



ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืช

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดเพชรบุรี โทร 032-488057

โรคราแป้ง

โรคราแป้ง สาเหตุเกิดจาก **เชื้อรา** พบระบาดมากในช่วงอากาศแห้งและเย็น ทำให้ผลผลิตแคระแกรน เมล็ดไม่สมบูรณ์



ลักษณะอาการ สปอร์จะสร้างเส้นใยดูดกินน้ำเลี้ยงจากผิวใบพืช ทำให้ใบแห้ง ลักษณะที่พบมักเกิดตามใบล่าง โดยมีเส้นใยของราสีขาวคล้ายผงแป้งบนใบพืช ต่อมาใบเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลแดง และแห้งตาย ต้นพืชจะแคระแกรน หากเกิดโรคในระยะออกผลผลิต จะทำให้ผลผลิตน้อยลง

การแพร่ระบาด

สปอร์จะปลิวแพร่ระบาดออกไปกว้างขวางเป็นระยะทางไกลๆ โดยลม แมลง เครื่องมือการเกษตร เสื้อผ้า และสิ่งที่เคลื่อนไหวทุกชนิด โดยอาศัยความชื้นของอากาศเพียงเล็กน้อย จากนั้นก็จะเข้าทำลายพืช

วิธีการป้องกันกำจัด

1. หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้วให้ทำลายเศษซากพืชที่เคยเป็นโรคหรือไถกลบให้หมด
2. ทำลายวัชพืชโดยเฉพาะพวกถั่วต่างๆ ในบริเวณใกล้เคียงหรือแปลงปลูก
3. ปลูกพืชหมุนเวียนโดยใช้พืชผักชนิดอื่นปลูกสลับ 2-3 ปี
4. ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา อัตราเชื้อสด 10 กรัมผสมน้ำ 10 มิลลิลิตร คลุกเมล็ดพันธุ์ 1 ก.ก. หรือรองกันหลุมอัตรา 80-160 ก.ก./ไร่ หรือ 50-100 กรัม/ต้น สำหรับการฉีดพ่น (เชื้อสด) อัตรา 250 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบควรฉีดพ่นในเวลาเย็นทุกๆ 7 วัน (ห้ามใช้ร่วมกับสารเคมีควบคุมเชื้อรา)
5. ใช้สารเคมีฉีดพ่นในกรณีที่เกิดโรครระบาด เช่น กำมะถันผงทำการพ่นในลักษณะฝุ่นผง โดยทำการพ่น 2 ครั้ง ครั้งแรกในทันทีที่พืชเริ่มแสดงอาการ ครั้งที่สอง ภายใน 7 หรือ 10 วัน หลังครั้งแรก หรือใช้คาร์ราเทนหรือคาลิกซิน ในอัตรา 5 - 10 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ทุกๆ 5 - 7 วัน/ครั้ง หรือเบนเลท อัตรา 5 - 10 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นทุกๆ 10 - 15 วัน และแอกติไดโอนในอัตราส่วน 50 - 60 กรัม/น้ำ 20 ลิตร ทุกๆ 7 - 10 วัน