



# วทพยาน์และเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช

สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ (ฉบับที่ ๑/๓)

## โรคใบติดทุเรียน

ในช่วงนี้เป็นฤดูฝน สภาพอากาศมีความชื้นสูงเหมาะแก่การระบาดของโรคใบติดทุเรียน สำนักงานเกษตรจังหวัดตราดขอแจ้งให้เกษตรกรผู้ปลูกทุเรียนหมั่นสำรวจแปลงทุเรียนและเฝ้าระวังการระบาดของโรคโรคใบติด

สาเหตุ เชื้อรา *Rhizoctonia* sp.

### ลักษณะอาการของโรค

ใบเปสลาดที่เป็นโรคจะมีจุดดำน้ำรูปร่างไม่แน่นอน แผลจะขยายใหญ่ขึ้นคล้ายถูกน้ำร้อนลวกเป็นสีน้ำตาลอ่อน และแผลจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลเมื่อใบเริ่มแก่ขึ้น อาการไหม้อาจเกิดที่บริเวณขอบใบด้านปลายใบ กลางใบ หรือทั้งใบ ใบที่ถูกเชื้อราทำลายจะมีเส้นใยสีน้ำตาลอ่อนยึดอยู่เป็นแผง และเส้นใยของเชื้อรา สามารถทำลายใบที่อยู่ติดกันได้ เชื้อราไรซอคโทเนียสามารถแพร่กระจาย โดยใบที่เป็นโรคร่วงหล่นไปตกค้างอยู่กับใบอ่อนที่อยู่ในตำแหน่งถัดลงมาและบริเวณโคนต้น ทำให้เกิดแหล่งสะสมของเชื้อราที่จะแพร่กระจายต่อไป



ลักษณะอาการของโรคใบติด

### การแพร่กระจายและฤดูกาลระบาด

โรคใบติดระบาดได้ดีในช่วงในช่วงฤดูฝน ซึ่งสภาพอากาศมีความชื้นสูง

## ศัตรูธรรมชาติ

ใช้เชื้อราปฏิปักษ์ไตรโคเดอร์มา (*Trichoderma harzianum*) ควบคุมเชื้อราไรซอกโทเนียในดิน โดยนำเชื้อราไตรโคเดอร์มา (ที่ผลิตจากเมล็ดข้าวฟ่าง) มาผสมกับรำข้าวและปุ๋ยหมักในอัตรา เชื้อราไตรโคเดอร์มา ๑ กก. + รำข้าว ๑๐ กก. + ปุ๋ยหมัก ๔๐ กก. คลุกเคล้าส่วนผสมให้เข้ากัน นำส่วนผสมของเชื้อราไตรโคเดอร์มาไปโรยลงบนดินรอบ ๆ โคนต้นในบริเวณทรงพุ่ม หรือใช้ รองก้นหลุมก่อนปลูก ดังนี้

- พุเรียน อายุ ๑ - ๕ ปี ใช้ ๒ - ๓ กก./ต้น
- พุเรียนอายุสูงกว่า ๕ ปีขึ้นไป ใช้ ๕ กก./ต้น
- รองก้นหลุมก่อนปลูก ใช้ ๑ กก./หลุม

## การป้องกันและกำจัด

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

### 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