



จังหวัดชุมพร



ช่วงวันที่ 4 – 17 พ.ค. 2565

☒ พยากรณ์อากาศ

สภาพอากาศ : อากาศร้อน
มีฝนตกหนักในบางพื้นที่



“ด้วงงวงมะพร้าว” ในมะพร้าว ระยะยังไม่ให้ผลผลิต ให้ผลผลิตแล้ว

- ด้วงงวงมะพร้าวมักทำลายตามรอยทำลายของด้วงแรดมะพร้าว โดยวางไข่บริเวณบาดแผลตามลำต้นหรือบริเวณที่ด้วงแรดมะพร้าวเจาะไว้ หนอนที่ฟักออกจากไข่จะกัดกินชอนไชไปในต้นมะพร้าว ทำให้เกิดแผลเน่าภายในต้นมะพร้าวที่ถูกทำลายโดยจะแสดงอาการเหี่ยวหรือยอดหักพับ เพราะบริเวณที่หนอนทำลายจะเป็นโพรง มีรูและแผลเน่าต่อเนื่องไปในบริเวณใกล้เคียง



1. ป้องกันกำจัดด้วงแรดมะพร้าวอย่าให้ระบาดในสวน เพราะรอยแผลจะเป็นช่องทางให้ด้วงงวงมะพร้าววางไข่
2. ใช้น้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ที่ใช้แล้วหรือขี้เถ้าผสมกับน้ำมันยางทาแผลโคนต้นหรือลำต้นมะพร้าวป้องกันการวางไข่
3. ต้นมะพร้าวที่ถูกด้วงงวงมะพร้าวชนิดใหญ่ทำลาย ควรตัดโค่นตอนเป็นท่อนแล้วผ่าจับหนอนทำลาย ไม่ควรให้ต้นมะพร้าวเกิดแผลหรือปลุกโคนลอย
4. ใช้คลอร์ไพริฟอส 40% EC อัตรา 80 ml/น้ำ 20L หยอดตามรอยแผล



“เพลี้ยไฟ” ในทุเรียน ระยะออกดอก ติดผล

- ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากส่วนต่างๆ ของพืช มีผลทำให้ใบอ่อนหรือยอดอ่อนชะงักการเจริญเติบโตแคระแกร็น ใบโค้ง เหงียงหงิกงอ และให้มีการทำลายในช่วงดอก ทำให้ดอกแห้ง ดอกและก้านดอกเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลแคระแกร็นและร่วงได้ และในช่วงผลอ่อน ทำให้ชะงักการเจริญเติบโต หนามเป็นแผลและเกิดอาการปลายหนามแห้ง ผลไม่สมบูรณ์และแคระแกร็น เพลี้ยไฟจะระบาดรุนแรงในช่วงแล้ง ระหว่างเดือนธันวาคม-พฤษภาคม ซึ่งตรงกับระยะที่ต้นทุเรียนออกดอกติดผล เพลี้ยไฟมีอาหารอุดมสมบูรณ์ สามารถเพิ่มปริมาณได้มาก



1. หากพบเพลี้ยไฟระบาดเล็กน้อยให้ตัดส่วนที่ถูกทำลายทิ้ง
2. เมื่อพบเพลี้ยไฟระบาดรุนแรง ใช้สารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัดเพลี้ยไฟ ได้แก่ อิมิดาโคลพริด 10% เอสแอล อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ นิโพรนิล 5% เอสซี อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คาร์โบซัลแฟน 20% อีซี อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และไม่ควรใช้สารฆ่าแมลงชนิดใดชนิดหนึ่งซ้ำติดต่อกันหลายครั้ง เพราะทำให้เพลี้ยไฟสร้างความต้านทานได้

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร
ศาลากลางจังหวัดชุมพร ชั้น 3

E-mail : paco_cpn@opsmoac.go.th
www.moac-info.net/chumphon/
www.opsmoac.go.th/chumphon-home

ที่มา : คณะทำงานพยากรณ์และเตือนภัยศัตรูพืช กรมวิชาการเกษตร และศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร

“เตือนภัยการเกษตร” จังหวัดชุมพร ปี 2565



เกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร

โดย ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดชุมพร



สถานการณ์ศัตรูพืชระบาดในพื้นที่จังหวัดชุมพร

จังหวัดชุมพร



ช่วงวันที่ 4 – 17 พ.ค. 2565

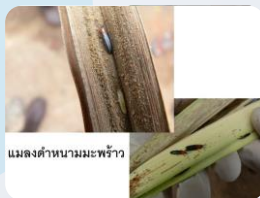
☒ พยากรณ์อากาศ

สภาพอากาศ : อากาศร้อน
มีฝนตกหนักในบางพื้นที่



ศัตรูมะพร้าว

- แมลงดำหนาม
- ถั่วงาแดง



แมลงดำหนามมะพร้าว

ศัตรูปาล์มน้ำมัน

- ถั่วงาแดง
- โรคลำต้นเน่า
- หนอนปลอกเล็ก



ถั่วงาแดง
ศัตรูพืชปาล์มน้ำมัน

ศัตรูทุเรียน

- โรครากเน่าโคนเน่า
- เพลี้ยไฟ
- เพลี้ยไก่แจ้



โรคโคนเน่า...
โรครากเน่าโคนเน่า

ศัตรูมังคุด

- หนอนกินใบ
- เพลี้ยไฟ



เตรียมรับมือ
หนอนกินใบ
มังคุด

สถานการณ์ศัตรูพืชระบาด ข้อมูล ณ วันที่ 30 มีนาคม 2565

สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร
ศาลากลางจังหวัดชุมพร ชั้น 3

E-mail : paco_cpn@opsmoac.go.th
www.moac-info.net/chumphon/
www.opsmoac.go.th/chumphon-home

ที่มา : คณะทำงานพยากรณ์และเตือนภัยศัตรูพืช กรมวิชาการเกษตร และศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตร

“เตือนภัยการเกษตร” จังหวัดชุมพร ปี 2565

เกษตรและสหกรณ์จังหวัดชุมพร

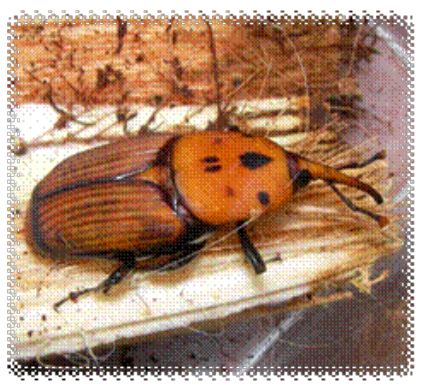
โดย ศูนย์ติดตามและแก้ไขปัญหาภัยพิบัติด้านการเกษตรจังหวัดชุมพร



เตือนภัยการผลิตพืช กรมวิชาการเกษตร ช่วงวันที่ 04/05/2565 ถึง 17/05/2565

[JSON](#)
[Excel](#)

ระวัง ตัวงวงมะพร้าวชนิดเล็ก และตัวงวงมะพร้าวชนิดใหญ่ ในมะพร้าว



สภาพอากาศในช่วงนี้อากาศร้อน และฝนตกหนักบางพื้นที่ เดือนผู้ปลูก**มะพร้าว** ในระยะ ยังไม่ให้ผลผลิต ให้ผลผลิตแล้ว รับมือ**ตัวงวงมะพร้าวชนิดเล็ก และตัวงวงมะพร้าวชนิดใหญ่**

มักเข้าทำลายตามรอยทำลายของตัวแมลงมะพร้าว โดยวางไข่บริเวณบาดแผลตามลำต้นหรือบริเวณที่ตัวแมลงมะพร้าวเจาะไว้ หรือบริเวณรอยแตกของเปลือก ตัวงวงมะพร้าวก็สามารถเจาะส่วนที่อ่อนของมะพร้าวเพื่อวางไข่ได้ หนอนที่ฟักออกจากไข่จะกัดกินชอนไชไปในต้นมะพร้าว ทำให้เกิดแผลเน่าภายใน ต้นมะพร้าวที่ถูกทำลายจะแสดงอาการเฉาหรือยอดหักพับ เพราะบริเวณที่หนอนทำลายจะเป็นโพรง มีรูและแผลเน่าต่อเนื่องไปในบริเวณใกล้เคียง หนอนจะกัดกินไปจนกระทั่งต้นเป็นโพรงใหญ่ไม่สามารถส่งน้ำและอาหารไปถึงยอดได้ และทำให้ต้นมะพร้าวตายในที่สุด

