



ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืช

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี โทร 032-488057

โรคราน้ำค้าง

ช่วงนี้อุณหภูมิอยู่ระหว่าง ๑๖ - ๒๗ องศาเซลเซียส มีหมอก และน้ำค้าง ในช่วงเช้า เหมาะสม ต่อการเจริญของเชื้อราสาเหตุของ “โรคราน้ำค้าง”

ลักษณะอาการ ใบเริ่มแรกจะพบกลุ่มราสีขาวหรือสีเทา ต่อมาสังเกตเห็นแผลค่อนข้างเป็นรูปเหลี่ยม สีเหลืองอ่อนบริเวณหลังใบ และพัฒนาเป็นสีน้ำตาลอ่อนทั่วใบ หากอาการรุนแรงจะทำให้ใบแห้งและเหี่ยว มักจะพบโรคบนใบแก่โคนเถาก่อน ทำให้เถาแตกเหี่ยวตายทั้งเถา โรคนี้มักจะระบาดรุนแรงและรวดเร็วเมื่อแต่งกำลังให้ผล ทำให้เถาแตกตายไปก่อนที่แต่งจะเก็บผลผลิตได้



การแพร่ระบาด สปอร์เชื้อสาเหตุปลิวไปตามน้ำ ลม ติดไปกับ แมลง สัตว์ เครื่องมือการเกษตรและมนุษย์

วิธีการป้องกันกำจัด

1. ก่อนปลูกควรคลุกหรือแช่เมล็ดพันธุ์ด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา เมล็ดพันธุ์ 1 กิโลกรัม ต่อเชื้อราไตรโคเดอร์มาเชื้อสด 10 กรัม ผสมน้ำ 10 มิลลิลิตร
2. สำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง
3. ตัดใบ หรือส่วนที่เป็นโรคทิ้งและเผาทำลายนอกแปลงทันที
4. บำรุงรักษาต้นพืชให้สมบูรณ์แข็งแรง
5. ควรฉีดพ่นด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มาเชื้อสด อัตรา 250 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ ควรฉีดพ่นในช่วงเย็น ทุกๆ 7 วัน
6. พ่นน้ำล้างใบในช่วงเช้าพร้อมการให้น้ำ แล้วพ่นน้ำส้มควันไม้อัตรา 100 ซีซี ต่อน้ำ 12 ลิตร ให้ทั่วทรงพุ่ม
7. ฉีดพ่นสารเคมีกำจัดเชื้อราสาเหตุโรคพืช เช่น เมทาแลคซิล อัตรา 30 - 40 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร