



ข่าวพยากรณ์และเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช !!!

สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

“ลดต้นทุนและปลอดภัย หากเกษตรกรใช้การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน”

ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๖ (ฉบับที่ ๓/๑)

โรคราแป้งในเงาะ

ในช่วงนี้ สภาพอากาศร้อนแห้งแล้ง และมีฝนตกบางช่วงทำให้อากาศเย็น ซึ่งเหมาะสำหรับการระบาดของโรคราแป้ง สำนักงานเกษตรจังหวัดตราดขอแจ้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจสวนเงาะและเฝ้าระวังการระบาดของโรคราแป้ง

สาเหตุของโรค : เชื้อรา *Oidium nephelii*

ลักษณะการทำลาย

โรคราแป้ง (powdery mildew) เป็นโรคที่สำคัญและพบเสมอในแหล่งปลูกทั่วไป ราแป้งสามารถเข้าทำลายเงาะได้ทุกระยะการเจริญเติบโต แต่อาการรุนแรงและความเสียหายเกิดที่ผลอ่อน อาการที่สังเกตเห็นได้ คือ ใบอ่อนช่อดอก ผลอ่อน จะมีผงฝุ่นแป้งปกคลุมอยู่ ทำให้ผลอ่อนร่วง ถ้าเป็นโรคในระยะที่ผลโตแล้วจะทำให้ผลดูสกปรกและเกิดอาการเงาะขมกรึ้น ขยายไม่ได้ราคา เชื้อนี้จะระบาดในช่วงอากาศเย็นและชื้น ราจะขึ้นปกคลุมผิวของพืชและสร้างอวัยวะคล้ายรากแทงเข้าไปภายในพืชดูดกินน้ำเลี้ยง



ลักษณะอาการของโรคราแป้ง

การแพร่กระจายและฤดูที่มีการระบาด

สปอร์ของเชื้อราแพร่ระบาดทางลมในระยะที่อากาศแห้งแล้งและเย็น เชื้อราเข้าทำลายเงาะระยะดอกบานและติดผลอ่อนและตกค้างที่ผิวผลจนถึงระยะเงาะแก่

การป้องกันและกำจัด

๑. ในช่วงแตกใบอ่อนและเริ่มติดผลหมั่นตรวจดูว่าพบราแป้งเข้าทำลายใบอ่อนหรือไม่ ถ้าพบฉีดพ่นกำจัดด้วยกำมะถันผงละลายน้ำ ๔๐ กรัม/๒๐ ลิตร เป็นการกำจัดปริมาณเชื้อโรค ทำให้การระบาดในช่วงติดผลนั้นลดความรุนแรงลงได้
๒. ในช่วงระยะผลอ่อน ถ้าพบอาการของโรคควรใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืชฉีดพ่น เช่น กำมะถันผงละลายน้ำ, บีโนมิล, คาร์เบนดาซิม, ไตรดีมอร์ฟ, ไตรฟลูโรรีน, ไพราโซฟอส และโดโนแคบ อัตราการใช้ตามคำแนะนำในฉลาก
๓. เก็บผลเงาะที่เป็นโรค ใบแห้ง กิ่งแห้งที่ร่วงหล่นมาเผาทำลาย เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อรา

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

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

โทร. ๐๓๙-๕๑ ๑๐๐๘ โทรสาร ๐๓๙-๕๒๓๓๘๕

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

E-mail: aragkha_trat@hotmail.com

ผู้จัดทำ: นางสาวลำยอง ศรีปภา ที่ปรึกษา: นายวินัย ขยันยิ่ง