แนวทางป้องกัน/แก้ไข

1. ต้นมะพร้าวที่ถูกตัวงวงมะพร้าวชนิดใหญ่ทำลาย ควรตัดโค่นทอนเป็นท่อนแล้วผ่าจับหนอนทำลาย
2. ไม่ควรให้ต้นมะพร้าวเกิดแผลหรือปลุกโคนลอย เพราะจะเป็นช่องทางให้ตัวงวงมะพร้าววางไข่ และตัวหนอนที่ฟักจากไข่จะเจาะเข้าทำลายในต้นมะพร้าวได้ หากลำต้นเป็นรอยแผล ควรทาด้วยน้ำมันห่อสิ้นเครื่องยนต์ที่ใช่แล้ว หรือชันผสมกับน้ำมันยาง เพื่อป้องกันการวางไข่
3. ป้องกันกำจัดตัวแมลงมะพร้าวอย่าให้ระบาดในสวนมะพร้าว เพราะรอยแผลที่ตัวแมลงมะพร้าวเจาะไว้จะเป็นช่องทางให้ตัวงวงมะพร้าววางไข่ และเมื่อฟักออกเป็นตัวหนอนของตัวงวงมะพร้าวก็จะเข้าไปทำลายในต้นมะพร้าวได้ง่ายขึ้น

ระวัง การขาดน้ำในช่วงฤดูแล้ง ในมะพร้าว

สภาพอากาศในช่วงนี้อากาศร้อน และฝนตกหนักบางพื้นที่ เดือนผู้ปลูก**มะพร้าว** ในระยะ ทุกระยะการเจริญเติบโต รับมือ**การขาดน้ำในช่วงฤดูแล้ง** มะพร้าวที่ยังไม่ให้ผลผลิต แสดงอาการใบเหี่ยว และมีสีเหลืองจนถึงน้ำตาลแห้ง และอาจทำให้มะพร้าวตายได้ มะพร้าวที่ให้ผลผลิตแล้ว ทางใบหักพับ โดยเฉพาะใบล่าง ส่งผลให้ทะลายมะพร้าวหัก ผลร่วงก่อนเก็บเกี่ยว ทำให้ผลผลิตเสียหาย

แนวทางป้องกัน/แก้ไข

1. กรณีไม่มีแหล่งน้ำควรมีการให้น้ำมะพร้าวอาทิตย์ละ 2 ครั้งหรือสังเกตดูจากความชื้นของดินก่อนให้น้ำครั้งถัดไป
2. กรณีที่ไม่มีแหล่งน้ำ ควรหาหญ้าแห้ง ฟางข้าว หรือใบไม้แห้ง คลุมโคนต้นมะพร้าว เพื่อป้องกันการระเหยของน้ำจากดินบริเวณโคนต้น หรืออาจใช้ทางมะพร้าว หรือตาข่ายพรางแสง
3. ควรตัดทางใบแห้งโดยเฉพาะใบล่างออกเพราะใบแห้งมีสีน้ำตาลไม่สามารถสังเคราะห์แสงหรือสร้างอาหารได้แล้ว และหากยังแล้งต่อเนื่องควรตัดทางใบออกบ้างเพื่อลดการคายน้ำของมะพร้าว

ระวัง เพลี้ยไฟพริก ในทุเรียน

สภาพอากาศในช่วงนี้อากาศร้อน และฝนตกหนักบางพื้นที่ เดือนผู้ปลูก**ทุเรียน** ในระยะ ออกดอก ติดผล รับมือ**เพลี้ยไฟพริก** ทั้งตัวอ่อนและตัวเต็มวัย ไข่ปากเขียวและดูดดูดกินน้ำเลี้ยงส่วนอ่อนต่างๆ ของพืช มีผลทำให้ใบอ่อนหรือยอดอ่อนชะงักการเจริญเติบโต แคร่แกร็น ใบโค้งแห้งหงิกงอ และไหม้ การทำลายในช่วงดอก ทำให้ดอกแห้ง ดอกและก้านดอกเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลแคร่แกร็น และร่วงได้ และในช่วงผลอ่อน ทำให้ชะงักการเจริญเติบโต หนามเป็นแผลและเกิดอาการปลายหนามแห้ง ผลไม่สมบูรณ์และแคร่แกร็น เพลี้ยไฟจะระบาดรุนแรงในช่วงแล้ง ระหว่างเดือนธันวาคม-พฤษภาคม ซึ่งตรงกับระยะที่ต้นทุเรียนออกดอกติดผล เพลี้ยไฟมีอาหารอย่างอุดมสมบูรณ์ สามารถเพิ่มปริมาณได้มาก

