



ข่าวพยากรณ์และเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช !!!

สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

“ลดต้นทุนและปลอดภัย หากเกษตรกรใช้การจัดการศัตรูพืชแบบผสมผสาน”

ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๗ (ฉบับที่ ๒/๒)

โรคเหี่ยวเหลืองพริก

ในช่วงนี้ เกษตรกรมีการปลูกพริกจำนวนมากซึ่งอาจมีการระบาดของโรคเหี่ยวเหลือง สำนักงานเกษตรจังหวัดตราดขอแจ้งให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงและเฝ้าระวังการระบาดของโรคเหี่ยวเหลืองพริก

สาเหตุ เชื้อรา *Fusarium oxysporum*

ลักษณะอาการ

โรคเหี่ยวที่เกิดจากเชื้อรา *Fusarium oxysporum* หรือ “โรคเหี่ยวเหลือง” หากเกิดโรคในระยะกล้า ต้นพริกจะแสดงอาการมีแผลฉ่ำน้ำบริเวณคอต้น เหี่ยว และล้มพับเป็นหย่อมๆ แต่ถ้าเกิดโรคในระยะต้นโตแล้ว เชื้อราจะเข้าทำลายรากพริกหรือโคนต้นที่อยู่ระดับผิวดิน เมื่อใช้มีดปาดที่ผิวโคนต้นบริเวณระดับเหนือดินให้ลึกถึงท่อน้ำทออาหารจะพบว่าท่อน้ำทออาหารเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลแดง ซึ่งอาการผิดปกติของท่อน้ำทออาหารนี้จะลามไปถึงส่วนรากด้วย ส่วนใบที่อยู่ตอนล่างในทรงพุ่มหรือบริเวณรอบทรงพุ่มจะเหลืองและร่วง ต้นพริกจะแสดงอาการเหี่ยวช่วงแดดร้อนจัดแต่จะฟื้นในตอนเช้า และจะเหี่ยวถาวรภายใน ๒-๗ วัน พริกจะยืนต้นตายหรือใบร่วงหมด หากเกิดโรคในระยะออกดอกติดผล ดอกและผลจะร่วง โรคนี้พบบ่อยในสภาพอากาศร้อนและความชื้นในดินสูง



ลักษณะอาการของโรคเหี่ยวเหลือง

การแพร่ระบาด

เชื้อราสาเหตุของโรคเหี่ยวพริกสามารถแพร่กระจายโดยทางดิน น้ำ และฝน พบโรคได้บ่อยในฤดูฝนหรือปลายฤดูฝนต้นฤดูหนาว

การป้องกันและกำจัด

๑. ในการเตรียมดินควรไถดินตากแดดสักกระยะหนึ่งเพื่อฆ่าเชื้อโรคในดิน
๒. ปรับสภาพดินด้วยปุ๋ยมูลสัตว์ และใส่ปุ๋ยอินทรีย์ เช่น ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก หรือไกลบปุ๋ยพืชสด
๓. ใช้จุลินทรีย์ปฏิปักษ์ เช่น เชื้อราไตรโคเดอร์มา โดยใช้เชื้อสดคลุกเมล็ดก่อนปลูก ใช้ปุ๋ยหมักที่ผสมเชื้อราไตรโคเดอร์มาโรยกันหลุมก่อนปลูก และใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาผสมน้ำฉีดพ่นในแปลง หรือใช้เชื้อแบคทีเรียบาซิลลัส ซับทีลีส ฉีดพ่นในแปลง อัตราการใช้ตามคำแนะนำในฉลาก
๔. เว้นระยะต้นและระยะแถวให้เหมาะสม เพื่อให้แสงแดดส่องผ่านถึงพื้นดินและมีการระบายอากาศในทรงพุ่มได้ดี
๕. มีทางระบายน้ำออกจากแปลงได้ทันทีเมื่อมีน้ำท่วมขัง
๖. หมั่นตรวจแปลง หากพบต้นที่เป็นโรคต้องรีบถอนนำไปเผาทำลาย และใช้ปุ๋ยมูลสัตว์ลงไปในหลุมปลูกที่ถอนต้นออกแล้วคลุกดินให้ทั่วเพื่อยับยั้งการเจริญของเชื้อราในบริเวณนั้น
๗. ปลูกพืชหมุนเวียนที่ไม่ใช่พืชอาศัยเพื่อตัดวงจรของโรค

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

๔๖ ถ. ราชบูรณินยม 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