



ปีที่ ๑๕ ฉบับที่ ๑๒

ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๒

ข่าว

เดือนชาวนาระวังโรคใหม่ และหนอนห่อใบข้าว

หนู - เกษตรกรในจังหวัดสงขลา สตูล พัทลุง ตรัง ยะลา และปัตตานี ให้ระวังการระบาดของหนู เพราะอาจมีหนูเข้าทำลายต้นข้าวและผลผลิต

โรคใบขีดสีน้ำตาล - อาจเกิดการระบาดได้โดยเฉพาะเกษตรกรที่ปลูกข้าวพันธุ์พื้นเมือง เช่น ข้าวเจียง เลียบก และอัลฮัม เป็นต้น ซึ่งพบว่ามีอาการเกิดโรคใบขีดสีน้ำตาลอยู่เป็นประจำ โดยเฉพาะเขตที่ดินขาดความอุดมสมบูรณ์ เดือนชาวนาอาจต้องมีการฉีดพ่นเชื้อราไตรโคเดอร์มาในแปลงนาเพื่อเป็นการป้องกันการระบาด

โรคขอบใบแห้ง - ภายใต้นี้ยังคงมีฝนตกชุกติดต่อโดยเฉพาะภาคใต้ตอนล่าง ชาวนาควรหมั่นสำรวจแปลงนา ระวังโรคขอบใบแห้งข้าวระบาด เดือนชาวนาระวังการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนในอัตราสูงหรือพื้นที่ที่เคยพบการระบาดของโรคขอบใบแห้งมาก่อน เมื่อเกิดการระบาดไม่ควรระบายน้ำจากแปลงที่เป็นโรคไปสู่แปลงอื่นใช้สารป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น ไอโซโพรโทไอลีน คอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ สเตอริฟโตมัยซินซัลเฟต+ออกซีเตตราไซคลินไฮโดรคลอไรด์ ไตรเบซิคคอปเปอร์ซัลเฟต

โรคใหม่ - ภายใต้นี้มีเริ่มมีโรคใหม่ระบาดขึ้นในบางท้องที่อันมีผลมาจากความชื้นในอากาศที่สูงขึ้น แนะนำเกษตรกรฉีดพ่นเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อป้องกันการระบาดเป็นพื้นที่กว้าง และให้เกษตรกรระวังในการใช้ปุ๋ยไนโตรเจนที่มากเกินไป

หนอนห่อใบข้าว - เกษตรกรในจังหวัดสตูล ตรัง พัทลุง และสงขลา ต้องหมั่นตรวจดูแปลงข้าวในระยะนี้ เพราะอาจมีการระบาดของหนอนห่อใบข้าว หากพบการระบาดทำลายใบข้าวเสียหายในระยะกล้าและออกใบธงความเสียหายประมาณ ๑๕ - ๒๐ เปอร์เซ็นต์ ให้ทำการ

สำรวจดูตัวหนอนว่ามีอยู่หรือไม่ก่อนจะทำการฉีดพ่นสารชีวภัณฑ์ เช่น เชื้อราบีวเวอเรีย เชื้อบีที เป็นต้น หรือสารเคมีเพื่อป้องกันกำจัด เช่น ฟิโพรนิล ๕ เปอร์เซ็นต์ เอสซี ๓๐ - ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือคาร์โบซัลแฟน ๒๐ เปอร์เซ็นต์ อีซี ๘๐ - ๑๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร เป็นต้น เฉพาะจุดที่มีการสำรวจพบหนอนเพื่อจะทำการแทรกแซงระบบนิเวศน์ให้น้อยที่สุด แต่สำหรับระยะข้าวที่แตกกอได้ระยะหนึ่งแล้วให้ตรวจดูตัวหนอนหากพบหนอนจำนวน ๑๕ - ๒๐ เปอร์เซ็นต์ ของจุดสำรวจ ให้ทำการสำรวจศัตรูธรรมชาติเพื่อประเมินสถานการณ์ โดยปกติจะไม่มี ความจำเป็นที่ จะต้องควบคุมหนอนห่อใบข้าวในระยะนี้เนื่องจากหนอนห่อใบข้าวมีศัตรูธรรมชาติจำนวนมาก

หนอนกอข้าว - เกษตรกรในบางพื้นที่ของตรัง พัทลุง และสตูล อาจพบการเข้าทำลายของหนอนกอข้าว หากเกิดการระบาดของหนอนกอข้าว ๑๐-๑๕ เปอร์เซ็นต์ และหนอนกอข้าวยังอยู่ในระยะหนอนให้ทำการไถน้ำออกจากแปลงนาแล้วจึงทำการฉีดพ่นสารเคมี เช่น คาร์โบซัลแฟน อัตรา ๘๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร เป็นต้น พ่นทั่วแปลงเพียงครั้งเดียว

