



ปีที่ ๑๖ ฉบับที่ ๔

ประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๒



เตือนชาวนาระวังเพลี้ยไฟ เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และเพลี้ยกระโดดหลังขาวระบาดระบาค

เพลี้ยไฟ – ระยะนี้เป็นฤดูร้อน ฝนทิ้งช่วงนาน และความชื้นในอากาศต่ำ เหมาะสมแก่การระบาดของแมลงประเภทปากดูด โดยเฉพาะเพลี้ยไฟ เกษตรกรควรหมั่นสังเกตแปลงนาในระยะกล้า ถ้าหากพบอาการปลายใบข้าวเหี่ยวขอบใบม้วนเข้าหากกลางใบและมีสีน้ำตาล ให้เกษตรกรใช้สวิงโฉบดู ถ้ามีเพลี้ยไฟระบาดจะพบแมลงตัวเล็กมาก ๆ สีดำ อยู่ในสวิงโฉบ ให้ทำการไถน้ำเข้านาให้ท่วมยอดข้าว ๑-๒ วัน จากนั้นใช้ปุ๋ยยูเรียหว่านในอัตรา ๕-๑๐ กิโลกรัมต่อไร่ เพื่อเร่งการเจริญเติบโต

เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล – แม้ว่าภาคใต้ตอนล่างจะไม่พบการระบาดของเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลมาระยะหนึ่งแล้วแต่ด้วยสภาพอากาศที่ร้อนและฝนทิ้งช่วงยาวนาน และการเปลี่ยนพันธุ์ข้าวอาจจะทำให้เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลกลับมาระบาดได้อีกครั้ง โดยเฉพาะพันธุ์ข้าวที่อ่อนแอต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลได้ เกษตรกรต้องหมั่นสำรวจแปลงนาเป็นประจำ ถ้าพบการระบาดในระยะแรกให้ใช้เชื้อราบีวเวอเรียฉีดพ่น หากพบระบาดรุนแรงให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร

เพลี้ยกระโดดหลังขาว – ระยะนี้เป็นช่วงฤดูร้อนสภาพอากาศเป็นเอกลีลาโดยกำลังอ่อน อาจเกิดการระบาดของเพลี้ยกระโดดหลังขาวโดยเฉพาะในข้าวหอมอายุสั้น เช่น กข. ๑๕ และข้าวหอมธรรมศาสตร์ เป็นต้น การจัดการให้ปฏิบัติเหมือนการจัดการเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

โรคใบจุดสีน้ำตาล – โรคใบจุดสีน้ำตาลเป็นโรคที่มักจะระบาดในช่วงฤดูร้อน ที่มีสภาพแห้งแล้งแปลงนาขาดน้ำ เกษตรกรต้องหมั่นสำรวจแปลงนาเป็นประจำทุกสัปดาห์ หากพบการระบาดของโรคใบจุดสีน้ำตาลให้รีบไถน้ำเข้านาพร้อมหว่านปุ๋ย ๐-๐-๖๐ อัตรา ๑๐ กิโลกรัมต่อไร่

ระวังหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด และหนอนเจาะฝักข้าวโพดระบาด

หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด – เกษตรกรที่เพาะปลูกข้าวโพดในพื้นที่ จังหวัดสงขลา ตรัง และสตูล ให้ระวังการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด ลักษณะเด่น คือ หนอนมีส่วนบนของหัวมีแถบสีขาวเป็นรูปตัว Y หัวกลับ หลังและด้านข้างมีแถบสีขาว ตามยาวลำตัว ปล้องท้องก่อนปล้องสุดท้ายมีจุดสีดำ ๔ จุด เรียงเป็นรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส หากพบให้เกษตรกรรีบควบคุมโดยการปล่อยแมลงการปล่อยแมลงหางหนีบ มวนพิฆาต และมวนเพชฌฆาต ร่วมกับฉีดพ่นด้วย



เชื้อบีที สายพันธุ์ kurstaki หรือ aizawai ชนิดผง อัตรา ๔๐ – ๘๐ กรัม ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร ทุก ๔ – ๗ วัน ในช่วงตอนเย็น หากข้าวโพดอายุ ๓๐ วันขึ้นไป ให้พ่นเข้าไปในกรวยใบ ในกรณีที่ใช้เคมีให้ใช้สารเคมีตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตรชนิดใดชนิดหนึ่ง ได้แก่ **สาร สไปนีโทแรม (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 **สารคลอร์ฟินาเพอร์ (chlorfenapyr) ๑๐% SC** อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร **และสารอินดอกซาคาร์บ (indoxacarb) ๑๕% SC** อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร เป็นต้น โดยฉีดพ่นสารเคมีกำจัดแมลงทุก ๗ วัน ติดต่อกัน ๒ – ๔ ครั้ง และต้องสลับกลุ่มสารทุก ๓๐ วัน พร้อมทั้งแจ้งเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอใกล้เคียงบ้านให้รับทราบด้วย

