

## เตือนการระบาดของศัตรูพืช

ปีที่ ๑ ฉบับที่ ๒๔/๒๕๖๑ วันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๑

### หนอนซอนใบส้ม



สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกินในช่วงเวลานี้  
ฝนตกปานกลางถึงหนักมาก

#### ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ

ผีเสื้อตัวเต็มวัยจะวางไข่ใต้เนื้อเยื่อใบใกล้เส้นกลางใบ เมื่อไข่ฟักเป็นตัวหนอนจะกัดกินและซอนไชอยู่ในระหว่างผิวใบ หนอนจะทำลายด้านใต้ใบมากกว่าบนใบ รอยทำลายสังเกตได้ง่ายตั้งแต่เริ่มทำลายโดยเห็นเป็นเส้นทางสีขาวเรียวยาวในระยะเริ่มแรกและขยายใหญ่ขึ้นเป็นทางคดเคี้ยวไปมา ใบมีลักษณะบิดงอลงทางด้านที่มีหนอนทำลาย นอกจากทำลายใบแล้ว ถ้ามีการระบาดมากหนอนจะเข้าทำลายกิ่งอ่อนและผลอ่อนด้วย รอยแผลที่เกิดจากการทำลายจะเป็นช่องทางให้เชื้อแบคทีเรีย *Xanthomonas axonopodis* pv. *citri* ซึ่งทำให้เกิดโรคแคงเกอร์รุนแรงขึ้น หากเกิดโรคในระยะผลอ่อนจะทำให้ผลผลิตไม่ได้คุณภาพ และถ้าอาการรุนแรงจะทำให้ผลร่วง

#### แนวทางป้องกัน/แก้ไข

๑. การบังคับยอดให้แตกพร้อมกัน สามารถควบคุมประชากรของหนอนซอนใบส้มได้ดีขึ้น สะดวกในการดูแลรักษา ช่วยลดจำนวนครั้งในการใช้สารเคมีในการแตกยอดแต่ละรุ่น และเป็นการอนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติอีกด้วย

๒. ใบอ่อนมะนาวที่พบหนอนซอนใบส้มลงทำลายมากควรเก็บทำลายทิ้ง เพื่อลดปริมาณหนอนซอนใบส้ม ในการแตกยอดของมะนาวรุ่นต่อไป

๓. ส้ารวจหนอนซอนใบส้มช่วงแตกใบอ่อน หากยอดอ่อนถูกทำลายเกินกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์ ของยอดที่สุ่มสำรวจทั้งหมด ให้พ่นสารฆ่าแมลง เช่น ไพโรสเลียมสเปรย์ออยล์ ๘๓.๙% อีซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ โคลโทอะนิดิน ๑๖% เอสจี อัตรา ๕ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ไทอะมีทอกแซม ๒๕% ดับเบิ้ลยูจี อัตรา ๕ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อิมิดาโคลพริด ๑๐% เอสแอล อัตรา ๘ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นให้ทั่วทั้งหลังใบและหน้าใบ และถ้าสำรวจพบว่ายังมีการระบาดของหนอนซอนใบส้มให้พ่นซ้ำ

\*การใช้ไพโรสเลียมสเปรย์ออยล์ ในการป้องกันกำจัดหนอนซอนใบส้มให้มีประสิทธิภาพดีนั้น ต้องทำการพ่นสารโดยใช้อัตราน้ำมากกว่าการพ่นสารฆ่าแมลงทั่วไป เพื่อให้สารน้ำมันเคลือบใบพืช พ่นให้ทั่วทั้งหลังใบและหน้าใบ และถ้าพบว่ายังมีการระบาดของหนอนซอนใบส้มให้พ่นซ้ำ

นางสาวกฤติยาพร อินทร์พงษ์นวัฒน์ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตร : รายงาน

e-mail : wangnoi\_๑๑@hotmail.com โทร. ๐๓๕-๒๗๑๐๖๖

จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอยางน้อย