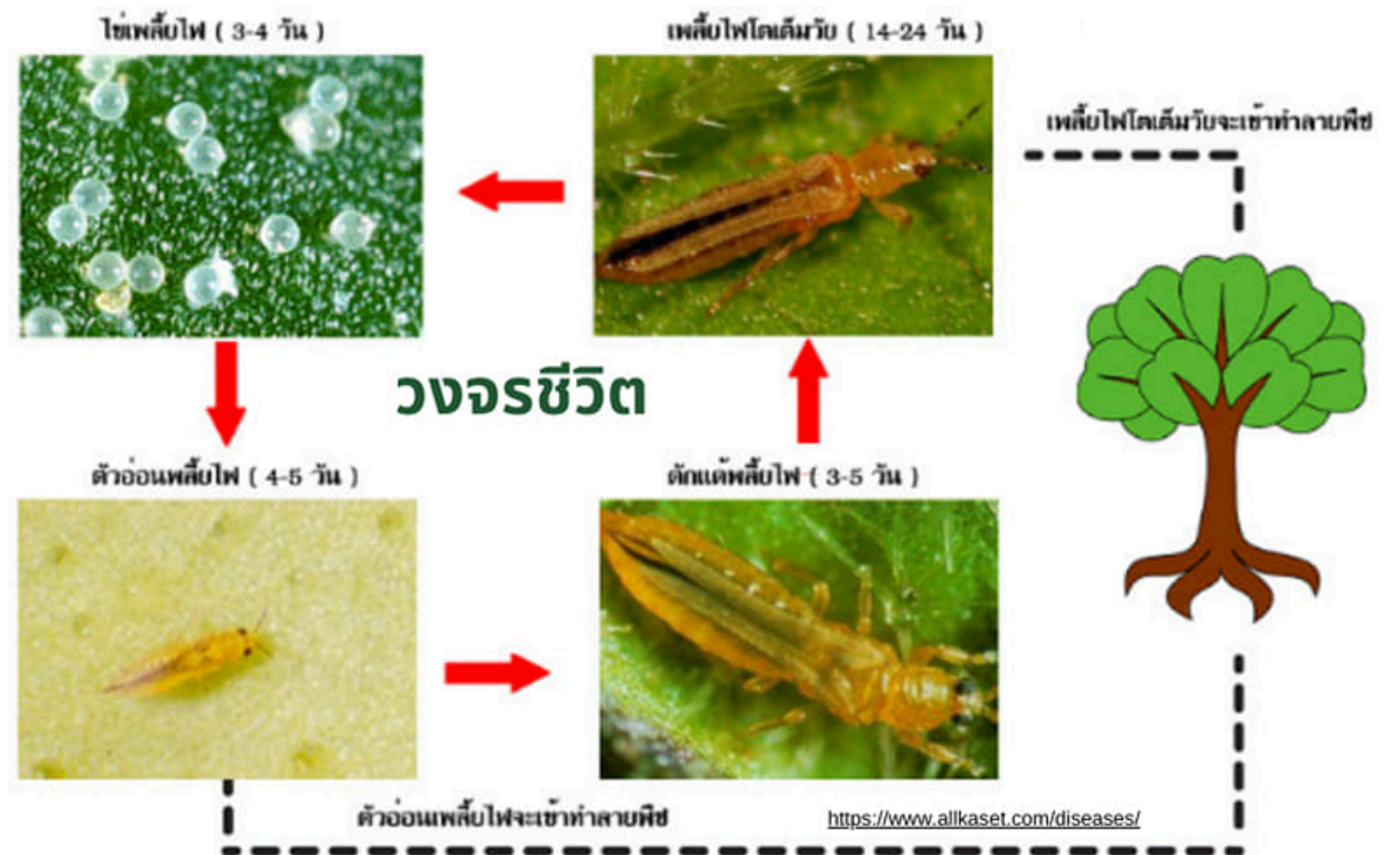


# เพลี้ยไฟศัตรูทุเรียน (thrips)

## ชื่อวิทยาศาสตร์ *Scirtothrips spp.*

เพลี้ยไฟเป็นแมลงขนาดเล็ก ลำตัวยาวประมาณ 1 มิลลิเมตร ตัวอ่อนมีสีเหลือง ตัวเต็มวัยมีสีน้ำตาลปนเหลือง เคลื่อนไหวรวดเร็ว เพศเมียจะวางไข่เป็นฟองเดี่ยวๆ บริเวณใบอ่อน ดอก ก้านช่อดอก และผลอ่อน ระยะไข่ 4 - 7 วัน ตัวอ่อนวัยที่หนึ่งมีสีขาวใส ตารวมสีแดง ส่วนตัวอ่อนระยะที่สองสีเหลืองเข้ม เพลี้ยไฟจะระบาดทำลายรุนแรงในฤดูร้อนหรือสภาพอากาศร้อนแห้งแล้ง การขยายพันธุ์หรือการระบาดของเพลี้ยไฟมีได้ตลอดปี แต่อาจจะรุนแรงเป็นระยะ ๆ



## ลักษณะและการเข้าทำลาย

ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย ดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบอ่อนที่เพิ่งเริ่มคลี่ ทำให้ใบเป็นรอยด่างดำ ใบหงิกงอเสียวรูปทรง เส้นกลางใบที่ด้านบนของใบอาจจะเปลี่ยนเป็นสีเข้ม ใบร่วงได้ ในระยะช่อดอกกำลังบาน เพลี้ยไฟเข้าทำลายดอกและผลอ่อน ทำให้ผลอ่อนมีปลายหนามแห้ง หากเป็นมากๆ ทุเรียนมีหนามติด ผิวไม่สวย