แนวทางป้องกัน/แก้ไข

1. สำรวจการระบาดของเพลี้ยไฟในระยะแตกใบอ่อน ดอก และผลอ่อน หากพบเพลี้ยไฟระบาดเล็กน้อยให้ตัดส่วนที่ถูกทำลายทิ้ง
2. เมื่อพบเพลี้ยไฟระบาดรุนแรง ใช้สารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด เช่น อิมิดาโคลพริด 10% SL อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พบเมื่อพบเพลี้ยไฟเฉลี่ยมากกว่า 1 ตัวต่อยอด ช่อ หรือผล และไม่ควรใช้สารฆ่าแมลงชนิดใดชนิดหนึ่งซ้ำติดต่อกันหลายครั้ง เพราะทำให้เพลี้ยไฟสร้างความต้านทานได้

ระวัง เพลี้ยไฟพริก ในส้มโอ

สภาพอากาศในช่วงนี้อากาศร้อน และฝนตกหนักบางพื้นที่ เดือนผู้ปลูก **ส้มโอ** ในระยะ ออกดอก ติดผล รับมือ **เพลี้ยไฟพริก** ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยใช้ปากแทงและดูดกินน้ำเลี้ยงส่วนอ่อนต่างๆ ของส้มโอ การทำลายบนยอดหรือใบอ่อน จะทำให้ใบแคบเล็กกร้าน และมีดงอ การทำลายบนผลจะเริ่มเข้าทำลายตั้งแต่ติดผล ภายหลังกลีบดอกร่วงหมด เกิดเป็นรอยแผลบนผิวของส้มโอเป็นทางสีเทาเงิน ผลกระแกร้ง มีดเบี้ยว

แนวทางป้องกัน/แก้ไข

1. ควบคุมการแตกยอด ออกดอก ติดผล ให้อยู่ในระยะเดียวกันในแต่ละรุ่น เพื่อความสะดวกในการป้องกันกำจัด และช่วยลดจำนวนครั้งของการพ่นสารเคมี
2. ผลอ่อนที่ถูกเพลี้ยไฟทำลายรุนแรง ควรเก็บทิ้งทำลาย และการเด็ดผลทิ้งจะช่วยให้ฟื้นตัวเร็ว
3. สำรวจเพลี้ยไฟในช่วงแตกใบอ่อนและผลอ่อน ถ้าพบการทำลายมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์ ของยอดที่สำรวจ หรือ 10 เปอร์เซ็นต์ ของผลที่สำรวจ ทำการพ่นสารฆ่าแมลง ไดแก สไปนีโทแรม 12% SC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อีมาเมกตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คลอร์ฟินาเพอร์ 10% SC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อิมิดาโคลพริด 70% WG อัตรา 15 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไซแอนทรานิลิโพรล 10% OD อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นสารแบบหมุนเวียนตามกลุ่มกลไกการออกฤทธิ์ โดยใช้รอบการหมุนเวียนทุก 14 วัน เมื่อพบการระบาด เพื่อชะลอความต้านทานต่อสารฆ่าแมลง

ระวัง เพลี้ยไฟฝ้าย ในแตงโม

สภาพอากาศในช่วงนี้อากาศร้อน และฝนตกหนักบางพื้นที่ เดือนผู้ปลูก **แตงโม** ในระยะ ทุกระยะการเจริญเติบโต รับมือ **เพลี้ยไฟฝ้าย** ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากยอดอ่อน ในระยะแตงโมทอดยอดทำให้ชะงักการเจริญเติบโต ลักษณะอาการที่เกิดจากเพลี้ยไฟฝ้ายเรียกว่า ยอดตั้ง หากเพลี้ยไฟฝ้ายระบาดในช่วงอายุ 1 เดือนหลังปลูกลงก่อให้เกิดความเสียหายมาก ถ้าพ้นช่วงนั้นแล้วแตงโมจะทอดยอดก็จะทนการทำลายได้ดีกว่า มักพบการระบาดในช่วงฤดูร้อน หรือช่วงที่มีอากาศแห้งแล้งฝนทิ้งช่วงเป็นเวลานาน

