

เตลีทีวีส์

ฉบับที่ 24,652 วันอังคารที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2560 หน้า 22




แนะนำเกษตรกร ใช้น้ำหมักยาสุบแก้แมลงบุกแปลงพืช

ทำเองได้

นายสุพิต จิตรภักดี เกษตรจังหวัดสงขลา มอบหมาย นายธงชัย ศิรินารถ หัวหน้ากลุ่มอารักขาพืช พร้อมด้วย น.ส.ประภาพร ทองสว่าง นักวิชาการชำนาญการ และคณะปฏิบัติการ ลงพื้นที่สำรวจติดตามการทำลายศัตรูพืชในแปลงพริก ของนางสมหมาย สุขโข เกษตรกร หมู่ที่ 1 ตำบลเชิงแส อำเภอกระแสมินทร์ จังหวัดสงขลา ซึ่งปลูกพริกสี พันธุ์หอมเหลือง และพริกเขียว ในพื้นที่ประมาณ 2 ไร่ พบร่องรอยการเข้าทำลายของแมลง ดูดกินน้ำเลี้ยงในต้นพืชที่ปลูก

การนี้คณะได้แนะนำให้เกษตรกรฉีดน้ำหมักจากยาสูบ และได้มอบยาสูบเพื่อทำน้ำหมักจำนวน 2 ลัง พร้อมวัดค่า pH ในดิน จากเครื่องวัด pH มิเตอร์ อ่านค่าได้เท่ากับ 4 หมายถึงดินเป็นกรดจัด จึงแนะนำให้ใส่โดโลไมท์ หรือปูนขาว เพื่อปรับสภาพดิน และเพิ่มอินทรีย์วัตถุในดิน โดยใส่ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก เพื่อปรับโครงสร้างดินเพิ่มเติม



จากนั้นคณะได้สำรวจแปลงปลูกมะพร้าวที่เกษตรกรปลูกไว้ประมาณ 12 ไร่ มีอายุประมาณ 11 เดือน ของนายประถม โอแก้ว เกษตรกรหมู่ที่ 2 ตำบลแดนสงวน อำเภอรโนด จังหวัดสงขลา พบร่องรอยแมลงค้ำหนามมะพร้าวเข้าทำลาย ประมาณ 30 ต้น จึงได้แนะนำวิธีการกำจัดเบื้องต้นให้กับเกษตรกร ก่อนที่จะนำแตนเบียนไปปล่อยในภายหลังเพื่อการกำจัดแมลงค้ำหนามมะพร้าวอย่างถาวรต่อไป

สำหรับสูตรยาสูบหรือยาสูบในการกำจัดเพลี้ยนั้นทำได้ไม่ยากเกษตรกรสามารถทำไว้ใช้เองได้โดยง่าย และวัดดูคืบก็ทำได้ทั่วไปตามท้องตลาด หรือหากมีต้นยาสูบก็สามารถใช้ใบสดที่แก่ได้ นำมาคั่วให้ละเอียดแล้วแช่น้ำในอัตราส่วน 1 กิโลกรัมต่อน้ำ 15 ลิตรนาน 48 ชั่วโมงจนสีของน้ำเปลี่ยนเป็นสีดำ หรือหากต้องการย่นระยะเวลา ก็สามารถหั่นใบยาสูบ 1 กิโลกรัม ให้ละเอียดแล้วนำไปต้มจนเดือดแล้วทิ้งไว้ให้เย็นสำหรับเป็นหัวเชื้อที่สามารถนำไปผสมกับน้ำในอัตรา 1 ลิตรต่อน้ำ 15 ลิตรได้



หรือจะผสมผงซักฟอกเพิ่มเติมประมาณ 1 ของต่อน้ำ 20 ลิตร นำไปฉีดบริเวณที่เป็นเพลี้ย เพลี้ยจะหายและต้นไม้จะขาวสะอาดสดใส แต่สูตรนี้ผู้เชี่ยวชาญระบุว่า เด็ก และสตรีมีครรภ์ไม่ควรนำมาใช้



หากไม่มีใบยาสูบก็ใช้ยาเส้นซองจากร้านค้าทั่ว ๆ ไปได้โดยใช้ในปริมาณเท่ากันคือ 1 กิโลกรัมต่อน้ำ 15 ลิตร แช่ทิ้งไว้ 24 ชั่วโมงหรือต้มน้ำให้เดือดแล้วทิ้งไว้ให้เย็นเพื่อทำเป็นหัวเชื้อผสมน้ำไล่แมลงในอัตราส่วน 1 ต่อ 15 ลิตร เช่นกัน และก่อนฉีดก็เพิ่มผงซักฟอกไปอีกนิดหน่อย ก็จะสามารไล่แมลงศัตรูพืชและเพลี้ยแป้ง เพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน ไรแดง ไรขาว ค้างหมัดผักกาด หนอนกอข้าว หนอนกะหล่ำปลี หนอนผักกาด หนอนชอนใบ ได้โดยไม่ต้องพึ่งสารเคมีประเภทยาฆ่าแมลงให้เสียเงิน และเสียสุขภาพ



หรือหากต้องการฉีดเพื่อป้องกันแมลงต่าง ๆ รวมไปถึงเพลี้ย แบบไม่รอให้เข้ามาบุกทำลายต้นพืช ก็สามารถใช้หัวเชื้อที่ได้จากการต้มยาสูบผสมน้ำในอัตรา 1 ลิตรต่อน้ำ 60 ลิตร ฉีดพ่นบริเวณใบ กิ่ง และลำต้นทุก ๆ 5 หรือ 7 วันก็จะช่วยป้องกันได้

ส่วนกากใบที่เหลือจากการต้มหรือแช่น้ำแล้วสามารถนำมาวางบริเวณโคนต้นไม้เพื่อให้ต้นไม้ดูดซึมสารละลายจากกากใบของยาสูบเข้าไปสู่ลำต้นและใบซึ่งจะช่วยป้องกันแมลงและเพลี้ยได้ระดับหนึ่งเช่นเดียวกัน.