



ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ ๕ เดือนมีนาคม ๒๕๖๕ ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

โรคราใบติดในทุเรียน

โรคราใบติด (Rhizoctonia leaf blight)

สาเหตุ

เกิดจากเชื้อรา Rhizoctonia sp.

ลักษณะอาการ

ใบเพสลาดที่เป็นโรคจะมีจุดฉ่ำน้ำรูปร่างไม่แน่นอน แผลจะขยายใหญ่ขึ้นคล้ายถูกน้ำร้อนลวกเป็นสีน้ำตาลอ่อน และแผลจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลเมื่อใบเริ่มแก่ขึ้น อาการไหม้ อาจเกิดที่บริเวณขอบใบด้านปลายใบ กลางใบหรือทั้งใบ ใบที่ถูกเชื้อราทำลายจะมีเส้นใยสีน้ำตาลอ่อนยึดอยู่เป็นแผง และเส้นใยของเชื้อรา สามารถทำลายใบที่อยู่ติดกันได้ เชื้อราไรโซคโทเนียสามารถแพร่กระจาย โดยใบที่เป็นโรคร่วงหล่น ไปตกค้างอยู่กับใบอ่อนที่อยู่ในตำแหน่งถัดลงมาและบริเวณโคนต้น ทำให้เกิดแหล่งสะสมของเชื้อราที่จะแพร่กระจายในช่วงฤดูฝน และช่วงที่มีความชื้นสูง



ศัตรูธรรมชาติ

- ใช้เชื้อราปฏิปักษ์ไตรโคเดอร์มา (Trichoderma harzianum) ควบคุมเชื้อราไรโซคโทเนียใน ดิน โดยนำเชื้อราไตรโคเดอร์มา (ที่ผลิตจากเมล็ดข้าวฟ่าง) มาผสมกับรำข้าวและปุ๋ยหมักในอัตรา เชื้อราไตรโคเดอร์มา ๑ กก. + รำข้าว ๑๐ กก. + ปุ๋ยหมัก ๔๐ กก. คลุกเคล้าส่วนผสมให้เข้ากัน นำส่วนผสมของเชื้อราไตรโคเดอร์มาไปโรยลงบนดินรอบ ๆ โคนต้นในบริเวณทรงพุ่ม หรือใช้ รองกันหลุมก่อนปลูก ดังนี้

- ทุเรียน อายุ ๑ - ๕ ปี ใช้ ๒ - ๓ กก./ต้น
- ทุเรียนอายุสูงกว่า ๕ ปีขึ้นไป ใช้ ๕ กก./ต้น
- รองกันหลุมก่อนปลูก ใช้ ๑ กก./หลุม

การป้องกันและกำจัด

๑. ติดตามสถานการณ์โรคราใบติดโดยสำรวจทุกต้น ๗ วัน/ครั้ง
๒. ตัดแต่งกิ่งให้ต้นทุเรียนมีรูปทรงที่สมบูรณ์และโปร่งพอดิที่จะรับแสงแดดได้ทั่วถึง
๓. พบอาการ ของโรคเพียงเล็กน้อย ตัดส่วนที่เป็นโรคไปเผาทำลาย
๔. เก็บรวบรวมใบเป็นโรคที่ร่วงหล่นอยู่ในบริเวณสวนไปเผาทำลาย
๕. ใช้สารเคมี ใช้เมื่อใบเพสลาดถูกทำลายมากกว่าร้อยละ ๑๐ ต่อต้น สารเคมีที่แนะนำ คาร์เบนดาซิม ๖๐% WP อัตรา ๑๒ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร คอปเปอร์ ออกซีคลอไรด์ ๘๕% WP อัตรา ๕๐ กรัม/น้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดพ่นที่ใบให้ทั่วทั้งต้น

แหล่งข่าว : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์