แนวทางป้องกัน/แก้ไข

1. ทำการรองกันหลุมปลูกก่อนการย้ายปลูกลงด้วยสารฆ่าแมลง เช่น คาร์แทปไฮโดรคลอไรด์ 4% G อัตรา 3 กรัมต่อหลุม หรือ คาร์แทปไฮโดรคลอไรด์/ ไอโซโปรคาร์บ 3%/3% GR อัตรา 2 กรัมต่อหลุม หรือ ไดโนทีฟูแรน 1% G อัตรา 2 กรัมต่อหลุม หรือ เบนฟูราคาร์บ 3% G อัตรา 2 กรัมต่อหลุม เมื่อใส่สารลงในหลุมแล้วให้โรยดินกลบสารบาง ๆ ก่อนทำการย้ายกล้างหลุมเพื่อป้องกันรากพืชสัมผัสสารโดยตรงซึ่งอาจทำให้เกิดความเป็นพิษต่อพืชได้
2. สุ่มสำรวจแตงโม 100 ยอดต่อไร่ ทุกสัปดาห์ โดยเคาะลงบนแผ่นพลาสติกสีดำ เมื่อพบเพลี้ยไฟฝ้ายเฉลี่ยมากกว่า 5 ตัวต่อยอด ทำการป้องกันกำจัดโดยใช้สารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพ ไดแก สไปนีโทแรม 12% SC อัตรา 15 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ไซแอนทรานิลิโพรล 10% OD อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ฟิโพรนิล 5% SC อัตรา 50 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อีมาเมกตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อิมิดาโคลพริด 70% WG อัตรา 15 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร ควรพ่นสารแบบสลับกลุ่มสารตามกลไกการออกฤทธิ์ ทุกรอบ 14 วัน โดยพ่นสารแต่ละกลุ่มไม่เกิน 3 ครั้งต่อรอบ

ระวัง หนอนกระทู้หอม ในหอมแบ่ง

สภาพอากาศในช่วงนี้อากาศร้อน และฝนตกหนักบางพื้นที่ เดือนผู้ปลูก **หอมแบ่ง** ในระยะ ปลุก-เก็บเกี่ยว รับมือ **หนอนกระทู้หอม** หนอนกระทู้หอมจะเจาะเข้าไปอาศัยในใบหอมและกัดกินเนื้อเยื่อใบหอมทำให้ใบมีสีขาว และจะกัดกินไปถึงหัวหอมทำให้ไม่สามารถเก็บผลผลิตได้

แนวทางป้องกัน/แก้ไข

1. เก็บกลุ่มไข่และหนอนทำลายเพื่อช่วยลดการระบาด
2. ในระยะหนอนขนาดเล็กและมีการระบาดน้อย พ่นด้วย
 - เชื้อแบคทีเรียบาซิลลัส ทูริงเยนซิส (WDG, WG, WP, SC) อัตรา 60-80 กรัม, มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
 - นิวคลีโอโพลีอีโตรไวรัส หรือ เอ็นพีวีหนอนกระทู้หอม (SC) อัตรา 20-30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร พ่นทุก 7 วัน เมื่อพบต้นที่มีรอยทำลายเกิน 10 เปอร์เซ็นต์ เมื่อพบระบาดรุนแรง มีความเสียหายเกิน 20 เปอร์เซ็นต์ ควรพ่นติดต่อกัน 2 ครั้ง ทุก 4 วัน
3. สารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด เช่น โทเลเฟนไพเรต 16% EC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คลอร์ฟินาเพอร์ 10% SC อัตรา 40 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ ฟลูเบนไดอะไมด์ 20% WG อัตรา 6 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ คลอร์แวนทรานิลิโพรล 5.17% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อินดอกซาคาร์บ 15% EC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร เมื่อพบกลุ่มไข่เฉลี่ย 0.5 กลุ่มต่อ 1 ตารางเมตร โดยการสุ่มนับแบบทแยงมุม 25 จุดต่อไร่ พ่นสารจนกว่าการทำลายจะลดลงต่ำกว่า 10 เปอร์เซ็นต์

