



ข่าวรณรงค์หยุดเผาตอซังฟางข้าว

สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2565 ฉบับที่ 15/64

เกษตรกรยุคใหม่ ร่วมใจ

หยุดเผา

ปัญหาการเผาในพื้นที่การเกษตร

การเผาในพื้นที่การเกษตรเป็นสาเหตุที่สำคัญของปัญหาดินขาดความอุดมสมบูรณ์ ส่งผลให้พืชไม่สามารถเจริญเติบโตได้เต็มที่ ผลผลิตที่ได้รับต่ำกว่าที่ควรจะเป็น และเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศที่สำคัญแหล่งหนึ่ง ซึ่งก่อให้เกิดก๊าซพิษ หมอกควัน ฝุ่นละออง เถ้า และเขม่าควัน ระบายออกสู่ชั้นบรรยากาศ ส่งผลให้เกิดปัญหาหมอกควันปกคลุมประเทศไทย มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชน และเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งพื้นที่การเกษตรที่มีการเผาสูง คือ นาข้าว ไร่อ้อย และ ไร่ข้าวโพด

ทำไม...ต้องหยุดเผา ในพื้นที่การเกษตร

- การเผา**
- 🔥 ผิดกฎหมาย
 - 🔥 ทำลายดิน ทำให้ดินเสื่อมโทรม
 - 🔥 ทำลายจุลินทรีย์ในดิน
 - 🔥 ทำลายแมลงควบคุมศัตรูพืช ทำให้เกิดปัญหาการระบาดของศัตรูพืช
 - 🔥 ทำลายอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดิน

ไถกลบตอแทนการเผา

ประโยชน์ที่ได้รับ

- 👍 เพิ่มอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดิน ช่วยให้โครงสร้างดินดี มีความอุดมสมบูรณ์ เหมาะกับการเพาะปลูกพืช
- 👍 ลดต้นทุนการผลิตและเพิ่มผลผลิต
- 👍 รักษาระดับความเป็นกรดและด่างของดิน ช่วยลดปัญหาดินเปรี้ยวและดินเค็ม
- 👍 ลดพิษของเหล็กและแมงกานีสในดิน
- 👍 ลดปัญหาหมอกพิษทางอากาศ ลดปัญหาหมอกควัน และลดปัญหาโลกร้อน

หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง

ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 โทร./แฟกซ์ 038-530143 e-mail: chs_bangpakong@doae.go.th



ข่าวประชาสัมพันธ์

สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ฉบับที่ 16/65



บัวมะละกอ

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกมะละกอทั่วทุกภาคของประเทศไทย ระวังการระบาดของบัวมะละกอเนื่องจากขณะนี้พบการเข้าทำลายของแมลงบัวในแปลงมะละกอของเกษตรกร ซึ่งลักษณะการทำลายคือ ทำให้ดอกและผลอ่อนร่วง และเกิดรอยแผลบนผลของผลมะละกอ ส่งผลต่อคุณภาพ และปริมาณของผลผลิต ดังนั้น ขอให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบดอกมะละกอชะงัก การเจริญเติบโต หลุดร่วง ไม่ติดผลและผลอ่อนหลุดร่วง



บัวมะละกอ เป็นศัตรูพืชวงศ์เดียวกับบัวกล้วยไม้

รูปร่างลักษณะ ตัวเต็มวัยเป็นแมลงวันขนาดเล็กคล้ายยุง ยาวประมาณ 1-2 มิลลิเมตร มีปีกบาง 1 คู่ ปลายสุดของส่วนท้องมีอวัยวะวางไข่เป็นท่อเรียวยาว ตัวหนอนที่ฟักออกมามีสีขาวใส ไม่มีขา

ลักษณะการทำลาย ตัวหนอนจะกัดกินกลีบดอกด้านใน ทำให้ดอกชะงักการเจริญเติบโต หลุดร่วงและไม่ติดผล ผลอ่อนหลุดร่วง หรือถ้าติดผลจะทำให้เกิดแผลบริเวณผล ทำให้คุณภาพและปริมาณของผลผลิตลดลง



การป้องกันกำจัด

1. หมั่นสำรวจแปลงและสังเกตอาการดอกเหี่ยว หรือผลที่มีรอยแผล
2. เด็ดดอกหรือผลที่มีอาการมาทำลาย
3. หากพบมีการระบาดรุนแรงควรพ่นด้วยสารกำจัดแมลงที่แนะนำให้ใช้กับบัวกล้วยไม้โดยฉีดพ่นทุก 3-5 วัน จนกว่าการระบาดลดลง สารที่แนะนำให้ใช้ได้แก่
 - ไทอะมีโทกแซม 14.1% ZC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
 - อิมิดาโคลพรีด 70% WG อัตรา 5 กรัม + ไซเพอร์เมทริน 35% EC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
 - โพรพิโนฟอส 50% EC อัตรา 60 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
 - อะซีทามิพรีด 2.85% EC อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร
 - อะบาเมกติน 1.8% EC อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร

หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง

ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 โทร./แฟกซ์ 038-530143 e-mail: chs_bangpakong@doae.go.th



ข่าวประชาสัมพันธ์

สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ฉบับที่ 17/65

แมลงดำหนาม มะพร้าว

ลักษณะการทำลาย

ตัวหนอนและตัวเต็มวัยกัดกินยอดอ่อนและซ่อนตัวในใบอ่อนที่พับอยู่ และจะเคลื่อนย้ายไปกินยอดอ่อนอื่นหลังจากที่ยอดนี้คลี่ออกแล้ว ต้นมะพร้าวที่ถูกทำลายอย่างรุนแรงใบมะพร้าวจะเป็นสีขาวโพลนชัดเจน หรือที่ภาษาชาวบ้านเรียกว่า "มะพร้าวหัวหงอก"

การป้องกันและกำจัด

กรณีเริ่มพบการระบาด

ต้นมะพร้าวมีทางใบ ยอด ที่ถูกทำลายตั้งแต่ 1 – 5 ใบ ควบคุมการระบาด ดังนี้

1. ใช้วิธีตัดยอดที่ถูกทำลาย เก็บโช้ และตัวหนอน ไปทำลาย
2. ไม่เคลื่อนย้ายต้นพันธุ์มะพร้าวจากแหล่งที่มีการระบาดไปยังแหล่งที่ไม่มีการระบาด
3. ใช้ตัวห้ำและตัวเบียน ในมะพร้าวต้นต่ำกว่า 12 เมตร

3.1 ปลอ่ยแมลงหางหนีบ บริเวณยอดมะพร้าว อัตรา 50 ตัวต่อยอด เพื่อกำจัดหนอนและดักแด้แมลงดำหนาม

3.2 ปลอ่ยแตนเบียน อะซีโคดัส ฮิสพินารัม (*Asecodes hispinarum*) และแตนเบียนเตตราสติคัส บรอนทิสปี (*Tetrastichus brontispae*) ทำลายหนอนแมลงดำหนาม อัตรา 5-10 มัมมีต่อไร่ ปลอ่ย 3 - 5 ครั้ง ห่างกัน 7 - 10 วัน

กรณีระบาดรุนแรง

ต้นมะพร้าวมีทางใบ ยอด ที่ถูกทำลายตั้งแต่ 6 ขึ้นไป ใช้สารเคมีป้องกันกำจัด ดังนี้

1. มะพร้าวต้นเล็ก

1.1 ใช้สารคาร์แนป ไฮโดรคลอไรด์ 4 % GR อัตรา 30 กรัมต่อต้น โดยห่อใส่ถุง หนีบไว้ที่ยอด

มะพร้าว ควบคุมกำจัดแมลงดำหนามได้นาน 1 เดือน

1.2 เลือกสารเคมีชนิดใดชนิดหนึ่ง ละลายน้ำ 1 ลิตรต่อต้น ราดบริเวณยอดและรอบคอมะพร้าว ดังนี้

- อิมิดาโคลพริด 70 % WG อัตรา 4 กรัม (สารกลุ่ม 4)
- โทอะมีทอกแซม 25 % WG อัตรา 4 กรัม (สารกลุ่ม 4)
- ไตโนทีฟูแรน 10 % WG อัตรา 10 กรัม (สารกลุ่ม 4)

2. มะพร้าวต้นสูงกว่า 12 เมตร ใช้ อีมาเม็กดิน เบนโซเอต 1.92 % EC (สารกลุ่ม 6) ฉีดเข้าลำต้น อัตรา 30 - 50 มิลลิลิตรต่อต้น ป้องกันกำจัดแมลงดำหนามได้นานไม่น้อยกว่า 2 เดือน

หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง

ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 โทร./แฟกซ์ 038-530143 e-mail: chs_bangpakong@doae.go.th



ข่าวประชาสัมพันธ์

สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ฉบับที่ 18/65

โรคแอนแทรคโนสมะม่วง



เดือนเกษตรกรที่ปลูกมะม่วง โดยเฉพาะที่อยู่ในช่วงเก็บเกี่ยวเนื่องจากในบางพื้นที่มีฝนตก สภาพอากาศจึงร้อนชื้น ให้ระวังโรคแอนแทรคโนสมะม่วง ซึ่งเกิดได้กับทุกส่วนของมะม่วงและทุกระยะการเจริญเติบโต จัดเป็นโรคที่สำคัญในระยะหลังการเก็บเกี่ยวของมะม่วง โดยเฉพาะมะม่วงที่ใช้รับประทานแบบผลสุกและเปลือกบาง จะถูกเชื้อเข้าทำลายได้ง่าย ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ เมื่อเริ่มพบอาการของโรค ให้รีบขอแนะนำเจ้าหน้าที่จากสำนักงานเกษตรอำเภอ หรือสำนักงานเกษตรจังหวัด

เพื่อหาแนวทางควบคุม และป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง

เชื้อสาเหตุ: เชื้อรา *Colletotrichum gloeosporioides* Penz.

