



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืชประจำสัปดาห์

สำนักงานพัฒนาคุณภาพสินค้าเกษตร กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ

ปีที่ ๑๒ ฉบับที่ ๑๓ ประจำวันที่ ๑๒ มีนาคม ๒๕๕๗

โรคแอนแทรกโนสมะม่วง

เดือนเกษตรกรที่ปลูกมะม่วง ในช่วงนี้อยู่ในระยะติดผล เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลง อาจพบการทำลายของโรคแอนแทรกโนส อาการบนผลอ่อนจะปรากฏแผลสีน้ำตาลเข้มขนาดเล็กบนผล แผลจะเด่นชัดขึ้นเมื่อผลเริ่มสุก เมื่อมะม่วงเริ่มแก่ในระหว่างการบ่มหรือขนส่งจุดแผลเหล่านี้จะขยายใหญ่ขึ้น มีสีน้ำตาลเข้มหรือดำ และลูกกลามออกไป ทำให้ผลเน่าทั้งผลได้ ซึ่งทำความเสียหายแก่ผลผลิตเป็นอย่างมาก

ชื่อวิทยาศาสตร์

Colletotrichum gloesporioides Penz.

กรมส่งเสริมการเกษตรขอแนะนำวิธีการป้องกันและกำจัด ดังนี้

๑. ตัดแต่งกิ่งให้โปร่ง ลมพัดผ่านได้ดี กำจัดวัชพืชภายในแปลงให้สะอาด และตัดแต่งกิ่งก้านและใบที่เป็นโรคนำไปฝังหรือเผาทำลาย เพื่อไม่ให้แหล่งของเชื้อในการแพร่ระบาดต่อไป
๒. ใช้เชื้อบาซิลลัส ซับทิลิส อัตรา ๓๐ - ๔๐ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร
๓. ใช้เชื้อไตรโคเดอร์มา ๑ กิโลกรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร ขยำให้เข้ากันเพื่อเอาสปอร์ออกจากเมล็ดข้าวฟ่าง แล้วกรองเอาแต่น้ำ ผสมสารจับใบแล้วพ่นกำจัด
๔. ทำการสำรวจเพลี้ยไฟอย่างสม่ำเสมอ โดยการสุมเคาะที่ดอกหรือผลอ่อนบนกระดาดสีขาว ถ้าพบในปริมาณหนาแน่นมาก ควรตัดสินใจใช้สารเคมีชนิดใดชนิดหนึ่งพ่นกำจัด ดังนี้
 - คาร์เบนดาซิม ๕๐ % ดับบลิวพี อัตรา ๑๕ - ๒๐ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร
 - แมนโคเซบ ๘๐ % ดับเบิลพี อัตรา ๔๐ - ๕๒ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดสลับกันทุกๆ ๑๔ วัน

ทั้งนี้ไม่ควรใช้สารเคมีชนิดเดียวอย่างต่อเนื่องหรือติดต่อกันเป็นเวลานาน รวมทั้งไม่ใช้ในอัตราที่สูงเกินกว่ากำหนด เพราะนอกจากจะเป็นการสิ้นเปลืองแล้วยังจะมีผลต่อการพัฒนาความต้านทานต่อสารเคมีของเชื้อก่อโรค และมีผลกระทบต่อคนและสัตว์ในเรื่องของพิษตกค้าง และยังทำลายกลุ่มจุลินทรีย์ที่เป็นประโยชน์