ระวัง ตัวหนอนยาวอ้อย ในอ้อย

สภาพอากาศในช่วงนี้อากาศร้อน และฝนตกหนักบางพื้นที่ เดือนผู้ปลูก **อ้อย** ในระยะ แตกกอ ปลุกใหม่ รับมือ **ตัวหนอนยาวอ้อย** ตัวหนอนของตัวหนอนยาวอ้อยเริ่มเข้าทำลายตั้งแต่ระยะเริ่มปลุกอ้อย โดยเจาะไชเข้าไปกัดกินเนื้ออ้อยภายในท่อนพันธุ์ ทำให้ท่อนพันธุ์ไม่งอก หนอนอ้อยอายุ 1-3 เดือน จะถูกกัดกินตรงส่วนโคนที่ติดกับเหง้าให้ขาดออก ทำให้หนอนอ้อยแห้งตาย เมื่ออ้อยมีส่าแล้วพบว่ามีการเข้าทำลายของตัวหนอนยาวอ้อยจะทำให้ท่อนใบและใบอ้อยแห้งตายทั้งต้นหรือทั้งกออ้อย หนอนที่มีขนาดเล็กจะกัดกินบริเวณเหง้าอ้อย ทำให้การส่งน้ำและอาหารจากรากไปสู่ลำต้นและใบน้อยลง เมื่อหนอนมีขนาดใหญ่ขึ้นจะเริ่มเจาะไชจากส่วนโคนลำต้นขึ้นไปกินเนื้ออ้อย ทำให้ลำต้นเป็นโพรงเหลือแต่เปลือก ลำต้นอ้อยหักล้มและแห้งตาย

แนวทางป้องกัน/แก้ไข

1. อ้อยปลุกใหม่

ทำการป้องกันกำจัดด้วยวิธีผสมผสาน ได้แก่

1. การป้องกันกำจัดด้วยวิธีกล

- ไถพรวนดินแล้วเก็บตัวหนอนและดักแด้ของตัวหนอนยาวอ้อยตามรอยไถ ก่อนปลูกอ้อย
- จับตัวเต็มวัยของตัวหนอนยาวอ้อย หรือเดินเก็บในแปลงอ้อยช่วงพลบค่ำ

2. การป้องกันกำจัดด้วยศัตรูธรรมชาติ

- โรยเชื้อราเขียวเมตาไรเซียม อัตรา 10 กิโลกรัมต่อไร่ บนท่อนพันธุ์พร้อมปลูกแล้วกลบดิน

3. การป้องกันกำจัดด้วยสารเคมี

ในพื้นที่ที่มีการระบาดของตัวหนอนยาวอ้อยอย่างรุนแรง ให้ป้องกันกำจัดด้วยสารเคมี

การใช้สารเคมีชนิดน้ำ

- ฟอสฟอรัสแมลง พิโรนิล 5% SC อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ อัตรา 320 มิลลิลิตรต่อไร่ บนท่อนพันธุ์อ้อยพร้อมปลูกแล้วกลบดิน

การใช้สารเคมีชนิดเม็ด

- โรยสารฟอสฟอรัสแมลง พิโรนิล 0.3% G อัตรา 6 กิโลกรัมต่อไร่ บนท่อนพันธุ์อ้อยพร้อมปลูกแล้วกลบดิน

2. ระยะอ้อยแตกกอ

ทำการป้องกันกำจัดด้วยวิธีผสมผสาน ได้แก่

1. การป้องกันกำจัดด้วยวิธีกล

- ถ้าพบหนอนอ้อยแห้งตาย ให้ขุดกออ้อยและจับตัวหนอน และดักแด้ของตัวหนอนยาวอ้อย ออกมาทำลายนอกแปลง
- จับตัวเต็มวัยของตัวหนอนยาวอ้อย หรือเดินเก็บในแปลงอ้อยช่วงค่ำ

2. การป้องกันกำจัดด้วยศัตรูธรรมชาติ

- เปิดร่องอ้อยแล้วโรยเชื้อราเขียวเมตาไรเซียม อัตรา 10 กิโลกรัมต่อไร่ ให้ชิดกออ้อยแล้วกลบดิน

