



ข่าวเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ 1 เดือนกันยายน 2569

ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

หนอนหัวดำนะพรวัว

ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่พบ

ตัวหนอนเข้าทำลายใบมะพร้าว โดยแทะกินผิวใบบริเวณใต้ทางใบจากนั้นจะถักใยนำมูลที่ถ่ายออกมาผสมกับเส้นใยที่สร้างขึ้นนำมาสร้างเป็นอุโมงค์คลุมลำตัวยาวตามทางใบบริเวณใต้ทางใบ ตัวหนอนอาศัยอยู่ภายในอุโมงค์ที่สร้างขึ้นและแทะกินผิวใบโดยทั่วไป หนอนหัวดำนะพรวัวชอบทำลายใบแก่ หากการทำลายรุนแรงจะพบว่าหนอนหัวดำนะพรวัวทำลายก้านทางใบ จนและผลมะพร้าวต้นมะพร้าวที่ถูกหนอนหัวดำนะพรวัวลงทำลายทางใบหลาย ๆ ทาง พบว่าหนอนหัวดำนะพรวัวจะถักใยดึงใบมะพร้าวมาเรียงติดกันเป็นแพ เมื่อตัวหนอนโตเต็มที่แล้วจะถักใยหุ้มลำตัวอีกครั้งและเข้าดักแด้อยู่ภายในอุโมงค์ดักแด้มีสีน้ำตาลเข้ม ดักแด้เพศผู้จะมีขนาดเล็กกว่าดักแด้เพศเมียเล็กน้อยเมื่อหนอนหัวดำนะพรวัวที่ผสมพันธุ์แล้วจะวางไข่บนเส้นใยที่สร้างเป็นอุโมงค์หรือซอกใบที่ถูกหนอนหัวดำนะพรวัวลงทำลายแล้ว ตัวหนอนเมื่อฟักออกจากไข่จะอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม 1-2 วัน ก่อนจะย้ายไปกัดกินใบมะพร้าว จึงมักพบหนอนหัวดำนะพรวัวหลายขนาดกัดกินอยู่ในใบมะพร้าวใบเดียวกัน หากการทำลายรุนแรงอาจทำให้ต้นมะพร้าวตายได้



แนวทางป้องกัน/แก้ไข

1. วิธีเขตกรรมและวิธีกล ตัดใบที่มีหนอนหัวดำนะพรวัวนำไปเผาทำลายทันทีไม่ควรเคลื่อนย้ายต้นพันธุ์มะพร้าวหรือพืชตระกูลปาล์มมาจากแหล่งที่มีการระบาด
2. การใช้ชีววิธี การใช้แตนเบียนที่เฉพาะเจาะจงกับหนอนหัวดำนะพรวัว เช่น แตนเบียนโกนีโอซัส (Goniozus nephantidis) โดยปล่อยช่วงเวลาเย็น พลบค่ำ อัตรา 200 ตัวต่อไร่ต่อครั้ง ให้กระจายทั่วแปลงเดือนละครั้ง ถ้าปล่อยแตนเบียนได้มากจะทำให้เห็นผลในการควบคุมเร็วขึ้น
3. การใช้สารเคมี
 - ใช้สารอีมาเมกตินเบนโซเอต 1.92% อีซี เข้มข้นโดยไม่ต้องผสมน้ำฉีดเข้าที่ลำต้นมะพร้าวอัตรา ๓๐ มิลลิกรัมต่อต้น โดยใช้สว่านเจาะรูให้เอียงลงประมาณ 45 องศา จำนวน 2 รู ให้ตรงข้ามกัน เจาะรูให้ลึก 10-15 เซนติเมตร ขึ้นอยู่กับขนาดของดอกสว่านตำแหน่งของรูอยู่สูงจากพื้นดินประมาณ 1 เมตร แล้วฉีดสารฆ่าแมลงลงไปรูละ 15 มิลลิกรัม ปิดรูด้วยดินน้ำมันวิธีนี้จะป้องกันกำจัดหนอนหัวดำนะพรวัวได้ นานมากกว่า 3 เดือน (วิธีการนี้สามารถป้องกันกำจัดศัตรูชนิดอื่นได้ด้วย เช่น ตัวมดมะพร้าว ตัวมดงวงมะพร้าวแมลงค้ำหนามมะพร้าว)
 - ** แนะนำเฉพาะมะพร้าวที่มีความสูงมากกว่า 12 เมตร ขึ้นไป ห้ามใช้กับมะพร้าวน้ำหอม มะพร้าวกะทิและมะพร้าวที่ใช้ทำน้ำตาล



