



ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๗

ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒

ข้าวโพด

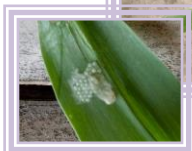
เฝ้าระวังหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดระบาดทำความเสียหาย



หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด – เกษตรกรที่เพาะปลูกข้าวโพดในพื้นที่จังหวัดสงขลา ตรัง พัทลุง สตูล ปัตตานี และนราธิวาส ให้ระวังการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด โดยเฉพาะพื้นที่ที่เคยพบการระบาด เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงเป็นประจำ หากพบกลุ่มไข่มีขนปกคลุมสีขาว หรือหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด ให้เกษตรกรรีบควบคุม ถ้ายังระบาดไม่มากเกษตรกรสามารถจับทำลายได้ หรือปล่อยแตนเบียนบราคอน แมลงหางหนีบ มวนพิฆาต และมวนเพศเมียตัว ร่วมกับฉีดพ่นด้วยเชื้อบีที สายพันธุ์ *kurstaki* หรือ *aizawai* ชนิดผง อัตรา ๔๐ – ๘๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ทุก ๔ – ๗ วัน ให้พ่นเข้าไปในกรวยใบ ในกรณีที่ใช้สารเคมีให้ใช้ **ไซแอนทรา**



นิลิโพรลคลุกเมล็ดข้าวโพดก่อนปลูก ๒๐% SC อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อเมล็ดพันธุ์ ๑ กิโลกรัม จากนั้น ๓ สัปดาห์ฉีดพ่นด้วยใช้สารเคมีชนิดใดชนิดหนึ่ง ได้แก่ **สารสไปนีโทแรม** (spinetoram) ๑๒% SC อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร **สารคลอแรนทรานิลิโพรล** (chlorantraniliprole) ๕.๑๗% SC อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร **สารฟลูเบนโดอะไมด์** (flubendiamide) ๒๐% WG อัตรา ๖ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร **สารคลอร์ฟิโนเพอร์** (chlorfenapyr) ๑๐% SC อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร และ**สารอินดอกซาคาร์บ** (indoxacarb) ๑๕% SC อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร โดยฉีดพ่นสารเคมีกำจัดแมลงทุก ๗ วัน ติดต่อกัน ๒ – ๔ ครั้ง และต้องสลับกลุ่มสารทุก ๓๐ วัน พร้อมทั้งแจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้านให้รับทราบด้วย



นิลิโพรลคลุกเมล็ดข้าวโพดก่อนปลูก ๒๐% SC อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อเมล็ดพันธุ์ ๑ กิโลกรัม จากนั้น ๓ สัปดาห์ฉีดพ่นด้วยใช้สารเคมีชนิดใดชนิดหนึ่ง ได้แก่ **สารสไปนีโทแรม** (spinetoram) ๑๒% SC อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร **สารคลอแรนทรานิลิโพรล** (chlorantraniliprole) ๕.๑๗% SC อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร **สารฟลูเบนโดอะไมด์** (flubendiamide) ๒๐% WG อัตรา ๖ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร **สารคลอร์ฟิโนเพอร์** (chlorfenapyr) ๑๐% SC อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร และ**สารอินดอกซาคาร์บ** (indoxacarb) ๑๕% SC อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร โดยฉีดพ่นสารเคมีกำจัดแมลงทุก ๗ วัน ติดต่อกัน ๒ – ๔ ครั้ง และต้องสลับกลุ่มสารทุก ๓๐ วัน พร้อมทั้งแจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้านให้รับทราบด้วย

เดือนขวนาระวังหนอนห่อใบข้าว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และเพลี้ยกระโดดหลังขาวระบาด

หนอนห่อใบข้าว – เกษตรกรในเขตจังหวัดปัตตานี พัทลุง และสตูล ระวังการระบาดของหนอนห่อใบข้าวโดยเฉพาะระยะกล้า และระยะใบธงซึ่งความเสียหายจะรุนแรง หากพบการระบาดในระยะดังกล่าวและใบข้าวเกิดความเสียหายเกิน ๑๕ % ให้ทำการสำรวจประชากรหนอนห่อใบข้าว หากพบหนอนห่อใบข้าว ๔-๕ ตัวต่อตารางเมตร ให้ใช้สารเคมีประเภทดูดซึม เช่น ฟิโปรนิล หรือ คาร์โบซัลแฟน เป็นต้น ฉีดพ่นบริเวณที่ถูกทำลาย และระวังเรื่องการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนโดยใส่ให้น้อยลงกว่าปกติ สำหรับในระยะแตกกอเต็มที่แล้วควรระวังในการใช้สารเคมีเป็นอย่างมาก เพราะจะทำให้ลายศัตรูธรรมชาติเป็นจำนวนมาก