3. การป้องกันกำจัดด้วยสารเคมี

ในพื้นที่ที่มีการระบาดของตัวหนอนยาวอ้อยอย่างรุนแรง ให้ป้องกันกำจัดด้วยสารเคมี

การใช้สารเคมีชนิดน้ำ

- เปิดร่องอ้อยแล้วฟอสฟอรัสแมลง พิโรนิล 5% SC อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อัตรา 320 มิลลิลิตรต่อไร่ ให้ชิดกออ้อยแล้วกลบดิน

การใช้สารเคมีชนิดเม็ด

- เปิดร่องอ้อยแล้วโรยสารฟอสฟอรัสแมลง พิโรนิล 0.3% G อัตรา 6 กิโลกรัมต่อไร่ ให้ชิดกออ้อยแล้วกลบดิน

หมายเหตุ

- กรณีการใช้เชื้อราเขียวเมตาไรเซียม และสารเคมี ขณะไถดินต้องมีความชื้น หรือเป็นพื้นที่ที่สามารถให้น้ำได้
- ในช่วงที่ฝนเริ่มตก ตัวหนอนยาวอ้อยจะออกเป็นตัวเต็มวัย ให้เฝ้าระวัง เมื่อฝนตกหนักครั้งแรก ให้สำรวจตัวเต็มวัย ในช่วงพลบค่ำ ถ้าไม่พบตัวเต็มวัยให้รอฝนตกซ้ำ ครั้งที่ 2 ตัวหนอนยาวอ้อยจะออกจากดักแด้เป็นตัวเต็มวัย ให้ทำกับดักหลุมในแปลงอ้อย เพื่อจับตัวเต็มวัย หรือเดินเก็บตัวเต็มวัยในแปลงอ้อยช่วงค่ำ

ระวัง เพลี้ยไฟชอบปล้องหยัก ในเบญจมาศ

สภาพอากาศในช่วงนี้อากาศร้อน และฝนตกหนักบางพื้นที่ เดือนผู้ปลูกเบญจมาศ ในระยะ เก็บเกี่ยว รับมือเพลี้ยไฟชอบปล้องหยัก เริ่มเข้าทำลายตั้งแต่ดอกตูม ทำให้ดอกมีรูปร่างผิดปกติ โดยการดูดน้ำเลี้ยง ทำให้กลีบหึงงอ ดอกมีสีคล้ำ หรือถ้าทำลายมาก ๆ ก็จะเป็นสีน้ำตาลเหี่ยวแห้ง ถ้าทำลายตั้งแต่ดอกตูมเป็นต้นตั้งแต่หัวไม่ขึ้น ดอกจะแคระแกร็นไม่คลี่บานตามปกติ หรือทำให้กลีบดอกมีสีน้ำตาลไหม้ และเหี่ยวแห้ง

แนวทางป้องกัน/แก้ไข

1. สารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัด ได้แก่ พิโรนิล 5% SC อัตรา 20 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อีมาเมกตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 10 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร เมื่อปลีติดดอก หรือแต่งดาดดอกเรียบร้อยแล้ว ถ้าพบการระบาดพบทุก 7 วัน จนกว่าการระบาดจะลดลง พบให้ดูดาดดอกโดยเฉพาะดอกตูม

ระวัง แมลงนูนหลวง ในอ้อย

สภาพอากาศในช่วงนี้อากาศร้อน และฝนตกหนักบางพื้นที่ เดือนผู้ปลูกอ้อย ในระยะ แรกกอ ปลูกใหม่ รับมือแมลงนูนหลวง ตัวหนอนของแมลงนูนหลวงเข้ากัดกินรากอ้อยเป็นอาหาร อาการเริ่มแรกของอ้อยที่ถูกทำลาย คือ ใบอ้อยมีสีเหลือง ต่อมาใบอ้อยจะแห้งตายมากผิดปกติ ในที่สุดอ้อยจะแห้งตายไปทั้งกอ กออ้อยที่ถูกหนอนเข้าทำลายจะดึงออกมาจากพื้นดินได้ง่าย เนื่องจากรากอ้อยถูกทำลายหมด การเข้าทำลายอ้อยจะปรากฏเป็นหย่อม ไม่แพร่กระจายไปทั้งไร่ พื้นที่ใดเป็นที่ดอนช่วงลมเมื่อฝนตกมีน้ำขัง แมลงนูนหลวงจะเข้าทำลายน้อย แต่ถ้าอ้อยปลูกในที่ดอน อ้อยจะถูกทำลายมาก อ้อยกอใดที่ถูกหนอนของแมลงนูนหลวงเข้าทำลายเพียงหนึ่งตัวต่อกอจะทำให้กออ้อยนั้นตายไปทั้งกอ หรือถ้าไม่ตายจะทำให้ผลผลิตของอ้อยลดลงจนเก็บผลผลิตไม่ได้

แนวทางป้องกัน/แก้ไข

เนื่องจากแมลงนูนหลวงออกเป็นตัวเต็มวัยปีละครั้ง วิธีการที่ดีที่สุดในการป้องกันกำจัด คือ การเก็บตัวเต็มวัยมาทำลายก่อนที่ตัวเต็มวัยจะไข่ โดยเริ่มจับเมื่อฝนตกครั้งที่ 2 เมื่อตัวเต็มวัยเริ่มออกมาให้จับตัวเต็มวัยโดยใช้ไม้ติดตามกิ่งไม้หรือปิ่นขึ้นไปเขย่าให้ตัวเต็มวัยตกลงมาในขณะผสมพันธุ์ ใช้เวลาจับประมาณ 30 นาที เริ่มจากเวลา 18.30-19.00 น. และจับต่อเนื่องกันประมาณ 15-20 วัน หรือเวลาพลบค่ำเดินในแปลงจะพบดินเริ่มแตกแยกเหมือนกันจะมีเมล็ดพืชออกมา นั่นคือแมลงนูนเริ่มจะขุดออกมาจากดิน เดินในแปลงและขุดดินบริเวณที่มีรอยแตกจะได้แมลงนูนปริมาณมาก วิธีนี้จะเป็นการช่วยลดประชากรของแมลงนูนหลวงได้มาก

1. อ้อยปลูกใหม่

ทำการป้องกันกำจัดด้วยวิธีผสมผสาน ได้แก่

1. ทำการป้องกันกำจัดด้วยการไถพรวนดินหลาย ๆ ครั้ง เพื่อทำลายไข่ ตัวหนอน และดักแด้ ที่อยู่ในดิน และเก็บตัวหนอน ดักแด้ของแมลงหนอนหลวงตามรอยไถ ก่อนปลูกอ้อย
 2. จับตัวเต็มวัยของแมลงหนอนหลวง
 3. การป้องกันกำจัดด้วยสารเคมี ควรจะใช้วิธีป้องกันจะให้ผลดีกว่าการกำจัด เพราะเมื่อหนอนโตแล้วการใช้สารฆ่าแมลงจะได้ผลน้อยหรือไม่ได้ผล ระยะเวลาใช้สารฆ่าแมลงที่เหมาะสม คือ ระยะหนอนเริ่มฟักออกจากไข่สารฆ่าแมลงที่ใช้ได้ผล คือ ฟิโปรนิล 5% SC อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ อัตรา 320 มิลลิลิตรต่อไร่ พ่นบนท่อนพันธุ์อ้อยพร้อมปลูกแล้วกลบดิน
2. อ้อยระยะแตกกอ
 1. จับตัวเต็มวัยของแมลงหนอนหลวง
 2. การป้องกันกำจัดด้วยสารเคมี สารฆ่าแมลงที่ใช้ได้ผล คือ ฟิโปรนิล 5% SC อัตรา 80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ให้เปิดหน้าดินออกทั้งสองด้านของแถวอ้อย ห่างจากกออ้อยประมาณ 8 นิ้ว แล้วพ่นสารฆ่าแมลงไปตามร่องอ้อยที่เปิดหน้าดินออกเสร็จแล้วเอาดินกลบ หรือใช้เครื่องฟาดอ้อย แล้วใช้สารฆ่าแมลงพ่นลงไปในร่องฟากอนั้น

คณะทำงานพยากรณ์และเตือนภัยศัตรูพืช กรมวิชาการเกษตร
เลขที่ 50 ถนนพหลโยธิน ลาดยาว จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร 0-2579-0151-8 email : ew@doa.in.th