



ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืช

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี โทร 032-488057

แมลงหวีขาวใยเกลือ

แมลงหวีขาวใยเกลือ สามารถเข้าทำลายได้ทุกระยะการเจริญเติบโตของพืช โดยทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย จะอาศัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบและยอดอ่อนของพืช การทำลายของตัวอ่อนทำให้เกิดเป็นจุดสีเหลืองบนใบพืช ใบพืชหงิกงอ ขอบใบม้วนลงด้านล่าง ต้นแคระแกร็น และเหี่ยว หากทำลายในปริมาณมากอาจทำให้พืชตายได้ นอกจากนี้ยังเป็นแมลงพาหะนำเชื้อไวรัสสาเหตุโรคใบด่างในพืชต่าง ๆ ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญที่ทำให้ผลผลิตลดลง

มักพบระบาดและสร้างความเสียหายให้กับพืชเศรษฐกิจหลายชนิด เช่น พริก มะเขือ กระเจี๊ยบเขียว มันเทศ พืชตระกูลกะหล่ำ ถั่วต่างๆ ยาสูบ มันสำปะหลัง มันฝรั่ง และฝ้าย เป็นต้น



การป้องกันกำจัด

1. การจัดการแปลงปลูกพืช : หากพบแมลงหวีขาวได้ใบพืชจำนวนมาก ให้ตัดและเก็บส่วนของพืชเผาทำลาย เพื่อป้องกันการระบาด หรือ หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วให้เก็บเศษซากพืชออกนอกแปลงปลูก และทำความสะอาดแปลงปลูกและพื้นที่รอบๆ
2. การใช้วิธีกล่อและดักแมลง : การใช้กับดักกาวเหนียว โดยอาศัยพฤติกรรมของแมลง ซึ่งชอบบินเข้าหาวัตถุสีเหลือง การติดกับดักกาวเหนียวนอกจากสามารถลดจำนวนแมลงได้ระดับหนึ่งแล้ว ยังสามารถใช้ในการตัดสินใจในการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงต่อไป
3. การควบคุมโดยชีววิธี : การใช้เชื้อราบีเวอร์เรีย อัตรา 1 ถุง (250 กรัม) น้ำ 20 ลิตร และผสมสารจับใบ ฉีดพ่นในช่วงเย็น ทุกๆ 7 - 10 วัน
4. การใช้สารเคมีป้องกันกำจัดแมลงหวีขาว : หากพบแมลงหวีขาวอยู่ในระดับเศรษฐกิจหรือพบจำนวนมาก หรือเกิดการระบาด ควรพ่นสารกลุ่มออกฤทธิ์ที่แนะนำให้ใช้สำหรับป้องกันกำจัดแมลงหวีขาวโดยเฉพาะ เช่น อิมิดาโคลพริด ไทออะมิโทแซม อะเซทามิพริด อะบาเมกติน อีมาเมกตินเบนโซเอท คาร์บาริล ไดโนทีฟูแรน บรูโพรเฟนซิน หรือ คาร์โบซิลแฟน เป็นต้น ทั้งนี้ ควรพ่นสารจากกลุ่มที่ออกฤทธิ์น้อยก่อน และ/หรือสลับกับกลุ่มที่มีสารออกฤทธิ์เพิ่มขึ้น เช่น พ่นสารกลุ่มที่มีกลไกการออกฤทธิ์แบบสัมผัสก่อนพ่นสารกลุ่มที่มีกลไกการออกฤทธิ์แบบดูดซึม เป็นต้น และควรใช้สารเคมีตามอัตราที่แนะนำ