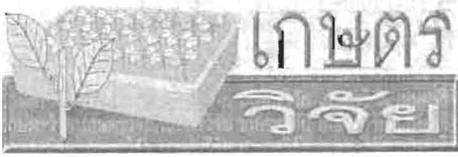




หน้า 24

เกษตร

ปลูก 'มะเขือเทศ' ใช้กำจัดแมลง



พีรศิษฐ์ สมแก้ว

มะเขือเทศ จัดเป็นพืชล้มลุกชนิดหนึ่งที่มีผู้นิยมรับประทานกันมาก แต่เนื่องจากผลมะเขือเทศ มีความบอบบาง ทำให้ในแต่ละวันมีมะเขือเทศนำเสียบก่อนถึงมือผู้บริโภคเป็นจำนวนมากไม่น้อย ส่วนหนึ่งเกิดจากขบวนการขนส่ง อีกส่วนหนึ่งเกิดจากการผลิตที่ขาดการบำรุงรักษาที่ถูกต้อง แต่สำหรับวันนี้ ไม่ควรนำมะเขือเทศเหล่านั้นทิ้งไปโดยเปล่าประโยชน์ เพราะสามารถนำมาใช้เพื่อป้องกันแมลงในพื้นที่เพาะปลูกได้เป็นอย่างดี

ทั้งนี้ ส่วนงานอารักขาพืชบนที่สูง มูลนิธิโครงการหลวง ให้คำแนะนำว่า มะเขือเทศ เป็นพืชที่มีสารประเภท โทมาทิน จึงมีผลต่อแมลงหลายชนิด เพราะสารดังกล่าว มีฤทธิ์ในการยับยั้งการเจริญของเชื้อราและแบคทีเรียขาว ชนิดที่เป็นสาเหตุทั้งโรคพืชและโรคในสัตว์คนได้ สำหรับแมลงเมื่อถูกสารชนิดนี้ จะเกิดอาการไม่กินอาหารทำให้ตายไปในที่สุด นอกจากนี้กลิ่นของมะเขือเทศ ยังสามารถขับไล่แมลง ให้ออกห่างจากแปลงปลูกได้อีกด้วย

ศัตรูที่มะเขือเทศสามารถป้องกันและกำจัดได้ จะเป็นจำพวก ดั้วงหมักผัก ดั้วงหน่อไม้ไผ่ หนอนโยมผัก หนอนผีเสื้อ หนอนผีเสื้อกะหล่ำ หนอนเจาะลำต้น ส่วน จำพวกแบคทีเรียประกอบด้วย โรคเนื่อแก้ว หรือโรคเหี่ยวในจีนหรือโรคเหี่ยวตายของมะเขือเทศเอง ตลอดไปถึงไส้เดือนฝอย ที่ทำให้เกิดใบกรอบสีน้ำตาลหรือดำบริเวณผิวของรากหรือหัว ในพืชจำพวกกล้วย กะหล่ำปลี หอมใหญ่ แดงกวา แดงโม พืชตระกูลถั่ว มะละกอ ลิ้นจี่ ลำไย มะเขือชนิดต่าง ๆ ส้ม ยาสูบ ถั่ว พริกไทย และกล้วย นอกจากนี้ยังสามารถขับไล่จำพวกแมลงสาบ แมลงวันและไรแดงได้อีกด้วย

กรรมวิธีในการทำ ให้เอาใบสดของมะเขือเทศ ประมาณ 2 กรัม/น้ำ 5 ลิตรหรือใบสด 2 กำมือพูน/น้ำอุ่นหรือน้ำร้อน 2 ลิตร จิกใบให้ละเอียดแช่ลงในน้ำ นานประมาณ 5 ชั่วโมงกรองแล้วนำไปฉีดต้นไม้ วิธีนี้จะใช้ได้กับหนอนผีเสื้อกะหล่ำ และการฉีดทุก ๆ 2 วัน อีกวิธีหนึ่งให้ใช้ทั้งลำต้น ใบและผล มาบดหรือตำให้ละเอียด

ผสมด้วยขี้เถ้าหรือมดดินน้ำลงไปเล็กน้อย ทั้งไว้กุ่มหนึ่งแล้วกรองเอาแต่น้ำนำไปฉีดที่แปลงเพาะปลูก หรือจะใช้วิธีนำมะเขือเทศไปปลูกแซมในพื้นที่เพาะปลูกแล้วคอยขี้อิมมะเขือเทศบ่อย ๆ หนึ่งวันหรือสองวัน/ครั้ง แต่หากได้ทุกวันจะเป็นการดีด้วยกลิ่นฉุนที่ออกมาจากใบเหล่านั้น จะทำหน้าที่ขับไล่จำพวกหนอนผีเสื้อกะหล่ำ

นำเสียบขายที่จะปลูกขึ้นมาเพื่อการนี้ เพราะนอกจากการปลูกเพื่อการเก็บเกี่ยวผลไปจำหน่ายในตลาดแล้ว ยังเป็นพืชที่สามารถปลูกได้ง่ายอีกด้วย เกษตรกรที่ปลูกพืชโดยเฉพาะจำพวกแปลงผักชนิดต่าง ๆ น่าจะลองดู จะได้ประหยัดค่าใช้จ่ายในเรื่องสารเคมีได้มาก และที่สำคัญเป็นการร่วมส่งเสริมในการปลูกพืชผักปลอดสารพิษ ที่ให้ผลผลิตกลุ่มค่าอีกด้วยนะครับ.