## การป้องกันกำจัด

1. ตัดแต่งช่อดอกให้มีจำนวนดอกที่เหมาะสม เพื่อลดพื้นที่การหลบซ่อน
2. สุ่มตรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอทุก 2-3 วัน ในระยะแตกใบอ่อนจนถึงใบเพสลาด และระยะดอกบานจนถึงระยะผลเล็ก
3. หากพบเพลี้ยไฟระบาดเล็กน้อยให้ตัดส่วนที่ถูกทำลายทิ้ง ฟ่นด้วยเชื้อราบีวเวอเรียหรือเชื้อราเมตาโรเซียม ในระยะแตกใบอ่อนจนถึงใบเพสลาด และระยะดอกบานจนถึงระยะผลเล็ก
4. ถ้ามีการระบาดทำลายมาก ใช้สารเคมี ฟ่นช่วงเป็นหางแย้ ไปจนกว่าลูกจะอยู่ในระยะกระป๋องนม

กลุ่ม 1A สารกลุ่มคาร์บาริเมท เช่น คาร์โบซิลแฟน เบนฟูราคาร์บ

กลุ่ม 1B สารกลุ่มออร์กาโนฟอสเฟส เช่น ไพรโทอิมิฟอส

กลุ่ม 2B ไพไพริล

กลุ่ม 4A สารกลุ่มนีโอนิโคตินอยด์ เช่น ไทอิมิโทแซม, อิมิดาโคลพริด, อะเซตามิพริด

กลุ่ม 5 สปีนโนแซด สไปนีโทแรม

กลุ่ม 6 อะบาเม็กติน อีมาเม็กติน เบนโซเอท

กลุ่ม 28 โซแอนทรานิลิพรา

เพลี้ยไฟมีวงจรชีวิตสั้นมาก ในระยะที่มีการระบาดค่อนข้างสูง จึงควรพ่นสารเคมีค่อนข้างถี่ คือประมาณ 4-5 วัน ครั้งติดต่อกัน 2-3 ครั้ง ควรใช้สลับกลุ่มกัน