หนอนกระทู้กล้าข้าว – ในบางพื้นที่ของจังหวัดปัตตานี และสตูล ระวังการระบาดของหนอนกระทู้กล้าข้าว

แมลงสิง – แปลงนาที่ข้าวกำลังเข้าสู่ช่วงใกล้ออกดอก หรือระยะน้ำนม อาจเสี่ยงต่อการเข้าทำลายของแมลงสิง เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงข้าวเป็นประจำ เมื่อพบเห็นแมลงสิงในอัตรา ๔ ตัวต่อตารางเมตรให้ทำการควบคุม โดยใช้เหยื่อพิษ (**เปลือกสับปรดจุ่มสารเคมีคาร์โบซัลแฟนปักกระจายทั่วบริเวณที่มีการระบาด**) หรือฉีดพ่นด้วยสารเคมีคาร์โบซัลแฟน

หอยเชอริ – เกษตรกรในเขตจังหวัดปัตตานี พัทลุง และสตูล ระวังการระบาดของหอยเชอริ

เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล – เกษตรกรควรหมั่นสำรวจและติดตามการเข้าทำลายของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลในแปลงข้าวอยู่เสมอ เพราะอาจเกิดการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลขึ้นได้ โดยเฉพาะข้าวพันธุ์พัทลุง ซึ่งเป็นพันธุ์ที่อ่อนแอต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

เพลี้ยกระโดดหลังขาว – ระยะนี้เกษตรกรผู้ปลูกข้าวไว้บริโภคที่ใช้พันธุ์ กข. ๑๕ ข้าวหอมชลสิทธิ์ และข้าวหอมธรรมศาสตร์ ให้ระวังการเข้าทำลายของเพลี้ยกระโดดหลังขาว ให้เกษตรกรหมั่นสำรวจแปลงนาเป็นประจำ

หนุ - ระยะนี้อาจมีหนุเข้าทำลายต้นข้าวและผลผลิต ของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในเขตจังหวัด สตุล

โรคไหม้ข้าว - เกษตรกรที่เก็บเมล็ดพันธุ์ไว้เองและไม่มีการคลุกเมล็ดพันธุ์ป้องกันโรคไหม้ หรือไม่ได้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในขั้นตอนการบ่มเมล็ดก่อนนำไปหว่าน นอกจากนั้นพื้นที่ ปลูกปอเทืองซ้ำเป็นปีที่สอง และแปลงที่ใช้ปุ๋ยไนโตรเจนมากเกินไป อาจเกิดการระบาดของ โรคไหม้ได้ โดยเฉพาะแปลงที่ปลูกปอเทืองซ้ำเป็นปีที่สองควรมีการใช้ปุ๋ยตามค่าวิเคราะห์ ดิน เกษตรกรควรหมั่นตรวจดูแปลงนาเป็นประจำ ในระยะแตกกอเต็มที่ประมาณวันที่ ๔๐- ๔๕ หลังข้าวงอกควรป้องกันโรคไหม้โดยฉีดพ่นเชื้อราไตรโคเดอร์มาให้ทั่วแปลงนา

หอยเชอริ - จังหวัดสตุลอาจพบการระบาดของหอยเชอริในระยะนี้ แนะนำเกษตรกรอนุรักษ์ พันธุ์นกปากห่าง และนกตระกูลนกฮูก หรือใช้ตาข่ายไนล่อนตาถี่กั้นทางที่ไขน้ำเข้านา พร้อมกับทำลายตัวหอยและไข่ อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้งในเวลาเช้าหรือเย็น โดยใช้กระซอน ที่มีด้ามยาวซ่อนตัวหอย บริเวณที่ลุ่มหรือที่ร่มข้างคันนา ส่วนไข่มักจะติดอยู่ตามต้นข้าว และวัชพืช

กลุ่มไม้ผล

ทุเรียน - ระยะนี้ให้หมั่นสำรวจการระบาดของ **หนอนเจาะผล** และ **หนอนเจาะเมล็ดทุเรียน** โดยอาจพบการระบาดได้ในเขตพื้นที่จังหวัดยะลา ปัตตานี และจังหวัดพัทลุง **โรคผลเน่า** อาจ พบเกิดการระบาดได้ในเขตจังหวัดสตุล และตรัง สำหรับโรครากเน่าโคนเน่าที่เป็นโรคที่ เกษตรกรต้องให้ความสำคัญ เนื่องจากระยะนี้มีฝนตกในปริมาณ เตือนเกษตรกรอย่าเข้าไปใน บริเวณสวนในขณะที่พื้นดินอ่อนนุ่ม เพราะจะทำให้ราก เสียหายและเกิดเชื้อราเข้าทำลายได้



เงาะ - ระยะนี้มักพบเห็นการระบาดของ **เพลี้ยแป้ง** ในเขต จังหวัดตรัง และปัตตานี หากพบการระบาดให้ทำการกำจัด ด้วยเชื้อราบีวเวอเรียหรือสารสกัดสมุนไพร และอาจพบการ ระบาดของ **ผีเสื้อมวนหวาน** โดยเฉพาะเขตจังหวัดตรัง สามารถตรวจจับผีเสื้อมวนหวานในเวลากลางคืนโดยใช้ ไฟฉายส่องไปตามต้น ถ้ามีผีเสื้อมวนหวานจะเห็นเป็นตาสีแดง แล้วใช้สวิงจับ นอกจากนี้ อาจ พบการระบาดของแมลงวันผลไม้ในบริเวณกว้างได้โดยเฉพาะพื้นที่ ๆ มีการปลูกเงาะเป็น

จำนวนมาก หากพบการระบาดของแมลงวันผลไม้ อาจทำการฉีดสารสกัดจากข่า หรือ ไวท์ออยล์ทุก ๆ ๕-๗ วัน

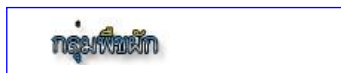
มั่งคุด – ระวังการระบาดของเพลี้ยไฟ โดยเฉพาะแถบจังหวัดพัทลุง บางส่วนของจังหวัดสตูล อาจพบการระบาดของแมลงค่อมทอง

ส้มโอ – ระวังให้ระวังอาจพบระบาดของแมลงวันผลไม้ แนะนำเกษตรกรทำการห่อผลป้องกัน บางต้นอาจจะมีการแตกใบอ่อนให้ระวังการเข้าทำลายของหนอนชอนใบ

ส้มเขียวหวาน และส้มโชกุน – ระวังนี้เกษตรกรควรระวังการเข้าทำลายของ หนอนชอนใบ และผีเสื้อมวนหวาน

ลองกอง – ระวังการระบาดของหนอนกินใต้ผิวเปลือกลองกอง เพลี้ยแป้ง และแมลงวันผลไม้ นอกจากนี้ เกษตรกรยังต้องหมั่นสำรวจการระบาดของโรคราสีชมพู ซึ่งมักจะระบาดในฤดูฝนเนื่องจากปีนี้มีปริมาณ ฝนตก

มะพร้าว – ระวังนี้บางพื้นที่ของจังหวัดตรัง พัทลุง สตูล สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส ยังคงมีการระบาดของแมลงค่อมทองมะพร้าว แนะนำเกษตรกรสามารถตัดยอดที่ยังไม่เคยมีมาเผา ทำลาย เพื่อควบคุมแมลงค่อมทองมะพร้าว ร่วมกับการขอสนับสนุนแตนเบียนแมลงค่อมทอง มะพร้าว เพื่อปล่อยในสวนมะพร้าว



พืชตระกูลกะหล่ำ – ระวังนี้ต้องระวังการระบาดของโรคที่เกิดจากเชื้อรา และแบคทีเรีย เพื่อ ป้องกันเกษตรกรควรฉีด **แคลเซียมโบรอนเพื่อเสริมสร้างความแข็งแรง** และความต้านทาน ต่อโรค ร่วมกับการรักษาความสะอาดแปลงปลูก ขั้นตอนเตรียมแปลงปลูกก่อนหว่านเมล็ดควรมี การใช้เชื้อราเมตาไรเซียม เพื่อป้องกันกำจัดด้วงหมัดผัก หรือไถพรวนตากแดดไว้นาน ๆ เพื่อตัด วงจรชีวิตด้วงหมัดผัก

