



ข่าวพยากรณ์และเตือนภัยการระบาดศัตรูพืช !!!

สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

“ลดต้นทุนและปลอดภัย หากเกษตรกรใช้การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน”

ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ (ฉบับที่ ๒/๔)

โรคราแป้ง

ในช่วงนี้ สภาพอากาศแห้งแล้งในตอนกลางวัน ส่วนกลางคืนอากาศเย็น ซึ่งสภาพอากาศเช่นนี้เหมาะต่อการระบาดของโรคราแป้งโดยเฉพาะในเงาะที่กำลังออกดอก สำนักงานเกษตรจังหวัดตราดขอแจ้งให้เกษตรกรผู้ปลูกเงาะหมั่นสำรวจแปลงปลูกพืชและเฝ้าระวังการแพร่ระบาดของโรคราแป้ง

สาเหตุของโรค เชื้อรา *Oidium* sp.

ลักษณะอาการ

เชื้อราสาเหตุโรคจะขึ้นปกคลุมผิวของพืชและสร้างอวัยวะคล้ายรากแทงเข้าไปภายในพืชและดูดกินน้ำเลี้ยง โรคราแป้งสามารถเข้าทำลายเงาะได้ทุกระยะการเจริญเติบโต แต่อาการรุนแรงและความเสียหายเกิดที่ผลอ่อน อาการที่สังเกตเห็นได้ คือ ใบอ่อน ช่อดอก ผลอ่อน จะมีผงฝุ่นแป้งปกคลุมอยู่ ทำให้ผลอ่อนร่วง ถ้าเป็นโรคราแป้งนี้ ในระยะที่ผลโตแล้ว จะทำให้ผลดูสกปรกและเกิดอาการเงาะขนเกรียน ขายไม่ได้ราคา



ลักษณะอาการของโรคราแป้งในเงาะ

การแพร่กระจาย

เชื้อรา *Oidium sp.* แพร่กระจายโดยทางลม ระบาดได้ดีในช่วงที่สภาพอากาศแห้งและเย็น มักพบระบาดระหว่างเดือนพฤศจิกายน-กุมภาพันธ์

การป้องกันและกำจัด

๑. หากพบการระบาดไม่มากนักควรเก็บผลเงาะที่เป็นโรค ใบแห้ง กิ่งแห้งที่ร่วงหล่นมาเผาทำลาย เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อโรค

๒. ในช่วงแตกใบอ่อนและเริ่มติดผลหมั่นตรวจดูว่าพบราแป้งเข้าทำลายใบอ่อนหรือไม่ ถ้าพบฉีดพ่นกำจัดด้วยกำมะถันผงละลายน้ำ ๔๐ กรัม/๒๐ ลิตร จะช่วยลดความรุนแรงลงได้

๓. ในช่วงระยะผลอ่อน ถ้าพบอาการรุนแรงให้เลือกใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืชฉีดพ่น ได้แก่ กำมะถันผงละลายน้ำ, เบโนมิล, คาร์เบนดาซิม, โพรพิเนบ, ไตรดีมอร์ฟ, ไตรโฟลีน, ไพราโซฟอส และไดโนแคป อัตราการใช้ตามคำแนะนำบนฉลาก ทั้งนี้ควรใช้ด้วยความระมัดระวังและคำนึงถึงความปลอดภัยต่อตัวผู้ใช้และสภาพแวดล้อม

ข้อแนะนำ อัตราส่วนตามข้างสลากการฉีดพ่นยาดังกล่าวต้องฉีดพ่นในเวลาที่ไม่ใช่แสงแดดหรืออากาศร้อนจัด และใช้ตามความเข้มข้นต่ำไว้ก่อนจะไม่ทำให้เกิดอาการใบไหม้ และเนื่องจากเส้นใยของเชื้อราเจริญอยู่ด้านใต้ใบ ดังนั้น ในการฉีดพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืชให้ได้ผลดี ต้องพยายามพ่นให้ถูกส่วนด้านใต้ใบให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ โดยเฉพาะสารเคมีประเภทสัมผัส สำหรับกำมะถันผง ถ้าพ่นแต่ด้านบนใบแทบจะไม่ได้ประโยชน์เลย

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

๔๖ ถ. ราษฎร์นิยม ต. บางพระ อ. เมืองตราด จ. ตราด

โทร. ๐๓๙-๕๑ ๑๐๐๘ โทรสาร ๐๓๙-๕๒๓๓๘๕

<http://www.trat.doae.go.th>

E-mail: trat@doae.go.th

ผู้จัดทำ: นางสาวศิววรรณ เรือศรีจันทร์

ที่ปรึกษา: นายวินัย ขยันยิ่ง