หนอนเจาะฝักข้าวโพด – ช่วงนี้ข้าวโพดในระยะให้ผลผลิตให้ระวังการระบาดของหนอนเจาะฝักข้าวโพด หรืออีกชื่อหนึ่งคือหนอนเจาะสมอฝ้าย ลักษณะตัวหนอนสังเกตได้ง่าย คือ บนลำตัวของหนอนมีขนขึ้นประปราย ลายที่พาดยาวตามลำตัวเห็นได้ชัด สีของตัวหนอนมีสีต่างๆ กัน จากสีเขียวอ่อนไปจนถึงสีค่อนข้างดำ ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม อายุ และการลอกคราบ หากพบการระบาดเกษตรกรต้องรีบควบคุมโดยใช้วิธีการเช่นเดียวกับการควบคุมหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด



กลุ่มไม้ผล

เงาะ – ระยะนี้เกษตรกรควรระวังอย่าให้สวนขาดน้ำ เนื่องจากปลายใบเงาะอาจแห้งจากการขาดน้ำได้ สำหรับสวนที่มีการให้น้ำ เมื่อเงาะแตกยอดใหม่อาจมีเพลี้ยไฟเข้าทำลายดูดกินน้ำเลี้ยงจากยอดอ่อน ดอก และผลอ่อน ทำให้ยอดแห้งบิดงอ หากพบการทำลายของเพลี้ยไฟให้ใช้ **เชื้อราบิวเวอเรีย** ฉีดพ่นเพื่อควบคุมเพลี้ยไฟ ในกรณีที่มีการระบาดมากให้ใช้สารเคมี เช่น คาร์โบซัลแฟน ฟิโปรนิล หรือ อิมิดาคลอพริด เป็นต้น



ผลเงาะถูกเพลี้ยไฟเข้าทำลาย

ทุเรียน – ระยะนี้ให้หมั่นสำรวจการทำลายของเพลี้ยไฟ ไรแดง ที่มักจะระบาดในช่วงที่มีฝนทิ้งช่วงเป็นเวลานาน บางพื้นที่ให้ระวังการเข้าทำลายของหนอนเจาะดอก และหนอนเจาะผล

มังคุด – ระวังเรื่องมังคุดขาดน้ำ บางพื้นที่จะพบการระบาดของเพลี้ยไฟ และหนอนซอนใบ

ส้มโอ – ระยะนี้ให้ระวังหนอนเจาะผลระบาด โดยเฉพาะในเขตจังหวัดสงขลา

ส้มเขียวหวาน และส้มโชกุน – ระยะนี้เกษตรกรควรระวังการเข้าทำลายของเพลี้ยชนิดต่าง ๆ เช่น เพลี้ยไก่แจ้ส้ม เพลี้ยไฟ เพลี้ยหอย และเพลี้ยอ่อน นอกจากนี้ยังต้องระวังการทำลายของหนอนซอนใบ และแมลงวันผลไม้

ลองกอง – ระวังการระบาดของหนอนกินใต้ผิวเปลือกลองกอง และสำหรับเกษตรกรในพื้นที่จังหวัดยะลา ให้ระวังการระบาดของหนอนกินช่อดอก จังหวัดทางฝั่งอันดามันอาจมีการทำลายของแมลงวันผลไม้

มะม่วง – ระวังการเข้าทำลายของแมลงวันผลไม้ และเพลี้ยจักจั่นมะม่วง

มะพร้าว – ระวังการระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าว และแมลงดำหนามมะพร้าว ซึ่งพบว่าในบางพื้นที่ที่มีการสำรวจพบการเข้าทำลาย

กลุ่มพืชผัก

พืชตระกูลกะหล่ำ – ระยะนี้ต้องระวัง **โรคใบจุดอัลเทอนาเรีย** และระวังการระบาดของ **หนอนใยผัก** **หนอนกระทู้ผัก** **ด้วงหมัดผัก** และ **เพลี้ยอ่อน** เกษตรกรควรเก็บผักโดยการถอนทั้งรากออกจากแปลง เพื่อไม่ให้ เป็นแหล่งอาหารของตัวอ่อนด้วงหมัดผัก และเกษตรกรสำรวจแปลงผักอย่างสม่ำเสมอเพื่อลดการใช้สารเคมี เมื่อพบการระบาดของหนอนใยผัก หนอนกระทู้ผัก ด้วงหมัดผักและเพลี้ยอ่อน ให้ทำการฉีดพ่นด้วยสารสกัดสะเดา และเชื้อรา