ถั่วฝักยาว – หนอนเจาะฝักถั่ว หนอนคืบ หนอนกินช่อดอก เพลี้ยอ่อน เพลี้ยไฟ และแมลงหริ่งขาว แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราบีวเวอเรีย เชื้อราเมตาไรเซียม สลับกับสารสกัดสะเดา ในการควบคุม แมลงในแปลงถั่ว นอกจากนี้ควรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาผสมน้ำ แล้วฉีดพ่น เพื่อป้องกันเชื้อใบจุด ราแป้ง และราสนิม

พืชตระกูลแตง – ระวังนี้ต้องระวังการระบาดของ **โรคโคน แตกยางไหล โรคราน้ำค้าง โรคใบจุด และโรคราแป้ง** เกษตรกรควรไถดินตากแดด และหว่านปุ๋ยขาวในการ เตรียมแปลงก่อนปลูก เพื่อลดปริมาณเชื้อโรคและเพิ่ม



ธาตุแคลเซียมให้แก่พืชตระกูลแตง ก่อนปลูกควรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาผสมปุ๋ยหมักรองกัน
หลุมปลูก เพื่อป้องกันเชื้อราเข้าทำลายระบบราก พร้อมทั้งฉีดแคลเซียมโบรอนเพื่อ
เสริมสร้างความแข็งแรง และความต้านทานต่อโรค นอกจากนี้ยังต้องหมั่นสำรวจการ
ระบาดของหนอนผีเสื้อศัตรูแตงชนิดต่าง ๆ แมลงหริั่วขาว เพลี้ยอ่อน เพลี้ยไฟ ดั้วงเต่าแตง และ
แมลงวันแตง เกษตรกรควรทำความเข้าใจความสะอาดแปลงปลูก และห่อผลตั้งแต่ผลยังเล็กเพื่อป้องกัน
แมลงวันแตงทำลาย สำหรับแตงกวาผลเล็กให้ฉีดพ่นไวท์ออยล์ หรือปิโตเลียมออยล์เพื่อลด
การวางไข่ของแมลงวันแตง (แมลงที่อยู่ใต้ใบควรใช้เครื่องพ่นสารเคมีชนิดแรงลม
misblower) สำหรับเพลี้ยอ่อน และดั้วงเต่า ให้ควบคุมด้วยสารสกัดสะเดา และเชื้อราบีวเวอ
เรีย ส่วนเพลี้ยไฟ แมลงหริั่วขาว ควบคุมด้วยเชื้อราบีวเวอเรีย หนอนผีเสื้อควบคุมด้วยสะเดา
สกัด เชื้อบีที และเชื้อราบีวเวอเรีย

พริก – ระยะนี้เกษตรกรผู้ปลูกพริก ต้องหมั่นสำรวจการเข้าทำลายของ แมลงหริั่วขาว เพลี้ย
อ่อน และเพลี้ยไฟ หากพบการระบาดแนะนำให้ควบคุมโดยการใช้เชื้อราบีวเวอเรีย และเชื้อรา
เมตาไรเซียม พริกบางสายพันธุ์ เช่น พริกชี้ (พริกพันธุ์พื้นเมือง) เป็นต้น อาจพบการทำลายของ
แมลงวันพริกได้ แนะนำเกษตรกรเก็บผลพริกที่ถูกทำลายใส่ลงในถุงพลาสติก แล้วมัดปากถุงให้
แน่นเพื่อให้ตัวอ่อนแมลงวันตายภายในถุง พร้อมทั้งฉีดไวท์ออยล์ หรือปิโตเลียมออยล์ เพื่อลด
ปริมาณการวางไข่ของแมลงวันผลไม้ เกษตรกรควรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ป้องกันโรคราก
เน่าโคนเน่า และโรคเหี่ยวเหลืองไว้ตั้งแต่ต้นฤดูปลูกโดย
การผสมกับรำและปุ๋ยหมักหว่านรอบทรงพุ่ม เพื่อควบคุม
โรคที่เข้าทำลายระบบรากพริก พร้อมทั้งฉีดแคลเซียม
โบรอนเพื่อเสริมสร้างความแข็งแรง ความต้านทานต่อ
โรคให้แก่พริก และฉีดพ่นธาตุสังกะสี เพื่อให้พริกปรุง
อาหารได้ดีขึ้น นอกจากนี้ยังต้องหมั่นรักษาความสะอาด
ในแปลงพริก เพื่อลดแหล่งแพร่กระจายของโรค

