



ข่าวประชาสัมพันธ์

สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง

ประจำเดือนกรกฎาคม 2565 ฉบับที่ 26/65

โรคตายพรายในกล้วย

สภาพอากาศในช่วงนี้อากาศร้อน มีฝนตก และฝนตกหนักบางพื้นที่ เดือนผู้ปลูกกล้วย ในระยะทุกระยะการเจริญเติบโต รับมือโรคตายพราย หรือ โรคปานามา หรือ โรคเหี่ยว (เชื้อรา *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense*) พบโรคได้ทุกระยะการเจริญเติบโตของกล้วยใบกล้วยที่อยู่รอบนอกหรือใบแก่แสดงอาการเหี่ยวเหลือง โดยใบจะเหลืองจากขอบใบและลุกลามเข้ากลางใบ ก้านใบหักพับตรงรอยต่อกับลำต้นเทียม (กาบใบที่อัดกันแน่น เห็นเป็นต้นเหนือดิน) และจะทยอยหักพับตั้งแต่ใบที่อยู่รอบนอกเข้าไปสู่ใบด้านใน ระยะแรกใบยอดยังเขียวตั้งตรง จากนั้นเปลี่ยนเป็นสีเหลือง ต่อมาใบทั้งหมดจะเหี่ยวแห้ง เมื่อตัดลำต้นเทียมตามขวางหรือตามยาว จะพบเนื้อเยื่อภายในลำต้นเทียมเน่าเป็นสีน้ำตาลตามทางยาวของลำต้นเทียม เนื้อเยื่อในเหง้าเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาล ตันกล้วยชะงักการเจริญเติบโตและตายในที่สุด



โรคตายพรายในกล้วย



โรคตายพราย



แนวทางป้องกัน/แก้ไข

- เมื่อต้องการปลูกกล้วยในพื้นที่ใหม่ ควรเลือกแปลงที่ไม่เคยพบโรคนี้มาก่อน
- เลือกหน่อกล้วยจากแหล่งปลูกที่ไม่เคยมีการระบาดของโรคนี้นี้ หรือไม่นำหน่อพันธุ์จากกอที่เป็นโรคไปปลูก และใช้หน่อพันธุ์ที่ไม่มีร่องรอยการติดเชื้อ ในกรณีที่ไม่แน่ใจให้ชุบหน่อพันธุ์กล้วยด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช ฮีไตรโคอะโซล+ควินโดซิน ๖% + ๒๔% EC อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์เบนดาซิม ๕๐% SC อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ ทีบูโคนาโซล ๔๓% SC อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
- ปรับสภาพดินไม่ให้เป็นกรดจัด โดยใส่ปูนขาว หรือโดโลไมท์
- แปลงปลูกควรมีการระบายน้ำที่ดี ควรระมัดระวังการให้น้ำ ไม่ให้น้ำไหลผ่านจากต้นที่เป็นโรคไปต้นปกติ
- หมั่นตรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เมื่อพบกล้วยแสดงอาการของโรค ให้ขุดต้นที่เป็นโรคนำไปทำลายนอกแปลงปลูก แล้วโรยด้วยปูนขาวบริเวณหลุมที่ขุดต้นเป็นโรคออกไป อัตรา ๑-๒ กิโลกรัมต่อหลุม
- อุปกรณ์การเกษตร เมื่อใช้กับต้นที่เป็นโรค ควรทำความสะอาดก่อนนำไปใช้ใหม่
- ในแปลงที่มีการระบาดของโรค ควรเปลี่ยนไปปลูกพืชชนิดอื่นหมุนเวียน

หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง

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



ข่าวประชาสัมพันธ์

สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง

ประจำเดือนกรกฎาคม 2565 ฉบับที่ 27/65

โรคใบจุดในพืชตระกูลกะหล่ำ



สภาพอากาศฝนฟ้าคะนอง และมีฝนตกหนักบางพื้นที่ทำให้เกิดโรคใบจุด (เชื้อรา *Alternaria brassicicola* และ *A. brassicae*) ในพืชตระกูลกะหล่ำ เช่น คะน้า กะหล่ำปลี ผักกาดขาว กะหล่ำดอก บรอกโคลี ฯลฯ

ลักษณะอาการที่พบ

โรคนี้เกิดได้ทุกส่วนและทุกระยะการเจริญเติบโต

ระยะต้นกล้า : เกิดแผลเล็กๆ สีน้ำตาล เข้มที่ลำต้น โดยพืชจะแสดง

อาการคล้ายโรค เน่าคอดิน ทำให้ต้นกล้าชะงักการเจริญเติบโต

ระยะต้นโตถึงระยะเก็บผลผลิต : มักพบบนใบและก้านใบ เกิดเป็นแผลจุดเล็กๆ

สีเหลือง ต่อมาแผลขยายใหญ่ขึ้นเป็นสีน้ำตาลเข้มถึงดำ ลักษณะเป็นวงค่อนข้างกลม เรียงซ้อนกันเป็นชั้นๆ

ในกะหล่ำปลี ถ้าสภาพอากาศมีความชื้นสูง จะเกิดอาการเน่าอย่างรุนแรงทั้งหัว

ในกะหล่ำดอกและบรอกโคลี หากเป็นรุนแรงดอกจะถูกทำลายทั้งหมด โรคนี้สามารถติดเมล็ด ทำให้สูญเสียความงอก แฝงตัวในเมล็ดพันธุ์ทำให้เกิดการระบาดของโรค เมื่อนำไปปลูก

ในกะหล่ำดอกและบรอกโคลี หากเป็นรุนแรงดอกจะถูกทำลายทั้งหมด โรคนี้สามารถติดเมล็ด ทำให้สูญเสียความงอก แฝงตัวในเมล็ดพันธุ์ทำให้เกิดการระบาดของโรค เมื่อนำไปปลูก



การป้องกันกำจัด

1. ใช้เมล็ดพันธุ์ที่ปลอดโรค

2. แช่เมล็ดในน้ำอุ่น 20-30 นาที หรือคลุกเมล็ดด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อราก่อนปลูก

3. เลี่ยงการปลูกพืชในแปลงที่เคยมีการระบาดของโรค อย่างน้อย 3-4 ปี ไม่ปลูกพืชให้แน่น

จนเกินไปกำจัดวัชพืชในแปลงปลูก ลดการสะสมของเชื้อโรค

4. เมื่อเริ่มพบโรคในระยะกล้า ควรถอนต้นกล้า นำไปทำลายนอกแปลงปลูกทันที ถ้าเริ่มพบโรคใน

ระยะต้นโต ควรตัดใบที่เป็นโรคออกแล้วพ่นสาร ป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น อะซอกซีสโตรบิน 25%

เอสซี อัตรา 5-10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คลอโรทาโลนิล 50% เอสซี อัตรา 20-30 มิลลิลิตร

ต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 5-7 วัน

หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง

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



ข่าวประชาสัมพันธ์

สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง

ประจำเดือนกรกฎาคม 2565 ฉบับที่ 28/65

ด้วงงวงมะพร้าวชนิดเล็ก และด้วงงวงมะพร้าวชนิดใหญ่

เตือนผู้ปลูกมะพร้าว ในระยะยังไม่ให้ผลผลิต ให้ผลผลิตแล้ว รับมือด้วงงวงมะพร้าวชนิดเล็ก และด้วงงวงมะพร้าวชนิดใหญ่ มักทำลายตามรอยทำลายของด้วงแรดมะพร้าว โดยวางไข่บริเวณบาดแผลตามลำต้นหรือบริเวณที่ด้วงแรดมะพร้าวเจาะไว้ หรือบริเวณรอยแตกของเปลือก ด้วงงวงมะพร้าวก็สามารถเจาะส่วนที่อ่อนของมะพร้าวเพื่อวางไข่ได้ หนอนที่ฟักออกจากไข่จะกัดกินขนอนไข่ไปในต้นมะพร้าว ทำให้เกิดแผลเน่าภายในต้นมะพร้าวที่ถูกทำลายจะแสดงอาการเฉาหรือยอดหักพับ เพราะบริเวณที่หนอนทำลายจะเป็นโพรง มีรูและแผลเน่าต่อเนื่องไปในบริเวณใกล้เคียง หนอนจะกัดกินไปจนกระทั่งต้นเป็นโพรงใหญ่ไม่สามารถส่งน้ำและอาหารไปถึงยอดได้ และทำให้ต้นมะพร้าวตายในที่สุด