บิวเวอเรีย หรือเชื้อราเมตาไรเซียม แนะนำเกษตรกรฉีดพ่นธาตุแคลเซียมโบรอนสองครั้งในสัปดาห์ที่ ๑ และสัปดาห์ที่ ๓ เพื่อสร้างความแข็งแรงต้านทานโรคที่เกิดจากเชื้อราและแบคทีเรีย

ถั่วฝักยาว – ระยะนี้ให้ระวังหนอนเจาะฝักถั่ว เพลี้ยอ่อน เพลี้ยแป้ง และเพลี้ยไฟ แนะนำให้เกษตรกรใช้เชื้อราบิวเวอเรีย เชื้อราเมตาไรเซียม หรือสารสกัดสะเดา ในการควบคุมแมลงศัตรูพืชในแปลงถั่ว นอกจากนี้ควรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ผสมรำละเอียด และปุ๋ยหมักหว่านรอบโคนต้น เพื่อป้องกันเชื้อราเข้าทำลายระบบราก

พืชตระกูลแตง – ระยะนี้ต้องระวังการระบาดของ **โรคโคนเน่า** **โรคเหี่ยว** **โรคราน้ำค้าง** **โรคใบจุด** และโรคใบด่างที่เกิดจาก **เชื้อไวรัส** เกษตรกรควรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาผสมปุ๋ยหมักหว่านในหลุมปลูก เพื่อป้องกันเชื้อราเข้าทำลายระบบราก ฉีด **แคลเซียมโบรอน** เพื่อเสริมสร้างความแข็งแรง และความต้านทานต่อโรคที่



เพลี้ยอ่อน

เกิดจากเชื้อรา และแบคทีเรีย ส่วนโรคใบด่าง และต้นที่เป็นโรคเหี่ยว ให้ถอนแล้วเผาทำลาย นอกจากนี้ยังต้องหมั่นสำรวจการระบาดของ **หนอนผีเสื้อต่าง ๆ** **เพลี้ยอ่อน** **เพลี้ยไฟ** **ด้วงเต่าแตง** และ **แมลงวันแตง** เกษตรกรควรทำความสะอาดแปลงปลูก และห่อผลตั้งแต่ผลยังเล็ก เพื่อป้องกันการเข้าทำลายของแมลงวันแตง สำหรับเพลี้ยอ่อน ด้วงเต่า และหนอนผีเสื้อต่าง ๆ ให้ควบคุมด้วยสารสกัดสะเดา และเชื้อราบิวเวอเรีย ส่วนเพลี้ยไฟ ควบคุมด้วยเชื้อราเมตาไรเซียม และเชื้อราบิวเวอเรีย

พริก – ระยะนี้เกษตรกรผู้ปลูกพริก ต้องหมั่นสำรวจการเข้าทำลายของ **แมลงหริ่งขาว** **เพลี้ยอ่อน** และ **เพลี้ยไฟ** หากพบการเข้าทำลายแนะนำให้ควบคุมโดยใช้เชื้อราบิวเวอเรีย และเชื้อราเมตาไรเซียม หากระบาดให้ใช้สารเคมี เช่น คาร์โบซัลแฟน ฟิโปรนิล หรือ อิมิดาคลอพริด เป็นต้น เกษตรกรบางพื้นที่อาจพบการทำลายของ **แมลงวันพริก** ได้ แนะนำเกษตรกรเก็บผลพริกที่ถูกทำลายใส่ลงในถุงพลาสติก แล้วมัดปากถุงให้แน่น นำไป



ลักษณะอาการพริกที่ถูกเพลี้ยไฟเข้าทำลาย

ทิ้งนอกแปลงปลูก พร้อมทั้งฉีดไวท์ออยล์ เพื่อลดปริมาณการวางไข่ของแมลงวันผลไม้ และคลุกเชื้อราเมตาไรเซียม ๑ กิโลกรัม ต่อปุ๋ยหมัก ๒๐ กิโลกรัม ใส่รอบโคนต้นเพื่อช่วยกำจัดดักแด้ของแมลงวันพริกที่อยู่ในดิน เกษตรกรควรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ป้องกัน **โรครากเน่าโคนเน่า** และ **โรคเหี่ยวเหลือง** ไว้ตั้งแต่ต้นฤดูปลูกโดยการผสมกับรำและปุ๋ยหมักหว่านรอบทรงพุ่ม เพื่อควบคุมโรคที่เข้าทำลายระบบรากพริก พร้อมทั้งฉีดแคลเซียมโบรอนเพื่อเสริมสร้าง

ความแข็งแรง ความต้านทานต่อโรคให้แก่พริก และฉีดพ่นธาตุสังกะสี เพื่อให้พริกปรุงอาหาร
ได้ดีขึ้น นอกจากนี้ยังต้องหมั่นรักษาความสะอาดในแปลงพริก เพื่อลดแหล่งแพร่กระจายของ
โรค

.....