



ที่ ตร ๐๐๐๙/ว ๒๙๕

ถึง สำนักงานเกษตรอำเภอทุกอำเภอ

สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด ได้จัดทำข่าวพยากรณ์และเตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๔ เรื่อง คือ หนอนซอนใบผัก โรคใบไหม้ (Sun burn) หนอนแมลงวันพริก หนอนเจาะเมล็ดทุเรียน เพื่อให้สำนักงานเกษตรอำเภอนำไปใช้เผยแพร่ประชาสัมพันธ์เตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช ให้เกษตรกรทราบและเฝ้าระวังการระบาดในพื้นที่ต่อไป ซึ่งสามารถดาวน์โหลดข้อมูลดังกล่าวได้จาก QR code ท้ายหนังสือนี้

สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

๑๒ มีนาคม ๒๕๖๘



กลุ่มอารักขาพืช

โทร.๐ ๓๙๕๑ ๑๐๐๘

โทรสาร. ๐ ๓๙๕๒ ๓๓๘๕

E-mail : trat@doae.go.th

สภามพร โทร.๐๘๘๒๒๕๑๖๓๖



สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

เดือน มีนาคม
2568

หนอนชอนใบผัก

การทำลาย

แมลงวันขนาดเล็ก มีสีดำเหลือง ตัวเต็มวัยเพศเมียวางไข่ใต้ผิวใบตัวหนอนมีลักษณะหัวแหลมท้ายป้าน โดยซ่อนไข่ภายในใบ ทำให้เกิดรอยเส้นสี ขาวคดเคี้ยวไปมา หากกระบาดรุนแรงจะทำให้ใบเสียหายร่วงหล่น และตายได้ สามารถเข้าทำลายพืชผักได้หลายชนิด เช่น พืชตระกูลกะหล่ำ ต้นหอม มะเขือเทศ มะเขือเปราะ มะระ พริก บวบ กระเจี๊ยบเขียว โหระพา แมงลัก รวมถึง พืชตระกูล ถั่ว ดาวเรือง เบญจมาศ กุหลาบและเยอบีรา

การแพร่กระจายและฤดูกาลระบาด

เป็นหนอนที่ให้ความเสียหายเป็นอย่างมากในมะเขือเทศ และดอกเบญจมาศ พบระบาดเข้าทำลายในพืชเศรษฐกิจ พืชผัก และไม้ดอกได้ทั่วทุกภาคของประเทศไทย

แนวทางป้องกัน/แก้ไข

- 1.วิธีกล การเพาทำลายเศษใบพืชที่ถูกทำลาย เนื่องจากแมลงวันหนอนชอนใบ ตามพื้นดินจะสามารถช่วยลดการแพร่ระบาดได้ เนื่องจากดักแด้ที่อยู่ตามเศษใบพืชจะถูกทำลายไปด้วย
2. สารสกัดสะเดา อัตรา 100 ppm. สามารถป้องกันและกำจัดแมลงวันหนอนชอนใบได้ดี
3. สารเคมีกำจัดแมลง beta-cyfluthin 25% EC อัตรา 30 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร หรืออิมามิแคติน เบนโซเอต 5% WG อัตรา 5-10 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร





โรคใบไหม้ (sunburn)

การทำลาย

ใบทุเรียนเป็น ซันเบิร์น (Sunburn) เกิดแผลอาการใบไหม้แห้ง เหมือนถูกแดดเผา ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อตรงต้องการสังเคราะห์แสงและปรุงอาหารของต้นทุเรียน ทำให้การเจริญเติบโตชะงัก หากเป็นในช่วงติดดอกติดผล จะส่งผลต่อคุณภาพผลผลิตทุเรียน

สาเหตุหลักของอาการใบไหม้ Sun burn

1. ได้รับแสงแดดจัดเกินไป โดยเฉพาะพื้นที่ที่ต้นไม้ไม่ได้รับร่มเงา
2. น้ำไม่เพียงพอ
3. ใบยังไม่แก่พอทำให้ความต้านทานแสงแดดมีน้อย

แนวทางป้องกัน/แก้ไข

1. พรางแสง ให้กับระบบราก เช่น คาดหญ้าหรือใบคลุมบริเวณปลายราก ที่มีหมวกรากอยู่ เพื่อช่วยเก็บรักษาความชื้น
2. แก้ไขรัศมีน้ำ ตรวจสอบเช็คระบบน้ำว่าเลยปลายทรงพุ่มหรือไม่ เพราะเป็นที่อยู่ของระบบรากฝอย
3. เสริมภูมิต้านทานให้กับต้นพืชด้วยกลุ่มอะมิโนโปรตีน และแมกนีเซียมหากมีเชื้อราเข้าทำลายป้องกันได้ด้วย แมนโคเซบ, คาเบนดาซิม
4. กลุ่มพาราฟินออย ช่วยเคลือบผิวใบป้องกันความร้อนได้





สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

เดือน มีนาคม
2568

หนอนแมลงวันพริก

การทำลาย

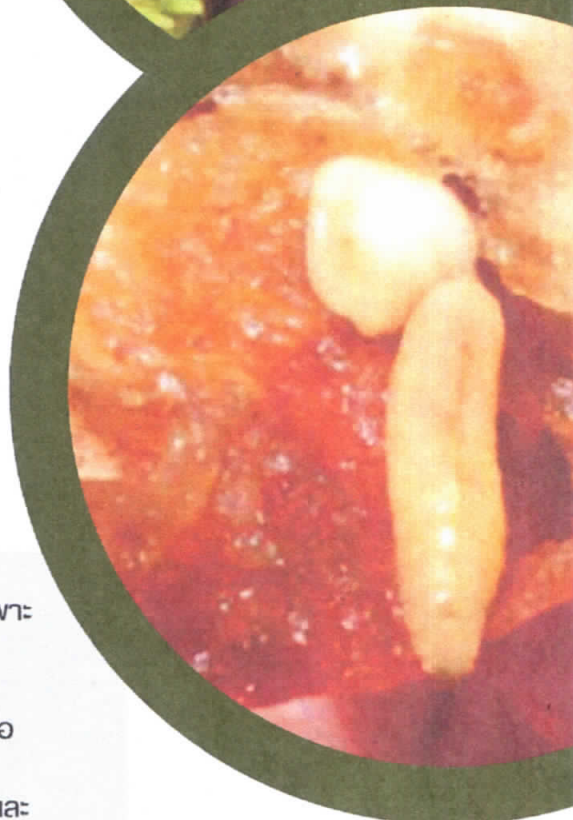
ในระยะเริ่มแรกจะสังเกตได้ยากอาจพบอาการช้ำบริเวณใต้ผิวเปลือกเมื่อหนอนโตขึ้นเรื่อย ๆ จะทำให้พลงเน่าและมียาไหลเยิ้มออกทางรูที่หนอนเจาะออกมาเพื่อเข้าดักแด้ในดิน นอกจากนี้รอยแผลที่เกิดขึ้นจากการวางไข่ของแมลงยังส่งผลให้เชื้อจุลินทรีย์สาเหตุโรคริดสีดวงเข้าทำลายตามทำให้พลงเน่าและร่วงหล่นก่อนระยะเก็บเกี่ยว

ฤดูกาลระบาด

สภาพอากาศในช่วงนี้อากาศร้อนกับมีฟ้าหลัวในตอนกลางวัน โดยมีพายุฝนฟ้าคะนอง กับมีลมกระโชกแรงบางแห่งเดือนพฤษภาคมพริก ในระยะเก็บเกี่ยว รับมือแมลงวันทองพริก ตัวเต็มวัยวางไข่ในระยะพริกใกล้เปลี่ยนสี ไปจนกระทั่งพลงสุก หนอนกัดกินชอนไชอยู่ภายในพลง ทำให้พลงพริกเน่าร่วงหล่น เมื่อหนอนโตเต็มที่ จะเจาะออกมาเข้าดักแด้ในดิน

แนวทางป้องกัน/แก้ไข

1. ทำความสะอาดแปลงปลูก โดยการเก็บพริกที่ร่วงหล่นเผาทำลาย เพื่อลดแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงวันทองพริก
2. ใช้น้ำมันปิโตรเลียมสเปรย์ออยล์ 83.9% EC อัตรา 60 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร เน้นพ่นที่พลงพริกทุก 5-7 วัน ในกรณีพื้นที่ที่พบการระบาดเป็นประจำ พ่นครั้งแรกเมื่อพริกเริ่มติดพลง หยุดพ่นก่อนเก็บเกี่ยวพลงผล 5-7 วัน
3. เมื่อพริกเริ่มติดพลง พ่นเหยื่อพิษโปรตีนเป็นจุดทุกต้นรอบแปลงและพ่นเป็นแถวต้นละจุด ห่างกันแถวละ 5 เมตร พ่นทุกสัปดาห์ หรือ เทเหยื่อพิษโปรตีนใส่ในกับดักดัดแปลง เช่น ขวดพลาสติกเจาะช่องให้แมลงสามารถบินเข้ากับดักได้ และติดตั้งกับดักสูงจากพื้นดิน 15 เซนติเมตร รอบแปลงปลูก
4. ใช้สารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพ ได้แก่ มาลาไทออน 83% EC อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร



039-511008 ต่อ 16



อารักขาพืชตราด



ที่มา : สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร



สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด

ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

เดือน มีนาคม
2568

หนอนเจาะเมล็ดทุเรียน

ลักษณะอาการ

หนอนชนิดนี้มีถิ่นกำเนิดอยู่ในประเทศมาเลเซีย แล้วระบาดเข้ามาทางภาคใต้ของประเทศไทย การนำเมล็ดพันธุ์จากทางภาคใต้มาเป็นเหตุทำให้หนอนชนิดนี้ติดมาด้วย เกษตรกรจึงเรียกหนอนชนิดนี้ว่า “หนอนใต้” หรือ “หนอนมาเลย์” หนอนชนิดนี้เมื่อเข้าทำลายผลทุเรียนจะไม่สามารถสังเกตจากลักษณะภายนอกได้ หนอนที่เจาะเข้าไปในผลทุเรียนถ่ายมูลออกมาปะปนอยู่กับเนื้อทุเรียน ทำให้เกษตรกรไม่สามารถขายเนื้อทุเรียนสดได้

การแพร่ระบาด

หนอนเจาะเมล็ดทุเรียนแพร่ระบาดในพื้นที่ปลูกทุเรียนของภาคใต้และภาคตะวันออก (ระยอง จันทบุรี ตราด) โดยพบระบาดมากระหว่างเดือนมีนาคม - พฤษภาคม

แนวทางป้องกัน/แก้ไข

1. ไม่ควรขนย้ายเมล็ดทุเรียนจากอื่นเข้ามาปลูก ถ้ามีความจำเป็นควรคัดเลือกเมล็ดอย่างระมัดระวัง หรือแช่เมล็ดด้วยสารฆ่าแมลง เช่น มาลาไทออน 83% EC อัตรา 40 มิลลิลิตร หรือคาร์บาริล 85% WP อัตรา 50 กรัม โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร
2. ห่อผลระยะยาวโดยใช้ถุงพลาสติกสีขาวขุ่นขนาด 40 x 75 เซนติเมตร เจาะกันถุงเพื่อระบายน้ำ สามารถป้องกันไม่ให้ตัวเต็มวัยมาวางไข่ได้ โดยเริ่มห่อผลตั้งแต่ผลทุเรียนมีอายุ 6 สัปดาห์ เป็นต้นไปจนถึงเก็บเกี่ยว
3. การป้องกันกำจัดด้วยวิธีผสมผสาน โดยพ่นสารแมลง ได้แก่ แลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน 2.5% CS อัตรา 20 มิลลิลิตร หรือคาร์บาริล 85% WP อัตรา 50 กรัม โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นห่างกัน ครั้งละ 1 สัปดาห์ เริ่มเมื่อผลอายุ 6 สัปดาห์ และห่อด้วยถุงพลาสติกขาวขุ่น ขนาด 40 x 75 เซนติเมตร เจาะกันถุงเพื่อ ระบายน้ำ เมื่อผลอายุ 10 สัปดาห์
4. การใช้กับดักแสงไฟโดยใช้หลอด black light เพื่อล่อตัวเต็มวัยหนอนเจาะเมล็ดทุเรียนมาทำลาย
5. การป้องกันกำจัดโดยใช้สารฆ่าแมลง เมื่อพบตัวเต็มวัยเริ่มระบาดให้ใช้สารคาร์บาริล 85% WP อัตรา 50 มิลลิลิตร หรือเดลทาเมทริน 3% EC อัตรา 15 มิลลิลิตร หรือแลมบ์ดา-ไซฮาโลทริน 2.5% CS อัตรา 20 มิลลิลิตร หรือเบตา-ไซฟลูทริน 2.5% EC อัตรา 20 มิลลิลิตร โดยเลือกสารชนิดใดชนิดหนึ่งผสมน้ำ 20 ลิตร ห่างกันครั้งละ 1 สัปดาห์



039-511008 ต่อ 16



อารักขาพืชตราด



ที่มา : สำนักควบคุมพืชและวัสดุการเกษตร