แหล่งข่าว : ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพัทลุง



074-614203



www.opsmoac.go.th/phetthalung



ข่าวเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ 2 เดือนกันยายน 2569

ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

โรคใบจุดปาล์มน้ำมัน

โรคใบจุด (Halminthosporium leaf spot) มักพบกับต้นกล้าปาล์มน้ำมันอายุตั้งแต่ 5 เดือนขึ้นไป ในช่วงที่มีสภาพอากาศ แล้งจัดหรือมีความชื้นน้อย

สาเหตุ

โรคใบจุดของต้นกล้าปาล์มน้ำมันเกิดจากเชื้อราสาเหตุหลายชนิด ได้แก่ เชื้อรา Curvularia spp. Helminthosporium sp. และ Pestalotiopsis sp.

การแพร่ระบาด

สปอร์ของเชื้อราสาเหตุสามารถติดไปกับซากพืช และแพร่กระจายไปกับลมและน้ำ โดยสปอร์จะสามารถงอกได้เมื่อเจอพืชอาศัยและมีสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม



ลักษณะอาการ

โรคใบจุดของต้นกล้าปาล์มน้ำมัน พบได้ทั่วไปในแปลงเพาะกล้า เนื่องจากในแปลงเพาะกล้ามีความชื้นสูงจึงเหมาะแก่การเข้าทำลายของเชื้อราสาเหตุโดยทั่วไปพบอาการหลายลักษณะ ตั้งแต่อาการจุดสีส้มขนาดเล็ก จุดเล็กสีน้ำตาล ไปจนถึงแผลไหม้สีน้ำตาล โดยแผลมีลักษณะเป็นวงสีน้ำตาลซ้อนกันเป็นวงแหวน (Concentric ring) และมีวงแหวนสีเหลืองล้อมรอบแผล (Yellow halo) กระจายอยู่ทั่วไปของต้นกล้าปาล์มน้ำมัน เมื่ออาการรุนแรงจะแสดงให้เห็นอาการไหม้ จนต้นกล้าบางต้นแห้งตาย

การป้องกันกำจัด

1. การจัดการแปลงเพาะกล้าให้โปร่ง อากาศถ่ายเทสะดวก
2. กำจัดวัชพืชบริเวณแปลงเพาะเพื่อลดแหล่งสะสมของเชื้อราสาเหตุ
3. แยกต้นที่เป็นโรคออก และตัดแต่งใบที่เป็นโรค เผาทำลาย
4. เมื่อพบการระบาด ลดการให้ปุ๋ยไนโตรเจน
5. ฉีดพ่นสารกำจัดโรคพืช เช่น ไดฟิโนโคนาโซล ไตรโฟริน ไตรฟลอกซีสโตรบินและอะซ็อกซีสโตรบิน





ข่าวเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ 3 เดือนกันยายน 2568

ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด

หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall armyworm : *Spodoptera frugiperda* JE Smith) เป็นศัตรูสำคัญของข้าวโพด เริ่มพบระบาดในประเทศไทย เมื่อปลายปี 2561 วงจรชีวิตของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด ใช้เวลา 30-40 วัน เมื่อผสมพันธุ์แล้ว ผีเสื้อเพศเมียจะวางไข่ในเวลากลางคืน โดยวางไข่เป็นกลุ่มประมาณ 100-200 ฟอง มีขนปกคลุมไข่ ผีเสื้อเพศเมียหนึ่งตัววางไข่ได้ประมาณ 1,500 - 2,000 ฟอง ระยะไข่ 2-3 วัน หนอนมี 6 วัย ระยะหนอน 14 - 22 วัน หนอนที่โตเต็มที่ มีขนาดลำตัวยาว 3.2 - 4.0 เซนติเมตร จะทิ้งตัวลงดินเพื่อเข้าดักแด้ ระยะดักแด้ 7 - 13 วัน จึงเป็นตัวเต็มวัย มีชีวิต 10 - 21 วัน สามารถบินเคลื่อนย้ายระหว่างแปลง และอพยพระยะไกลระหว่างประเทศ หรือภูมิภาคได้สำหรับ เกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพด โดยเฉพาะข้าวโพดปลูกใหม่ถึงอายุประมาณ 30 วัน ขอให้ติดตามสถานการณ์การระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (Fall Armyworm) และเฝ้าระวังสำรวจแปลงปลูกพืชของตนเองอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด มีพืชอาหารมากกว่า 80 ชนิด เข้าทำลายข้าวโพดตั้งแต่อายุประมาณ 7 วัน จนกระทั่งออกฝักโดยกัดกินยอดและใบ ข้าวโพดทำให้ต้นอ่อนตาย ต้นไม่เจริญเติบโต ฝักไม่สมบูรณ์ หากระบาดรุนแรงจะทำให้ผลผลิตเสียหายถึง 73 เปอร์เซ็นต์ของพื้นที่

ลักษณะการทำลาย

ลักษณะการทำลาย ผีเสื้อหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด เริ่มวางไข่บนต้นข้าวโพด ตั้งแต่ข้าวโพดงอก อายุ 3-4 วัน โดยพบกลุ่มไข่ทั้งด้านบนใบ ใต้ใบ และที่ลำต้น หลังจากฟักจากไข่ หนอนขนาดเล็กจะรวมกลุ่มกัดกิน ผิวใบ เริ่มเห็น รอยทำลายสีขาวที่ผิวใบเมื่อข้าวโพดอายุ 6 - 7 วัน (10 - 11 วันหลังปลูก) ลักษณะเป็นจุดหรือเป็นแถบสีขาว หนอนตัวเล็กที่เพิ่งฟักสามารถกระจายไปยังต้นข้างเคียงโดยปลิวไปกับลม หนอนวัย 3 - 6 เป็นระยะที่ทำความเสียหายมาก กัดกินอยู่ในยอดข้าวโพด ทำให้ใบขาดเป็นรู เว้าแหว่ง ยอดถูก ระยะก่อนที่ดอกตัวผู้จะโผล่หนอน จะกัดกินเกสรตัวผู้ หลังจากใบยอดคลี่ทั้งหมด ดอกตัวผู้โผล่พ้นใบที่หุ้มอยู่ หนอนจะย้ายไปที่ฝัก กัดกินไหม และเจาะเปลือกหุ้มฝักเข้าไปกัดกินภายในฝัก ปกติหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด จะทำลายใบ อยู่ในยอดข้าวโพด ในกรณีที่อากาศร้อนจัด (เดือนกุมภาพันธ์-เมษายน) อุณหภูมิ 36 - 41 องศาเซลเซียส หรือในช่วงที่แห้งแล้งหรือฝนทิ้งช่วง หนอนที่มี อายุประมาณ 5 วัน มักจะหลบอาศัยใต้ผิวดิน กัดกินเนื้อเยื่อเจริญส่วนโคนต้น ทำให้เกิดอาการยอดเหี่ยว (dead heart) ต้นตาย ต้นข้าวโพดที่ยอดตายบางต้นมักจะมีการแตกหน่อข้าง ถ้าดินมีสภาพเปียก และ หรือ ถ้าช่วงที่มีอากาศเย็นตอนที่ปลูกข้าวโพดฤดูแล้งหลังนา หนอนมักจะไม่ลงมาทำลายใต้ดินบริเวณโคนต้น มักไม่ พบอาการยอดเหี่ยว หรือพบน้อย การคลุกเมล็ดด้วยสารเคมีป้องกันกำจัดแมลงก่อนปลูกสามารถลดปัญหา การลงมาเจาะที่โคนต้นได้เมื่อเทียบกับการไม่คลุกเมล็ด



แหล่งข่าว : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพัทลุง



074-614203



www.opsmoac.go.th/phetthalung



ข่าวเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ 4 เดือนกันยายน 2569

ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

โรคราดำในมะม่วง

เตือนภัยเกษตรกรผู้ปลูกมะม่วงทุกภาคของประเทศไทย ในระยะออกดอกและติดผล ระวัง การระบาดของโรคราดำใน มะม่วง ส่งผลต่อการเจริญเติบโตและคุณภาพผลผลิต ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจสวนอย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะสวนที่ พบการทำลายของเพลี้ยจักจั่น เพลี้ยหอย หรือเพลี้ยแป้ง หาก พบการระบาดให้ดำเนินการควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิด การระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำได้ที่เจ้าหน้าที่ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัดใกล้บ้าน

ลักษณะอาการ

ราดำจะปกคลุมบน ใบ ช่อดอก กิ่ง ลำต้น และผลมะม่วง เป็นเส้นใยสีดำและขึ้นเป็นหย่อมๆ บนส่วนของต่างๆของ มะม่วง เป็นผงสีดำกลุ่มเล็กๆ หรือขึ้นเป็นปื้นดำทั้งใบ ในสภาพ อากาศแห้งแล้ง คราบราดำบนใบอาจจะค่อยๆ ล่อนหลุดออกไป เชื้อราดำส่วนใหญ่ไม่ได้ทำลายเนื้อเยื่อพืชโดยตรง แต่จะไป บดบังการได้รับแสงของผิวใบพืช ส่งผลให้การสังเคราะห์แสง ของใบและการปรุงอาหารลดลง ถ้าขึ้นปกคลุม บนช่อดอก จะ ทำให้การผสมเกสรลดลงทำให้การติดผลน้อยลงหรืออาจจะไม่ ติดผล



การแพร่ระบาด

เชื้อแพร่ระบาดจากการเข้าทำลายของแมลงปากดูด ได้แก่ เพลี้ยจักจั่น เพลี้ยหอย หรือเพลี้ยแป้ง โดยดูดกินน้ำเลี้ยง จากพืชแล้วถ่ายมูลออกมาเป็นสารคล้ายน้ำหวาน เรียกว่า Honey dew หรือมูลหวาน คลุมส่วนของพืช ทำให้เชื้อราดำ ที่มีอยู่แล้วในอากาศเจริญเติบโตได้

แนวทางการป้องกันกำจัด

1. ตัดแต่งต้นมะม่วง ตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่ง เพื่อให้การ ระบายอากาศดี และลดความชื้นในทรงพุ่ม
2. พ่นน้ำเปล่าล้างสารเหนียวที่แมลงปากดูดขับถ่ายไว้และ คราบราดำ เพื่อลดปริมาณเชื้อ สาเหตุโรค
3. ป้องกันกำจัดแมลงเพลี้ยจักจั่น เพลี้ยหอยและเพลี้ย แป้งไม่ให้ระบาด โดยเฉพาะในช่วง มะม่วงแตกใบอ่อนและ แทะช่อดอก โดย
- 3.1 หมั่นตรวจแปลงมะม่วงโดยเฉพาะในช่วงมะม่วง แตกใบอ่อนและทะช่อดอกอย่างสม่ำเสมอพ่นสารป้องกัน กำจัดแมลงปากดูด เช่น เพลี้ยจักจั่นมะม่วง เพลี้ยหอย และ เพลี้ยแป้ง

3.2 หมั่นตัดแต่งยอดอ่อนที่แตกตามกิ่งก้านในทรงพุ่ม เพื่อไม่ให้เป็นที่อยู่อาศัย และ วางไข่ ของแมลง

4. กรณีพบการระบาดของโรค แนะนำให้พ่นสารกำจัด เชื้อราแมนโคเซป อัตรา 30 – 40 กรัม ผสมน้ำ 20 ลิตร พ่นให้ทั่วต้นเพื่อเป็นการควบคุมไม่ให้เชื้อแพร่กระจาย



แหล่งข่าว : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพัทลุง



074-614203



www.opsmoac.go.th/phatthalung



ข่าวเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ 5 เดือนกันยายน 2569

ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

โรสี้ขามะพร้าว

ลักษณะอาการ : โรสนี้จะเข้าทำลายอยู่ภายในกลีบของข้าวผล ตั้งแต่ระยะผลขนาดเล็กเมื่อแกะข้าวผลออก ด้านในของข้าวผลเป็นสีน้ำตาล บริเวณผลภายนอกพบแผลที่บริเวณข้าวเป็นสีน้ำตาลแห้ง ลักษณะแผลแตกเป็นร่อง ปลายแผลมีลักษณะแหลมคล้ายสามเหลี่ยม และเป็นแผลเกือบโดยรอบผลของข้าวมะพร้าวหากระบาดรุนแรง ผลจะร่วงตั้งแต่ยังเล็ก หรือมะพร้าวมีผลขนาดเล็ก

การแพร่กระจาย : อาศัยลมพัดพาไป

ลักษณะการเข้าทำลาย

เข้าทำลายใต้กลีบข้าวผล และใต้กลีบเลี้ยงทำให้เกิดรอยแผลที่ข้าวผลและลูกกลูกลามลงมาที่ผลทำให้แผลตกละเอียด เมื่อผลโตขึ้นจะเห็นแผลเป็นร่องลึกเมื่อแกะข้าวผลออกจะเห็นด้านในเป็นสีน้ำตาล หากนำไปส่องดูใต้กล้องจุลทรรศน์จะเห็นโรสี้ขามะพร้าวตัวเล็กๆ จำนวนมาก โดยจะเข้าทำลายเกือบทุกผลของทลายมะพร้าว



คำแนะนำเบื้องต้นสำหรับการป้องกันกำจัด

1. สำรวจสวนมะพร้าวอย่างสม่ำเสมอ อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง
2. ทำลายผลมะพร้าวที่ถูกโรสี้ขามะพร้าวทำลาย รวมถึงตัดจั่นช่อดอกและช่อผลของมะพร้าวที่ถูกทำลายมาทำลาย จนกว่าจะไม่พบอาการลุกลาม แนะนำให้ฝังกลบลึก 50 เซนติเมตร ถ่วงน้ำคดให้จมน้ำทั้งหมด ใส่ถุงพลาสติกดำตากแดดอย่างน้อย 1 สัปดาห์
3. พ่นสารเคมีป้องกันกำจัดโรสี้ขามะพร้าว ดังนี้
 - โพรพาร์ไกต์ 30% WP อัตรา 30 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร (สารกลุ่ม 12)
 - อะมิทราซ 20% EC อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร (สารกลุ่ม 19) (ควรระมัดระวังในการพ่นช่อดอก ในช่วงที่ร้อนจัดเนื่องจากอาจเกิดอาการเป็นพิษต่อพืชได้)
 - กำมะถันผง 80% WP อัตรา 60 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร (สารกลุ่ม UN)
 - สารไพริดาเบน 20%WP อัตรา 10 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร (สารกลุ่ม 21)





