

เดือนภัยการเกษตร
ช่วงวันที่ ๑๕ - ๒๑ เมษายน ๒๕๖๓

| สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้ | ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ | ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้ | ปัญหาที่ควรระวัง | ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ | แนวทางป้องกัน/แก้ไข |
|---|--------------------------|-----------------------------------|------------------|---|---|
| อากาศร้อนและแล้ง | ส้มเปลือกอ่อน | แตกยอดอ่อน | เพลี้ยไก่แจ้ส้ม | ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากตาและยอดอ่อน สำหรับตัวอ่อนขณะดูดกินจะกลั่นสารสีขาวมีลักษณะเป็นเส้นด้าย และชักนำให้เกิดราดำยอดที่ถูกทำลายจะหงิกงอ และแห้งเหี่ยว ถ้าการทำลายถึงขั้นรุนแรงทำให้ใบร่วงติดผลน้อยหรือไม่ติดผลเลย นอกจากทำลายยอดอ่อนโดยตรงแล้วเพลี้ยไก่แจ้ส้มยังเป็นพาหะถ่ายทอดโรคใบเหลืองต้นโทรม หรือกรีนนิ่ง ซึ่งเป็นโรคที่สำคัญที่สุดของส้มเขียวหวาน ทำให้โรคนี้นำแพร่กระจายไปเกือบทุกแหล่งที่ปลูกส้ม เป็นสาเหตุให้ต้นส้มทรุดโทรมและตายในที่สุด | ๑.ระยะที่ส้มแตกตาและยอดอ่อน ควรหมั่นสำรวจเพลี้ยไก่แจ้ส้มทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย โดยการสุ่ม ๕ ยอดต่อต้น จำนวน ๑๐-๒๐ ต้นต่อสวน ๒. ในแหล่งที่มีการระบาดของโรคใบเหลืองต้นโทรม เมื่อพบเพลี้ยไก่แจ้ส้มต้องทำการป้องกันกำจัดทันที โดยการพ่นสารฆ่าแมลงที่แนะนำ ได้แก่ อิมิดาโคลพริด ๗๐% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา ๒ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไดโนทีฟูเรน ๑๐% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๔ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ โคลโทอะนิตบ ๑๖% เอสจี อัตรา ๒ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน ๒.๕% อีซี อัตรา ๑๕ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร |

รายงาน : สถาบันวิจัยพืชสวน (นางสาวทิภา บุบผาประเสริฐ) ข้อมูลจาก : ศวส.สุโขทัย
ผู้กลั่นกรอง : สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช