



ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๙

ประจำเดือนกันยายน ๒๕๖๒

ข้าวโพด

# ระวังหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุดระบาดทำความเสียหาย



**หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด** – เกษตรกรที่เพาะปลูกข้าวโพดในพื้นที่จังหวัดสงขลา ตรัง พัทลุง สตูล ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส ยังคงต้องระวังการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด โดยเฉพาะพื้นที่ที่เคยพบการระบาด เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงเป็นประจำ หากพบหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด ให้เกษตรกรรีบ

ควบคุม ถ้ายังระบาดไม่มาก เกษตรกรสามารถใช้ไม้ขนาดเล็กเขี่ยหนอนออกมาจากยอดข้าวโพดแล้วจับทำลายได้ ร่วมกับการปล่อยแตนเบียนบราคอน แมลงหางหนีบ มวนพิฆาต และมวนเพชฌฆาต ร่วมกับฉีดพ่นด้วยเชื้อบีที สายพันธุ์ *kurstaki* หรือ *aizawai* ชนิดผง อัตรา ๔๐ – ๘๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ทุก ๔ – ๗ วัน ให้พ่นเข้าไป



ในกรวยใบ ในกรณีที่ใช้สารเคมีให้ใช้ **ไซแอนทรานิลิโพรล** คลุกเมล็ดข้าวโพดก่อนปลูก ๒๐% SC อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อเมล็ดพันธุ์ ๑ กิโลกรัม จากนั้น ๓ สัปดาห์ฉีดพ่นด้วยสารเคมีชนิดใดชนิดหนึ่ง ได้แก่ **สารสไปนีโทแรม** (spinetoram) ๑๒% SC อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร **สารคลอแรมทรานิลิโพรล**

(chlorantraniliprole) ๕.๑๗% SC อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร **สารฟลูเบนไดอะไมด์** (flubendiamide) ๒๐% WG อัตรา ๖ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร **สารคลอร์ฟินาเพอร์** (chlorfenapyr) ๑๐% SC อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร **และสารอินดอกซาคาร์บ** (indoxacarb) ๑๕% SC อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร โดยฉีดพ่นสารเคมีกำจัดแมลงทุก ๗ วัน ติดต่อกัน ๒ – ๔ ครั้ง และต้องสลับกลุ่มสารทุก ๓๐ วัน พร้อมทั้งแจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้านให้รับทราบด้วย

ข้าว

## เดือนขวนนาระวังหนู หนอนห่อใบข้าว เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และโรคไหม้ระบาด

**หนู** – เกษตรกรในจังหวัดสตูล และพัทลุง ให้ระวังการระบาดของหนู เพราะอาจมีหนูเข้าทำลายต้นข้าวและผลผลิต

**โรคไหม้คอรวง** – เกษตรกรในเขตพื้นที่ที่มีฝนตก โดยเฉพาะในแปลงที่ หว่านข้าวในอัตราหนาแน่นสูง ไม่ได้ทำการคลุกเมล็ดพันธุ์ด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มาหรือสารเคมีป้องกันเชื้อราก่อนปลูก และในพื้นที่ที่เคยพบการระบาดของโรคไหม้คอรวงข้าว เช่น อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา ให้ระวังการระบาดของโรคไหม้คอรวง

**เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล** – เกษตรกรในพื้นที่ตำบลบ้านขาว อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา เกษตรกรในเขตอำเภอควนขนุน เมือง เขาชัยสน จังหวัดพัทลุง และเกษตรกรที่ใช้ข้าวพันธุ์พัทลุง (อ่อนแอต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล) ให้ระวังการเข้าทำลายของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

**หนอนห่อใบข้าว** – เกษตรกรในจังหวัดสตูลต้องหมั่นตรวจดูแปลงข้าว ในระยะนี้อาจมีการระบาดของหนอนห่อใบข้าว โดยเฉพาะระยะข้าวแทงใบธงจะทำความเสียหายต่อผลผลิตเป็นอย่างมาก

**หนอนกอข้าว** – เกษตรกรในบางพื้นที่ของอำเภอเมือง จังหวัดตรัง และอำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง อาจพบการเข้าทำลายของหนอนกอข้าว

**หอยเชอร์รี่** – ในเขตอำเภอเมืองสตูล และอำเภอทุ่งหว้า จังหวัดสตูล ให้ระวังการระบาดของหอยเชอร์รี่ในระยะนี้

**แมลงสิง** – ในบางพื้นที่ของอำเภอละงู จังหวัดสตูล อำเภอระโนด จังหวัดสงขลา อาจพบการระบาดของแมลงสิง แนะนำเกษตรกรให้ใช้เชื้อราบีวเวอเรียในการป้องกันกำจัด อัตราส่วน ๒๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

กลุ่มไม้ผล

**เงาะ** – ระยะนี้มักพบเห็นการระบาดของ **เพลี้ยแป้ง** ในเขตพัทลุง หากพบการระบาดให้ทำการกำจัดด้วยเชื้อราบีวเวอเรียหรือสารสกัดสมุนไพร และอาจพบการระบาดของ

**แมลงวันผลไม้** ในเขตจังหวัดนครราชสีมา อาจทำการฉีดสารสกัดจากฆ่าทุก ๆ ๕ - ๗ วัน เพื่อป้องกันการระบาด

**ทุเรียน** - ระยะนี้สวนทุเรียนบางแห่งอาจจะทำการเก็บเกี่ยวผลผลิตแล้ว ทุเรียนก็จะเข้าสู่ช่วงแตกใบอ่อน ให้ระวังการระบาดของ **เพลี้ยไก่แจ้** เกษตรกรควรกระตุ้นให้ทุเรียนแตกใบอ่อนพร้อมๆกัน เพื่อให้ระยะเวลาการเข้าทำลายของเพลี้ยไก่แจ้มีระยะสั้น ความเสียหายจากการทำลายของเพลี้ยไก่แจ้จะลดลง การกระตุ้นการแตกใบอ่อนสามารถทำได้โดยการใช้ยูเรีย (๔๖-๐-๐) ฟันในอัตรา ๒๐๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตรต่อต้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจการระบาดของเพลี้ยไก่แจ้ หากพบการระบาดให้ฉีดพ่นด้วยเชื้อราบิวเวอเรียอัตรา ๒๕๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร และให้เกษตรกรหมั่นสำรวจการทำลายของด้วงเจาะลำต้น หากพบใช้ด้วงเจาะลำต้นที่รอยแผลบริเวณลำต้น ให้เก็บไข่ไปทำลาย ในระยะนี้มีปริมาณฝนมากขึ้น ให้ระวัง **โรคราใบติด** และ **โรครากเน่าโคนเน่า** ซึ่งอาจพบการระบาดในหลาย ๆ พื้นที่ แนะนำเกษตรกรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในการป้องกันกำจัดโรคดังกล่าว สวนทุเรียนในพื้นที่ไม่เหมาะสมควรทำการขุดระบายน้ำออกจากบริเวณเขตรากให้เร็วที่สุด

**ส้มเขียวหวาน และส้มโชกุน** - ระยะนี้เกษตรกรควรระวังการเข้าทำลายของ **แมลงวันผลไม้** และ **ผีเสื้อมวนหวาน**

**ส้มโอ** - ระยะนี้ให้ระวัง **แมลงวันผลไม้** ในบางพื้นที่ของจังหวัดตรัง และสงขลา ระวัง **หนอนเจาะผล** ซึ่งอาจพบระบาดในเขตจังหวัดสงขลา และสตูล และอาจพบ **โรคผลเน่า** ในพื้นที่อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล

**ลองกอง** - ระวังการระบาดของ **หนอนกินใต้ผิวเปลือกลองกอง** แนะนำเกษตรกรหลังจากเก็บผลผลิตหมดแล้วควรรีบตัดแต่งทรงพุ่ม และใส่ปุ๋ยให้ลองกองมีการสร้างเนื้อเยื่อใหม่ บางพื้นที่อาจยังเก็บผลผลิตไม่หมดให้ระวังการทำลายผลผลิตจาก **แมลงวันผลไม้** เกษตรกรควรห่อผลเพื่อป้องกันการทำลายของแมลงวันผลไม้ ไม่ควรทิ้งผลที่เน่าเสีย หรือผลที่ถูกทำลายไว้ในใต้โคนต้น หรือในสวน เพราะจะเป็นแหล่งแพร่กระจายของแมลงวันผลไม้ได้ เกษตรกรสามารถนำผลที่เน่าเสีย หรือผลที่ถูกทำลายใส่ในถุงพลาสติกและมัดปากถุงให้แน่น เพื่อไม่ให้แมลงวันผลไม้ออกไปได้

**มะพร้าว** - ระยะนี้บางพื้นที่ของจังหวัดตรัง พัทลุง สตูล สงขลา ปัตตานี ยะลา และนครราชสีมา ยังคงมีการระบาดของ **แมลงดำหนามมะพร้าว** แนะนำเกษตรกรสามารถตัดยอดที่ยังไม่เคยมีมาเผาทำลาย เพื่อควบคุมแมลงดำหนามมะพร้าว ร่วมกับการขอสนับสนุนแตนเบียนแมลงดำหนามมะพร้าว เพื่อปล่อยในสวนมะพร้าว

**พืชตระกูลกะหล่ำ** – ระยะเวลาที่ต้องระวังการระบาดของโรคที่เกิดจากเชื้อรา และแบคทีเรีย เพื่อป้องกันเกษตรกรควรฉีดแคลเซียมโบรอนเพื่อเสริมสร้างความแข็งแรง และความต้านทานต่อโรค ร่วมกับการรักษาความสะอาดแปลงปลูก ขั้นตอนเตรียมแปลงปลูกก่อนหว่านเมล็ดควรมีการใช้เชื้อราเมตาไรเซียม เพื่อป้องกันกำจัดด้วงหมัดผัก หรือไถพรวนตากแดดไว้นาน ๆ เพื่อตัดวงจรชีวิตด้วงหมัดผัก

**ถั่วฝักยาว** – ระวัง **ไวรัส** **หนอนเจาะฝักถั่ว** **เพลี้ยไฟ** และ **เพลี้ยอ่อน** แนะนำให้เกษตรกรใช้สารสกัดสะเดา เชื้อบีที และเชื้อราชีวเวอเรีย ร่วมกันในการควบคุมแมลงในแปลงถั่ว นอกจากนี้เกษตรกรควรเสริมสร้างความแข็งแรงให้แก่ต้นถั่วฝักยาวโดยการฉีดพ่นธาตุแคลเซียมโบรอน เป็นประจำทุก ๗ วัน และใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาผสมน้ำแล้วฉีดพ่น เพื่อป้องกันโรคที่เกิดจากเชื้อราให้ทั่วทรงพุ่ม การป้องกันกำจัดไวรัสเกษตรกรต้องกำจัดพืชอาศัยที่ติดไวรัสให้หมดเสียก่อนแล้วจึงเตรียมแปลงปลูกในอีกประมาณ ๓ สัปดาห์ต่อไป และป้องกันกำจัดแมลงพาหะไม่ให้ระบาดในแปลง

**พืชตระกูลแตง** – ระยะเวลาที่ต้องระวังการระบาดของโรคราน้ำค้าง โรคใบจุด โรคแอนแทรคโนส และโรครากเน่าโคนเน่า เพราะมีความชื้นค่อนข้างมาก ประกอบกับมีฝนตกมากขึ้น แนะนำเกษตรกรหมั่นทำความสะอาดแปลงปลูก และผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อใช้ในการป้องกันกำจัดโรคที่เกิดจากเชื้อรา โดยการฉีดพ่นเชื้อราไตรโคเดอร์มาบริเวณทรงพุ่ม พร้อมทั้งฉีดแคลเซียมโบรอนเพื่อเสริมสร้างความแข็งแรงและต้านทานโรค นอกจากนี้ยังต้องหมั่นสำรวจการระบาดของด้วงเต่าแตง หนอนผีเสื้อศัตรูแตงชนิดต่างๆ เช่น หนอนคืบ หนอนเจาะดอก หนอนเจาะผล หนอนใยผัก และหนอนกินผิวเปลือกแตงโม แนะนำเกษตรกรควรควบคุมหนอนผีเสื้อ โดยการใช้สารสกัดสะเดาสลับกับเชื้อบีที ร่วมกับการใช้เชื้อราชีวเวอเรีย นอกจากนี้ให้ระวังการเข้าทำลายของแมลงวันแตงโดยใช้ผลิตภัณฑ์ปิโตเลียมออยล์ อัตรา ๑/๔ ของคำแนะนำในฉลาก



ลักษณะอาการของโรคราน้ำค้างในแตงโม

**พริก** – ระยะเวลาที่เกษตรกรผู้ปลูกพริก ต้องหมั่นสำรวจการเข้าทำลายของแมลงหริ่งขาว เพลี้ยอ่อน และเพลี้ยไฟ หากพบการระบาดแนะนำให้ควบคุมโดยการใช้เชื้อราชีวเวอเรีย และเชื้อราเมตาไรเซียม พริกบางสายพันธุ์อาจพบการทำลายของแมลงวันพริกได้ แนะนำเกษตรกรควรเก็บผลพริกที่ถูกทำลายใส่ลงใน



พริกที่ถูกเพลี้ยไฟดูดกินน้ำเลี้ยง

ถุงพลาสติก แล้วมัดปากถุงให้แน่นเพื่อให้ตัวอ่อนแมลงวันตายภายในถุง พร้อมทั้งฉีดไวท์ออยล์ หรือปิโตเลียมออยล์ เพื่อลดปริมาณการวางไข่ของแมลงวันฟริก เกษตรกรควรใช้เชื้อรา ไตรโคเดอร์มาป้องกันโรครากเน่าโคนเน่า และโรคเหี่ยวเหลืองไว้ตั้งแต่ต้นฤดูปลูกโดยการผสมกับรำและปุ๋ยหมักหว่านรอบทรงพุ่ม เพื่อควบคุมโรคที่เข้าทำลายระบบรากฟริก พร้อมทั้งฉีดแคลเซียมโบรอนเพื่อเสริมสร้างความแข็งแรง ความต้านทานต่อโรคให้แก่ฟริก และฉีดพ่นธาตุสังกะสี เพื่อให้ฟริกปรุงอาหารได้ดีขึ้น นอกจากนี้ยังต้องหมั่นรักษาความสะอาดในแปลงฟริก เพื่อลดแหล่งแพร่กระจายของโรค

**หอมแบ่ง** – ระยะนี้ให้ระวังการระบาดของ **หนอนกระทู้หอม** เกษตรกรควบคุม โดยการใช้สารสกัดสะเดา สลับกับเชื้อบีที หรือเชื้อไวรัสเอ็นพีวีควบคุมหนอนกระทู้หอม โดยสำรวจแปลงปลูกอย่างสม่ำเสมอ เพราะระยะนี้สภาพอากาศเอื้อต่อการระบาดของหนอนเพิ่มขึ้น

.....