ข่าวเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ 6 เดือนกันยายน 2569

ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

เพลี้ยไฟมะละกอ

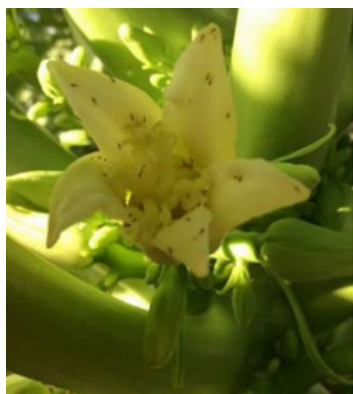
เดือนเกษตรกรผู้ปลูกมะละกอทั่วทุกภาคของประเทศไทย ระวังการระบาดของเพลี้ยไฟมะละกอเนื่องจากขณะนี้พบการเข้าทำลายของเพลี้ยไฟในแปลงมะละกอของเกษตรกร ซึ่งลักษณะการทำลาย คือ ดูดกินน้ำเลี้ยงที่ยอดอ่อน ใบอ่อน ผล และดอก ส่งผลต่อคุณภาพและปริมาณของผลผลิตดังนั้นขอให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบใบและผลบิดเบี้ยวชะงักการเจริญเติบโตและดอกร่วงให้รีบแจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัด เพื่อหาทางควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง

รูปร่างลักษณะ

เพลี้ยไฟเป็นแมลงที่มีขนาดเล็ก ลำตัวยาว 1 มิลลิเมตร สีน้ำตาลเข้มปนส้มทำลายพืชเมื่ออยู่ในระยะตัวอ่อน และตัวเต็มวัยมีปีก 2 คู่ ประกอบด้วยขนเส้นเล็ก ตัวอ่อนแตกต่างจากตัวเต็มวัยที่ไม่มีปีกและมีขนาดเล็กกว่าและตัวเต็มวัยยังเคลื่อนไหวได้เร็วกว่า เพลี้ยไฟเจริญเติบโตจากไข่ที่ตัวแม่วางไว้ตามเส้นใบ ตัวอ่อนเมื่อออกจากไข่จะอาศัยดูดกินน้ำเลี้ยงเช่นเดียวกับตัวเต็มวัยพืชอาหารพริก พริกหวาน พริกชี้ฟ้า แตงโม มันฝรั่ง มะละกอลักษณะการทำลายตัวอ่อนและตัวเต็มวัยเข้าทำลายพืชได้ทุกระยะการเจริญเติบโต ดูดกินน้ำเลี้ยงที่ยอดอ่อน ใบอ่อน ผลและดอก ทำให้ใบและผลบิดเบี้ยว ไม่เจริญเติบโต หากระบาดรุนแรงยอดจะแห้งและดอกร่วง

การป้องกันกำจัด

1. สำรวจเพลี้ยไฟบริเวณใต้ใบหรือส่วนอ่อนๆ ของพืช เช่น ตาดอก ดอก และใบ
2. ให้น้ำพืชสม่ำเสมอ บำรุงต้นให้แข็งแรงในช่วงอากาศแห้งแล้ง
3. หากจำเป็นต้องใช้สารเคมีแนะนำให้ใช้สารกำจัดแมลงที่มีประสิทธิภาพป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟ ได้แก่
 - สไปนีโทแรม 12% SC อัตรา 30 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร (กลุ่มกลไกการออกฤทธิ์ 5)
 - ไซแอนทรานิลิโพล 10% OD อัตรา 40 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร (กลุ่มกลไกการออกฤทธิ์ 28)
 - คลอร์ฟินาเพอร์ 10% SC อัตรา 40 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร (กลุ่มกลไกการออกฤทธิ์ 13)
 - สไปโรมีซีเฟน 24% SC อัตรา 30 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร (กลุ่มกลไกการออกฤทธิ์ 23)
 - ฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 40 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร (กลุ่มกลไกการออกฤทธิ์ 2B)
 - อีมาเมกตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 30 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร (กลุ่มกลไกการออกฤทธิ์ 6)
 - อิมิดาโคลพริด 70% WG อัตรา 10 กรัม ต่อน้ำ 20 ลิตร (กลุ่มกลไกการออกฤทธิ์ 4A) โดยพ่นสารแบบหมุนเวียนตามกลุ่มกลไกการออกฤทธิ์ (IRAC group) โดยใช้รอบการหมุนเวียนทุก 14 วัน พ่นเมื่อพบเพลี้ยไฟในระยะตัวอ่อนและตัวเต็มวัยระบาดมากกว่า 5 ตัว/ยอด



แหล่งข่าว : กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพัทลุง



074-614203



www.opsmoac.go.th/phetthalung