

ที่ ตร ๐๐๐๙/ว *๕๖๗*



ถึง สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ

สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด ได้จัดทำข่าวพยากรณ์และเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๔ เรื่อง คือ โรครากเน่าโคนเน่า ดัชนีหวดยาวทุเรียน ราน้ำค้างในพืชตระกูลแตง ราใบจุดผักสลัด เพื่อให้สำนักงานเกษตรอำเภอนำไปใช้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์เตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช ให้เกษตรกรทราบและเฝ้าระวังการระบาดในพื้นที่ต่อไป ซึ่งสามารถดาวน์โหลดข้อมูลดังกล่าวได้จาก QR code ท้ายหนังสือนี้

สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

๕๖๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘



กลุ่มอารักขาพืช

โทร. ๐ ๓๙๕๑ ๑๐๐๘

โทรสาร. ๐ ๓๙๕๒ ๓๓๘๕

E-mail : trat@doae.go.th

สภาพร โทร. ๐๘๘๒๒๕๑๖๓๖



สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

ประจำเดือน

พฤษภาคม

2568

โรครากเน่าโคนเน่า

ลักษณะการทำลาย

เชื้อราจะเริ่มต้นเข้าทำลายระบบรากทำให้รากต้นทุเรียนเน่าเป็นสีน้ำตาล เมื่อรากเน่ามากขึ้นใบทุเรียนระดับปลายกิ่งจะแสดงอาการซีดเหลือง ชะงักการเจริญเติบโตและใบร่วงในเวลาต่อมา ใบระดับโคนกิ่งจะร่วงช้ากว่าบริเวณปลายกิ่ง ลักษณะอาการเน่าที่โคนจะปรากฏจุดดำน้ำและมักมีน้ำเยิ้มออกมา เมื่อใช้มีดตัดดูจะพบว่ามีน้ำไหลทะลักออกมา เนื้อเยื่อเปลือกและเนื้อไม้เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลเข้มแสดงอาการเน่าลุกลามรอบโคนต้นทำให้ทุเรียนใบร่วงหมดต้น



การแพร่ระบาด

แพร่กระจายโดยทางลม น้ำ ดิน ใบ กิ่งพันธุ์ และผล โดยส่วนมากเชื้อราแพร่ระบาดทำลายผ่านทางรากในสภาพดินที่มีการระบายน้ำไม่ดี มีน้ำขัง และลุกลามสู่โคนต้น แต่ในฤดูฝนที่มีลมพายุและสภาพอากาศความชื้นสูงจะแพร่ระบาดทางลมเข้าทำลายใบ กิ่ง และผลได้

วิธีการป้องกันกำจัด

1. หมั่นติดตาม สำรวจโรครากเน่าและโคนเน่าในสวน
2. ตรวจสอบวิเคราะห์และปรับปรุงบำรุงดินโดยใช้ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยเคมี และปุ๋ยจาว (ตามอัตราคำแนะนำหลังจากการตรวจวิเคราะห์ดิน)
3. จัดทำร่องระบายน้ำในบริเวณสวนที่มีพื้นที่ต่ำ เพื่อไม่ให้มีน้ำท่วมขัง
4. ตัดแต่ง กิ่ง ใบ ดอก และผลที่เป็นโรค ออกนอกแปลงนำไปฝังกลบลึกๆ
5. เมื่อพบอาการของโรคในระยะเริ่มต้นหรือมีอาการเล็กน้อยให้รีบทำการรักษา
6. ใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรค เช่น metalaxyl (เชื้อโรคส่วนมากดื้อต่อสารนี้แล้ว) (เมรามอร์ป), fosetyl aluminum (วอแรนดี), bordeaux mixture, copper oxychloride (คอปเปอร์-ไฮ), dimethomorph (โทมาฮอค), pyraclostrobin, myclobutanil + kresoxim methyl (เออร์กอน) เป็นต้น





สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

ประจำเดือน

พฤษภาคม

2568

ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

ด้วงหนวดยาวทุเรียน

ลักษณะอาการ

ตัวหนอนจะกัดกินชอนไชใต้เปลือกไม้ และถ่ายมูลออกมาเป็นขุยไม้ติดอยู่ภายนอกอาจคว้นรอบต้น ทำลายท่อน้ำท่ออาหาร ต้นทุเรียนทรุดโทรมและยืนต้นตายได้ ตัวเต็มวัยมีอายุได้มากกว่า 6 เดือน ทำในต้นหนึ่งๆ จึงพบไข่และหนอนระยะต่างๆ กัน เป็นจำนวนมาก ส่วนที่มีการระบาดรุนแรงพบหนอนด้วงหนวดยาววัยต่าง ๆ ในต้นทุเรียนเฉลี่ย 40-50 ตัวต่อต้น



การแพร่ระบาด

พบการระบาดในแหล่งปลูกทุเรียนตลอดทั้งปี โดยตัวหนอนจะเข้ากัดแด้และออกเป็นตัวเต็มวัยในช่วงฤดูฝน ประมาณเดือนกรกฎาคมถึงสิงหาคม เพื่อผสมพันธุ์และวางไข่ด้วงหนวดยาว มีตัวเต็มวัยสีน้ำตาล มีจุดสีส้มหรือเหลืองกระจายอยู่ทั่วปีก เพศผู้มีหนวดยาวกว่าลำตัว เพศเมียหนวดเท่ากับหรือสั้นกว่าลำตัว จับคู่ผสมพันธุ์และวางไข่ในเวลาากลางคืน โดยใช้ปากที่มีเขี้ยวแข็งแรงขนาดใหญ่ กัดเปลือกไม้เพื่อวางไข่แล้วกลบด้วยขุยไม้ ชอบวางไข่ข้ามบนต้นเดิม ไข่คล้ายเมล็ดข้าวสารสีงาชวน หนอนที่ฟักใหม่จะมีสีงาชวนครึ้ม

วิธีการป้องกันกำจัด

- 1.หมั่นสำรวจสวนทุเรียนเป็นประจำ โดยสังเกตรอยแผลจากการวางไข่หรือขุยไม้ละเอียดจากการทำลายของหนอน ถ้าพบร่องรอยการทำลายให้ใช้มีดคมดากเปลือกต้นทุเรียนออกแล้วจับตัวหนอนและไข่มาทำลาย
- 2.กำจัดตัวเต็มวัยด้วงหนวดยาว โดยใช้แสงไฟล่อ หรือใช้ตาข่ายตักที่พันหลวม ๆ รอบต้น เพื่อดักจับตัวเต็มวัยมาทำลาย
- 3.เมื่อพบการระบาดรุนแรงให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร เช่น ไทอะมีโทแซม/แลมปีดาไฮฮาโลกรีน อัตรา 40 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร หรือ คลอไทอะนิดิน 16% SG อัตรา 20 กรัม/น้ำ 20 ลิตร หรือ อิมิดาโคลพรีด 10%SL อัตรา 30 มิลลิลิตร/น้ำ 20 ลิตร
- 4.กำจัดแหล่งขยายพันธุ์ โดยตัดต้นทุเรียนที่ถูกทำลายรุนแรงจนไม่สามารถให้ผลผลิตและนำไปเผาทิ้ง เพื่อไม่ให้แหล่งสะสมการระบาด ทำความเสียหายต่อทุเรียนต้นอื่น ๆ ต่อไป



สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

ประจำเดือน
พฤษภาคม
2568

ราน้ำค้างพืชตระกูลแตง

ลักษณะการทำลาย

อาการเริ่มแรกพบจุดสีเหลืองหรือน้ำตาลขนาดเล็ก และขยายใหญ่ขึ้นเป็นปื้นสีเหลือง โดยจะพบที่ใบล่าง ใบแก่หรือโคนเถา ในเวลาเช้ามีดจะเห็นเส้นใยเชื้อราสีขาวหรือเทาที่ใต้ใบ ขอบใบจะมีวนและร่วง ปื้นสีเหลืองนั้นต่อไปจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล



การแพร่ระบาด

สิ่งแวดล้อมที่ช่วยส่งเสริมการเกิดและความรุนแรงของโรคก็เช่นเดียวกับราน้ำค้างทั่วๆ ไป คือ ชอบอุณหภูมิที่ค่อนข้างเย็นและความชื้นสูงในการเกิด และการเข้าทำลายพืช โรคราน้ำค้างของแตงจะเจริญเติบโตระบาดได้ดีในช่วงของอุณหภูมิระหว่าง 16-27 องศาเซลเซียส แต่จะดีที่สุดที่ 20 องศาเซลเซียสส่วนความชื้นนั้นต้องสูงเกินกว่า 86% ขึ้นไป

วิธีการป้องกันกำจัด

- จัดทำลายวัชพืชพวกแตงต่างๆ และต้นที่งอก หรือหลงเหลือจากการเก็บเกี่ยวให้หมดจากบริเวณหรือแปลงปลูก
- เมื่อปรากฏมีโรคเกิดขึ้นในแปลงปลูกให้รีบป้องกันการระบาดเพื่อรักษาต้นที่ยังดีอยู่โดยการใช้สารเคมี เช่น บาซิลลัส ซับทิลิส, ฟลูโอพีโคโล+ฟอสอีทิล-อะลูมิเนียม, อีกาบ็อกแซม, ไชมีอกซานิล+ฟามิอกซาโดน, แมนโคเซบ+แมนดิโปรฟามิด, ไชมีอกซานิล+แมนโคเซบ, คลอโรทาไลนิล

**การฉีดพ่นสารเคมีดังกล่าว ควรทำทันทีเมื่อเริ่มมีโรคเกิดขึ้น สำหรับการป้องกันควรทำหลังจากต้นแตงเกิดใบจริงแล้ว 2-5 ใบ โดยทำการฉีดทุกๆ 5 วัน หรือ 2 ครั้งใน 1 อาทิตย์ หากสิ่งแวดล้อมเหมาะสม และทำต่อเนื่องไปจนกระทั่งพืชแข็งแรงพ้นระยะการระบาดของโรค



สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

ประจำเดือน
พฤษภาคม
2568

ราใบจุดผักสลัด

ลักษณะอาการ

มักเกิดที่ใบแก่ เริ่มแรกแผลมีลักษณะเป็นจุดดำน้ำน้ำ สีน้ำตาลอ่อน ต่อมาแผลขยายใหญ่มีลักษณะกลมหรือค่อนข้างกลม เรียงซ้อนกันเป็นชั้น กลางแผลมีสีเทาหรือสีขาว ขอบแผลเป็นสีน้ำตาล ลักษณะคล้ายตากบ แผลมีหลายขนาดตั้งแต่จุดเล็กถึงจุดใหญ่ ขนาด 10 มิลลิเมตรเกิดกระจายทั่วไป ถ้าอาการรุนแรงแผลจะลามขยายติดกันทำให้ใบไหม้หากเกิดกับใบอ่อนอาจทำให้เกิดอาการใบหงิกงอ



การแพร่ระบาด

สภาพอากาศมีความร้อนและความชื้นสูงช่วงฝนตกหนัก
ระยะปลูกหนาแน่น

วิธีการป้องกันกำจัด

- ใช้เมล็ดพันธุ์ที่ปลอดโรค หรือฆ่าเชื้อที่อาจติดมากับเมล็ด โดยแช่ในน้ำอุ่น ประมาณ 50 องศาเซลเซียส นาน 20-25 นาที
- ก่อนการปลูกควรไถพรวนดินลึก ๆ ทั้งตากดินไว้อย่างน้อย 30 วัน เพื่อให้เศษซากพืชและวัชพืชร่อยสลาย
- ใช้เชื้อชีวภัณฑ์ เช่น ฟันเชื้อไตรโคเดอร์มา อัตรา 1 กิโลกรัม ต่อน้ำ 200 ลิตร หรือใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาผสมปุ๋ยหมัก คลุกลงดินเพื่อฆ่าเชื้อในดิน ฟันเชื้อบีเอส (บาซิลลัส ซับทีลิส) อัตราตามคำแนะนำในฉลาก
- หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอเมื่อพบโรคพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น เบโนมิล 50% WP (กลุ่ม 1) อัตรา 12 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ แมนโคเซบ 80% WP อัตรา 80 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร