



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

กลุ่มอารักขาพืช

สำนักงานเกษตรจังหวัดจันทบุรี

กรมส่งเสริมการเกษตร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

ปีที่ ๒ ฉบับที่ ๑๖ ประจำวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๖

เพลี้ยไฟ

ชื่อวิทยาศาสตร์

Scirtothrips spp.



ช่วงที่พบเพลี้ยไฟระบาดมาก คือ ช่วงอากาศร้อน มีแสงแดดจัดพบมากใน
ระยะใบอ่อน ดอก ดอกบาน และผลอ่อน

ระยะใบอ่อน เพลี้ยไฟจะดูดกินน้ำเลี้ยงซึ่งจะเห็นอยู่ตามเส้นกลางใบเส้น
กลางใบจะเป็นสีน้ำตาล ทำให้ใบหงิก ถ้ารุนแรงอาจทำให้ใบอ่อนร่วงได้

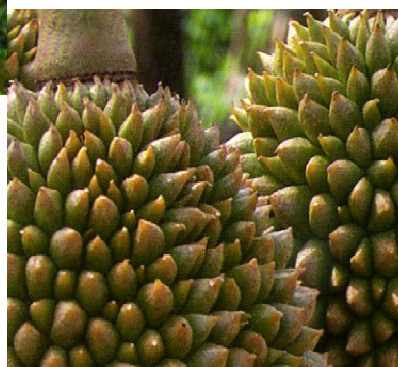


ระยะดอกอ่อน ดอกบาน

จะพบเพลี้ยไฟตามดอก ถ้าดอกบานจะ
อาศัยอยู่ตามเกสร กลีบดอกทำให้การผสม
เกสร ไม่สมบูรณ์ ดอกร่วง

ระยะหางเข้าใหม่—ผลอ่อน

จะพบตามชอกหนามทุเรียนทำให้หนามทุเรียนติดกันเมื่อ
ลูกโตจะเป็นทุเรียนหนามจิบ หรือหนามติด ราคาตก



การป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟ แบบผสมผสาน

ศัตรูธรรมชาติ ตัวห้ำ ได้แก่ แมงมุมใยกลม และแมงมุมตาหกลเหลี่ยม

วิธีกล ใช้ระบบน้ำห้วยงให้น้ำ 1-2 ชั่วโมงต่อวันหรือเครื่องฉีดพ่น ให้น้ำเปียกโชกทั่วทรงพุ่ม

สารชีวภัณฑ์ เชื้อราบีวเวอเรีย ฉีดพ่นทุก 7 วัน

การใช้สารเคมี คาร์โบซัลเฟน 20 % อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อิมิดาโคลพริด 10 %

เอสแอล อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือฟิโปรนิล 5 % เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ

ไซเพอร์เมทริน 6.25% โฟซาโลน 22.5% อีซี อัตรา