ลักษณะอาการ: อาการที่พบสังเกตได้ด้วยตาเปล่าคือที่ใบอ่อนจะเกิดแผลสีน้ำตาล ขอบแผลสีน้ำตาลเข้ม ขนาดแผลไม่แน่นอน เมื่อแผลขยายติดกันจะเกิดอาการไหม้บิดเบี้ยว บริเวณคั่นอ่อน กิ่งอ่อน ก้าน ช่อดอก จะพบจุดแผลหรือขีดขนาดเล็กสีน้ำตาลแดงประปราย ขยายออกตามความยาว แผลบนคั่น หรือกิ่งที่อ่อนมาก ๆ จะลุกลามทำให้กิ่งแห้ง เน่าดำทั้งคั่น บนก้านช่อดอก จุดแผลมักขยายเชื่อมติดกัน เกิดอาการ ก้านช่อดำ กลีบดอกและผลอ่อนที่ถูกทำลายจะเป็นสีดำและหลุดร่วง ผลแก่และผลสุกหลังเก็บเกี่ยวจะเกิดจุดแผลสีน้ำตาลถึงดำ แผลยุบตัวลึกลงไปในเนื้อผล ขนาดแผลไม่แน่นอน ลุกลามอย่างรวดเร็ว บริเวณกลางแผลอาจพบเมือกสีส้ม

วิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. หมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ
๒. กำจัดวัชพืชภายในสวนให้สะอาด
๓. ตัดแต่งกิ่งให้โปร่ง ลมพัดผ่านได้ดี ตัดแต่งกิ่งก้านและใบที่เป็นโรคนำไปฝังหรือเผาทำลาย พันสารป้องกันกำจัดเชื้อรา อัตราตามคำแนะนำในฉลาก ดังนี้
 - ชนิดคูควิซิม เช่น เบน โนมิล คาร์เบนดาซิม อะซอกซีสโตรบิน ไธโอฟานาท-เมทิล
 - ชนิดที่ไม่คูควิซิม เช่น คอปเปอร์ออกซิดไฮดรอกไซด์ แมนโคเซบ โปรพิเนบ และแคปแทน

หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง

ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 โทร./แฟกซ์ 038-530143 e-mail: chs_bangpakong@doae.go.th



ข่าวประชาสัมพันธ์

สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2565 ฉบับที่ 19/65

ด้วงวงกัดใบมะม่วง



เตือน!! เกษตรกรปลูกมะม่วงให้เฝ้าระวังด้วงวงกัดใบมะม่วง

เดือนเกษตรกรให้เฝ้าระวังด้วงวงกัดใบมะม่วงโดย ตัวเต็มวัยเป็นด้วงวงขนาดเล็ก ก่อนการวางไข่ ตัวเต็มวัยเพศเมียจะใช้อวัยวะที่ อยู่ปลายวงเจาะที่ ด้านข้างของเส้นกลางใบ จากนั้น จะวางไข่ตามแกนกลางใบอ่อนประมาณ ๒-๑๔ ฟองต่อใบ เมื่อวางไข่เสร็จ จะกัดใบห่างจาก ขั้วใบประมาณ ๑-๒ เซนติเมตร เหลือแต่โคนใบทำให้ใบอ่อนส่วนที่มีไข่ติดอยู่ร่วงลงบนพื้นดิน ลักษณะรอยกัดจะกัดเป็นเส้นตรงเหมือนใช้กรรไกรตัด เมื่อไข่ฟักเป็นตัวหนอนจะ เจาะเส้นกลางใบและแทรกตัวเข้าไปกัดกินเนื้อเยื่อใต้ผิวใบ หนอนจะเจริญเติบโตอยู่ใน ใบมะม่วงที่ร่วงหล่นลงสู่พื้นดิน จากนั้นจะเข้าดักแด้ตามพื้นดินที่มีความชื้นโดยใช้ดินสร้าง เป็นรังดักแด้ พบการระบาดของด้วงวงกัดใบมะม่วง ในระยะที่ มะม่วงแตกใบอ่อน โดยด้วง จะกัดใบอ่อนขาด เหลือแต่โคนใบไว้บนต้น ภายในระยะเวลา ๒-๓ วัน

วิธีป้องกันกำจัด

๑. เก็บใบอ่อนมะม่วงที่ ถูกกัดร่วงตามโคนต้น นำไปเผาหรือฝัง เพื่อ ทำลายไข่และหนอน
๒. ในระยะที่ มะม่วงแตกใบอ่อน หากพบการทำลายของด้วงวงกัดใบมะม่วง ควรพ่นด้วย สาร คาร์บาริล ๔๕% ดับเบิ้ลยูพี อัตรา ๖๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร การใช้สารกำจัดแมลง ควบคุมแมลงศัตรูมะม่วงชนิดอื่นๆ มีส่วนช่วยลดการทำลายด้วงกัดใบด้วย
๓. การไถพรวนดินจะช่วยลดความเสียหายลงได้

หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง

ตำบลท่าสะอ้าน อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 โทร./แฟกซ์ 038-530143 e-mail: chs_bangpakong@doae.go.th