แนวทางป้องกัน/แก้ไข

1. ต้นมะพร้าวที่ถูกด้วงงวงมะพร้าวชนิดใหญ่ทำลาย ควรตัดโคนทอนเป็นท่อนแล้วผ่าจับหนอนทำลาย
2. ไม่ควรให้ต้นมะพร้าวเกิดแผลหรือปลุกโคนลอย เพราะจะเป็นช่องทางให้ด้วงงวงมะพร้าววางไข่ และตัวหนอนที่ฟักจากไข่จะเจาะเข้าทำลายในต้นมะพร้าวได้ หากลำต้นเป็นรอยแผล ควรทาด้วยน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ที่ใช่แล้ว หรือชันผสมกับน้ำมันยาง เพื่อป้องกันการวางไข่
3. ป้องกันกำจัดด้วงแรดมะพร้าวอย่าให้ระบาดในสวนมะพร้าว เพราะรอยแผลที่ด้วงแรดมะพร้าวเจาะไว้จะเป็นช่องทางให้ด้วงงวงมะพร้าววางไข่ และเมื่อฟักออกเป็นตัวหนอนของด้วงงวงมะพร้าวก็จะเข้าไปทำลายในต้นมะพร้าวได้ง่ายขึ้น

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



ข่าวประชาสัมพันธ์

สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง

ประจำเดือนกรกฎาคม 2565 ฉบับที่ 29/65

ด้วงแรดมะพร้าว



ลักษณะการเข้าทำลาย

เฉพาะตัวเต็มวัยเท่านั้นที่เป็นศัตรูพืช โดยบินขึ้นไปกัดเจาะโคนทางใบมะพร้าว ทำให้ทางใบหักง่าย และยังคงกัดเจาะทำลายยอดอ่อน ทำให้ทางใบที่เกิดใหม่ไม่สมบูรณ์ มีรอยขาดแหว่งเป็นริ้วๆ คล้ายรูปสามเหลี่ยม ถ้าต้นพืชถูกทำลายมากๆ ทำให้ใบที่เกิดใหม่แคระแกร็น รอยแผลที่ถูกด้วงแรดกัดนั้นเป็นเนื้อเยื่ออ่อน จึงเป็นช่องทางให้ด้วงวงมะพร้าวเข้ามาวางไข่ หรือทำให้เกิด โรคยอดเน่าทำให้ต้นพืชตายได้



ด้วงแรดมะพร้าวกัดโคนใบ



การป้องกันกำจัด

1. การควบคุมโดยวิธีเขตกรรม คือการกำจัดแหล่งขยายพันธุ์ ซึ่งเป็นวิธีที่ดีที่สุด ลงทุนน้อย และสะดวกเพราะอยู่บนพื้นดินสามารถกำจัดได้ หนอน ตักแด้ และตัวเต็มวัย ไม่ให้เพิ่มปริมาณได้ โดยยึดหลักปฏิบัติ ดังนี้
 - 1.1 เมาหรือฝักซากลำต้นและตอของมะพร้าว หรือใช้น้ำมันเครื่องใช้แล้วราดให้ทั่วตอมะพร้าวที่เหลือเพื่อป้องกันการวางไข่
 - 1.2 เกษียกองซากพืช กองมูลสัตว์ให้กระจายออกโดยมีความสูงไม่เกิน 15 เซนติเมตร
 - 1.3 ถ้ามีความจำเป็นต้องกองมูลสัตว์นานเกินกว่า 2 - 3 เดือน ควรหมั่นพลิกกลับกอง หรือนำใส่ในถุงปุ๋ย ผูกปากให้แน่น และนำไปเรียงซ้อนกันไว้
2. การควบคุมโดยวิธีกล ทำความสะอาดบริเวณคอมะพร้าวตามโคนทางใบสม่ำเสมอ หากพบรอยแผลเป็นรูใช้เหล็กแหลมแทงหาด้วงแรดเพื่อกำจัดตัวเต็มวัยของด้วงแรด
3. ใช้กับดักฟีโรโมน ล่อตัวเต็มวัยแล้วจับทำลาย เพื่อลดการขยายพันธุ์และประชากรด้วงแรดในรุ่นต่อไป โดย 1 กับดักสามารถใช้ได้กับพื้นที่ 10 - 12 ไร่
4. ใช้สารเคมี ไดอะซินอน 60% อีซี หรือคลอร์ไพริฟอส 40% อีซี หรือคาร์โบซัลแฟน 20% EC ผสมน้ำอัตรา 80 ซีซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร ราดบริเวณคอมะพร้าวตั้งแต่โคนยอดอ่อนลงมาให้เปียก โดยใช้ปริมาณ 1-1.5 ลิตร ทุก 15-20 วัน ควรใช้ 1-2 ครั้งในช่วงระบาด

หากมีข้อสงสัยสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานเกษตรอำเภอบางปะกง

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