



ที่ ตร ๐๐๐๙/ว ๑๗๕

ถึง สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ

สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด ได้จัดทำข่าวพยากรณ์และเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ จำนวน ๔ เรื่อง คือ เพลี้ยไฟ หนอนเจาะผลทุเรียน โรคเน่าเปียกหรือราขนแมว ด่างวงมันเทศ เพื่อให้สำนักงานเกษตรอำเภอนำไปใช้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์เตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช ให้เกษตรกรทราบและเฝ้าระวังการระบาดในพื้นที่ต่อไป ซึ่งสามารถดาวน์โหลดข้อมูลดังกล่าวได้จาก QR code ท้ายหนังสือนี้

สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘



กลุ่มอารักขาพืช

โทร.๐ ๓๙๕๑ ๑๐๐๘

โทรสาร. ๐ ๓๙๕๒ ๓๓๘๕

E-mail : trat@doae.go.th

สภาพร.โทร.๐๘๘๒๒๕๖๓๖



สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

ประจำเดือน

กุมภาพันธ์ 2568

ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืช

เพลี้ยไฟ

ลักษณะการทำลาย

เพลี้ยไฟเป็นแมลงศัตรูที่สำคัญ ของผักและไม้ผลหลายชนิดตัวอ่อน และตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากยอด ใบอ่อน ตาดอก และดอก ทำให้ใบหรือยอดอ่อนหงิก ขอบใบหงิกหรือม้วนงอขึ้นด้านบน ถ้าเข้าทำลายระยะระยะพริก ออกดอกจะทำให้ดอกพริก ร่วงไม่ติดผล การทำลายในระยะผลจะทำให้รูปทรงของผลบิดงอ ถ้าการระบาดรุนแรง พืชจะชะงักการเจริญเติบโต หรือแห้งตายในที่สุดกึ่ง ต่อมาใบจะร่วงจนเหลือแต่กึ่ง และกึ่งแห้งในที่สุด ทำให้ต้นเสียรูปทรง ทั้งนี้ หากมีการระบาดช่วงดอกบานของทุเรียน จะทำให้ผลผลิตทุเรียนมีลักษณะเป็นหนามจับได้



การแพร่ระบาด

พบระบาดมากในช่วงอากาศแห้งแล้ง ฝนทิ้งช่วงเป็นเวลานาน



วิธีการป้องกันกำจัด

ควรเพิ่มความชื้นโดยการให้น้ำ อย่าให้พืชขาดน้ำเพราะจะทำให้พืชอ่อนแอ และ เพลี้ยไฟพริกจะระบาดอย่างรวดเร็ว

การใช้สารฆ่าแมลง - แห่ลงปลูกใหม่ พันด้วย

- คาร์บาริล 85% WP อัตรา 20-30 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร
- ไพรโทอ็อฟอส 50% EC อัตรา 20-30 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร
- อีมาเม็กตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 20 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร
- อิมิดาโคลพริด 10% SL อัตรา 20-40 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร
- ไทอะมีทอกแซม 25% WG อัตรา 5 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร

พ่นซ้ำ ตามการระบาด



ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืช



หนอนเจาะผลทุเรียน

ลักษณะการทำลาย

หนอนเจาะผลจะเข้าทำลายทุเรียนได้ตั้งแต่ผลยังเล็ก อายุประมาณ 2 เดือน ไปจนถึงผลโตเต็มที่พร้อมที่จะเก็บเกี่ยว ทำให้ผลเป็นแผล อาจทำให้ผลเน่าและร่วงเนื่องจากเชื้อราเข้าทำลายซ้ำ การที่ผลมีรอยแมลงทำลายทำให้ขายไม่ได้ราคา หากหนอนเจาะกินเข้าไปจนถึงเนื้อผลทำให้บริเวณดังกล่าวเน่า เมื่อผลสุกที่บริเวณเปลือกของผลทุเรียนจะสังเกตเห็นมูลและรังของหนอนได้อย่างชัดเจน



สภาพที่เหมาะสมต่อการระบาด

หนอนเจาะผลทุเรียนแพร่ระบาดในพื้นที่ปลูกทุเรียนของภาคใต้และภาคตะวันออก โดยพบระบาดมากระหว่างเดือนมีนาคม - พฤษภาคม



วิธีการป้องกันกำจัด

- หมั่นตรวจดูผลทุเรียนเมื่อพบรอยทำลายของหนอน ให้ใช้ไม้หรือลวดแข็งเขี่ยตัวหนอนออกทำลาย
- ผลทุเรียนที่เน่าและร่วงเพราะถูกหนอนทำลายควร เก็บทำลายโดยการเผาไฟหรือฝัง
- ตัดแต่งผลทุเรียนที่มีจำนวนมากเกินไป โดยเฉพาะผลที่อยู่ติดกันควรใช้กิ่งไม้หรือกาบมะพร้าว
- คั้นระหว่างผล เพื่อป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยวางไข่หรือตัวหนอนเข้าหลบอาศัย
- การห่อผลด้วยถุงมุ้งไนล่อน ถุงรีเมย์ หรือถุงพลาสติกสีทึบๆ เจาะรูที่บริเวณขอบล่างเพื่อให้หยดน้ำระบายออก โดยเริ่มห่อผลตั้งแต่ผลทุเรียนมีอายุ 6 สัปดาห์เป็นต้นไป จะช่วยลดความเสียหายได้
- ใช้สารฆ่าแมลง ได้แก่
 - แลம்ப์ดา - โซฮาโลกริน 2.5% EC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
 - สไปนีโทแรม 12% W/V SC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
 - คาร์โบซัลแฟน 20% อีซี อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
- พันเฉพาะส่วนผลทุเรียนที่พบการทำลายของหนอนเจาะผล



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

โรคเน่าเปื่อย หรือราบนแมง

ลักษณะอาการ

มักพบอาการที่ ผล ยอดอ่อน กิ่ง ดอก ลำต้น เชื้อราจะเจริญฟู เป็นกระจุกเห็นเป็นก้อนใส ปลายก้านเป็นกลุ่มสปอร์สีดำ แผลฉ่ำน้ำ เน่า ลุกลามทำให้กิ่งแห้งหักพับ เกิดกับต้นพืชที่ทรงพุ่มแน่นทึบหรือปลูกชิดเกินไป พบได้ทุกระยะการเจริญเติบโต สปอร์ของเชื้อราแพร่ระบาดได้ดีโดยน้ำ ลม ฝน น้ำค้าง แมลง หรือติดไปกับสิ่งที่เข้าไปสัมผัส และสภาพแวดล้อมเหมาะสม



การแพร่ระบาด

สปอร์ของราแพร่กระจายไปกับลม ฝน หรือน้ำที่ใช้ในการเพาะปลูก อยู่ข้ามฤดูได้โดยติดอยู่กับเศษซากพืชหรือพืชอาศัยอื่นๆ โรคระบาดได้รุนแรง เมื่อสภาพแวดล้อมเหมาะสม



วิธีการป้องกันกำจัด

- 1.หมั่นสำรวจตรวจสอบและกำจัดวัชพืชในแปลงปลูกพริกอย่างสม่ำเสมอ และควรปรับระยะปลูกพริกไม่ให้แน่นจนเกินไป เพื่อลดความชื้นในแปลงปลูก และมีอากาศถ่ายเทสะดวก
- 2.จัดระยะปลูกพริกไม่ให้แน่นเกินไป และกำจัดวัชพืชในแปลงปลูก เพื่อลดความชื้นในแปลงปลูก
- 3.ตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะช่วงที่อากาศมีความชื้นสูง และร้อนอบอ้าว เมื่อพบพริกเริ่มมีอาการยอดช้ำ ป้องกันไม่ให้เชื้อราแพร่กระจายทั่วแปลง นำไปทำลายนอกแปลงปลูก แล้วพ่นด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช ไดโคแลน 75% WP อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไตรโพรซีน 19% EC อัตรา 20 - 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไอโพรไดโอน 50% WP อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ทุก 5 วัน





ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืช



ด้วงงวงมันเทศ

ลักษณะการทำลาย

ทำลายทุกส่วนของพืช ตัวหนอนทำลายในหัวและเถา หัวมันเทศที่ถูกทำลายจะมีลักษณะเป็นทางคดเคี้ยว มีสีเขียวและสีดำ แมื่ถูกทำลายเพียงเล็กน้อยก็ไม่สามารถรับประทานได้ เพราะมีกลิ่นเหม็นและรสขม หัวมันเทศที่ถูกทำลายรุนแรงบางครั้งเน่าและมีกลิ่นเหม็น



การแพร่ระบาด

ด้วงงวงมันเทศ มักอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม ชอบออกบินในเวลา กลางคืน ช่วงเดือนแรกจะเข้าทำลายบริเวณต้นและเถาเท่านั้น เมื่อมันเทศอายุ 1.5 เดือน (ระยะเริ่มมีหัว) จะเริ่มเข้าทำลายหัว แต่บางแหล่งพบเมื่ออายุมันเทศ 2-2.5 เดือน ขึ้นอยู่กับแหล่งปลูก และมักระบาดเมื่อเข้าสู่ช่วงฤดูแล้งและภาวะฝนทิ้งช่วง

วิธีการป้องกันกำจัด

- วิธีเฝ้าระวัง
- หลีกเลี่ยงการปลูกมันเทศในแหล่งที่มีการระบาดของด้วงงวงมันเทศ
- หลีกเลี่ยงการปลูกมันเทศซ้ำที่เดิมถ้าเป็นไปได้ควรปลูกหมุนเวียน โดยใช้พืชต่างตระกูลกับมันเทศควรใช้เถามันเทศที่สมบูรณ์แข็งแรงปราศจากด้วงงวงมันเทศและไม่นำเถามันเทศจากแหล่งที่มีการระบาดของด้วงงวงมันเทศมาปลูกกำจัดวัชพืชที่เป็นตระกูลเดียวกันกับมันเทศบริเวณรอบๆแปลงปลูกมันเทศออกให้หมด
- ใช้สารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพเช่น คาร์โบซัลแฟน หรือฟิโปรนิล
- ใช้วิธีแบบชีววิธี เช่นแมลงตัวห้ำตัวเบียน เชื้อราเขียวเมตาโรเซียม