หอยเชอรี่ - ในเขตจังหวัดตรัง พัทลุง และสงขลา โดยเฉพาะเขตอำเภอสติงพระ อาจเกิดการระบาดของหอยเชอรี่ในระยะนี้ เพราะบางพื้นที่อาจมี ศัตรูธรรมชาติของหอยเชอรี่น้อย (เช่น นกปากห่าง)

กลุ่มไม้ผล

ฤดูฝนของภาคใต้ของทุกปีจะมีความชื้นสูงติดต่อกันเป็นเวลานาน ทำให้เชื้อราสาเหตุโรคพืชสามารถเจริญเติบโตได้ดี โดยเฉพาะเชื้อราในกลุ่มราน้ำ (Water mould) ซึ่งต้องการความชื้นสูง เกษตรกรควรจัดการระบายน้ำออกจากแปลงให้เร็วที่สุด เสริมความแข็งแรงให้เซลล์พืช โดยให้ธาตุอาหารรอง ได้แก่ แคลเซียม และโบรอน ตลอดจนการตัดแต่งกิ่งเมื่อฝนทิ้งช่วงเพื่อให้อากาศปลอดโปร่งถ่ายเทได้ดี และเพื่อลดความชื้นให้ออกจากทรงพุ่ม รวมทั้งการใช้เชื้อราปฏิปักษ์ ก็จะทำให้โอกาสในการเกิดโรคลดน้อยลงด้วย

ทุเรียน - ในระยะนี้มีฝนตกค่อนข้างชุกส่งผลให้ความชื้นในอากาศยังสูง ดินอึมน้ำ ให้ระวังโรครากเน่าโคนเน่า และโรคราใบติด ซึ่งอาจพบการระบาดในหลาย ๆ พื้นที่ แนะนำเกษตรกรจัดทำร่องระบายน้ำออกจากบริเวณเขตราก ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในการป้องกันกำจัดโรคดังกล่าว

ส้มเขียวหวาน และส้มโชกุน - ระยะนี้เกษตรกรควรระวังการเข้าทำลายของหนอนชอนใบ และโรครากเน่าโคนเน่า

สำหรับหนอนชอนใบให้ใช้ปีโตเลียมออยฉีดพ่นป้องกันกำจัด

โรคใบร่วงยางพาราจากเชื้อรา *Pestalotiopsis sp.*

โรคใบร่วงยางพาราจากเชื้อรา *Pestalotiopsis sp.* นับเป็นโรคอุบัติใหม่ของยางพาราที่มีความสำคัญที่เกิดขึ้นในประเทศไทย ทำให้ผลผลิตน้ำยางลดลงเป็นจำนวนมาก และหากเชื้อเข้าทำลายเป็นเวลานานอาจมีผลทำให้ต้นยางทรุดโทรมหรืออาจตายได้ โรคนี้สามารถติดต่อได้โดยสปอร์ ซึ่งสามารถปลิวไปกับลมหรือไปกับน้ำได้ ทำให้ยากแก่การป้องกัน เพราะฉะนั้นการจัดการโรคนี้ต้องใช้หลายวิธีร่วมกัน ตั้งแต่ทำความสะอาดแปลง พร้อมทั้งการใช้เชื้อราปฏิปักษ์ เช่น เชื้อราไตรโคเดอร์มา เป็นต้น เพื่อควบคุมและลดอัตราการรอดชีวิตของเชื้อรา *Pestalotiopsis sp.* ร่วมกับการใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืช ปรับปรุงหรือจัดการสภาพแวดล้อมไม่เหมาะสมกับการเจริญเติบโตของเชื้อรา ตลอดจนดูแลต้นยางพาราให้แข็งแรงโดยการใส่ปุ๋ยที่มีธาตุแคลเซียม โบรอน และแมกนีเซียมเป็นส่วนประกอบร่วมด้วย

กลุ่มพืชผัก

ฤดูฝนพบหนอนป้องกันกำจัดด้วย ไส้เดือนฝอยศัตรูแมลง

พืชตระกูลกะหล่ำ - ระยะนี้ภาคใต้ตอนล่างไม่เหมาะแก่การปลูกผักตระกูลกะหล่ำ เนื่องจากฝนตกชุก เกษตรกรผู้ปลูกพืชตระกูลกะหล่ำในระยะนี้ ควรมีโรงเรือนป้องกันฝนเพื่อไม่ให้กล้าผักเสียหาย สำหรับผักที่โตแล้วต้องระวังการระบาดของ **โรคราน้ำค้าง** ซึ่งมีสาเหตุมาจากผักที่ปลูกได้รับความกระทบกระเทือนจากฝนที่ตกลงมาติดต่อกันหลายวัน ทำให้ใบผักช้ำ เชื้อรา

สามารถเข้าทำลายได้ง่าย ประกอบกับมีความชื้นสะสมอยู่ในแปลงมาก และเกษตรกรหลีกเลี่ยงการปลูกผักในระยนี้

ถั่วฝักยาว - ระยนี้ให้ระวังโรควไรส ซึ่งระบาดหนกอยู่ในแหล่งปลูกผักของภาคใต้ สาเหตุหลักมาจากวัชพืชบริเวณรอบ ๆ แปลงที่ติดไวรสเป็นแหล่งแพร่เชื้อ โดยมีแมลงพาหะ โดยเฉพาะแมลงหริ้ขาวเป็นตัวนำที่สำคัญร่วมกับแมลงปากดูดอื่น ๆ หรือไวรสอาจติดมากับเมล็ดพันธุ์ แนะนำให้เกษตรกรใช้สารสกัดสะเดา หรือเชื้อราบิวเวอเรีย ร่วมกันเพื่อควบคุมแมลงปากดูดในแปลงถั่ว เลือกซื้อเมล็ดพันธุ์ที่ปราศจากเชื้อไวรส สำหรับหนอนจะะฝักถั่วแนะนำให้ใช้ไล่เดือนฝอยศัตรูแมลงสลบกับเชื้อราบิวเวอเรีย และสารสกัดสะเดาในการป้องกันกำจัด นอกจากนี้เกษตรกรควรเสริมสร้างความแข็งแรงให้แก่ต้นถั่วฝักยาว โดยการฉีดพ่นธาตุแคลเซียม - โบรอนเป็นประจำทุก ๗ วัน และใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาสมน้ำแล้วฉีดพ่น เพื่อป้องกันโรคที่เกิดจากเชื้อราให้ทั่วทรงพุ่ม

พืชตระกูลแตง - ระยนี้ต้องระวังการระบาดของโรคแอนแทรกโนส และโรครากเน่าโคนเน่า เพราะมีความชื้นค่อนข้างมาก ประกอบกับมีฝนตกในระยนี้ แนะนำเกษตรกรหมั่นทำความสะอาดแปลงปลูก และผลิตเชื้อราไตรโคเดอร์มาเพื่อใช้ในการป้องกันกำจัดโรคที่เกิดจากเชื้อรา โดยการฉีดพ่นเชื้อราไตรโคเดอร์มาบริเวณทรงพุ่ม พร้อมทั้งฉีด แคลเซียม - โบรอน เพื่อเสริมสร้างความแข็งแรงและต้านทานโรคบริเวณทรงพุ่ม (ส่วนเหนือดิน) สำหรับโรคราน้ำค้างหลังจากปฏิบัติตามคำแนะนำดังกล่าวแล้วยังเกิดการระบาดอาจมีความจำเป็นต้องใช้สารเคมีป้องกันกำจัดโรคพืช เช่น เมทาแลกซิล หรือเมทาแลกซิล + แมนโคเซบ เป็นต้น ฉีดพ่นบริเวณส่วนเหนือดิน นอกจากนี้ยังต้องหมั่นสำรวจการระบาดของแมลงหริ้ขาว เพลี้ยอ่อน เพลี้ยไฟ ด้วงเต่าแตง แมลงวันแตง หนอนมีเชื้อศัตรูแตงชนิดต่างๆ เช่น หนอนคืบ และหนอนกินผิวเปลือกแตงโม และเกษตรกรควรควบคุมหนอนมีเชื้อ โดยการให้สารสกัดสะเดา สลบกับไล่เดือนฝอยศัตรูแมลงร่วมกับการใช้เชื้อราบิวเวอเรีย หรือเชื้อบีที นอกจากนี้ให้ระวังการเข้าทำลายของแมลงวันแตงโดยใช้ผลิตภัณฑ์ปิโตเลียมออยล์ อัตรา ๑/๔ ของคำแนะนำในฉลาก สำหรับแมลงปากดูดให้ใช้เชื้อราบิวเวอเรีย สำหรับเพลี้ยอ่อนให้ใช้สารสกัดสะเดา สลบกับเชื้อราบิวเวอเรีย

พริก - ระยนี้เกษตรกรผู้ปลูกพริก ต้องหมั่นสำรวจการระบาดของโรค **แอนแทรกโนส (โรคงู้งา)** **โรคเหี่ยวเหลือง** และ **โรครากเน่าโคนเน่า** เกษตรกรควรฉีด แคลเซียม - โบรอน เพื่อเสริมสร้างความแข็งแรงต้านทานต่อโรคให้แก่พริก และฉีดพ่นธาตุสังกะสี เพื่อให้พริกสังเคราะห์แสงได้ดีขึ้น หมั่นรักษาความสะอาดในแปลงพริก ถ้าหากสำรวจพบการระบาดของโรคแอนแทรกโนส โรคเหี่ยว และโรครากเน่าโคน



เนาในแปลงให้ทำการเก็บส่วนและต้นที่เป็นโรคออกไปทำลายนอกแปลงปลูก และทำการป้องกันต้นที่เหลืออยู่โดยฉีดพ่นเชื้อราไตรโคเดอร์มาให้ทั่วทรงพุ่ม พร้อมทั้งใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาผสมรำละเอียด และปุ๋ยหมัก อัตราส่วน ๑:๕:๑๐๐ หว่านรอบทรงพุ่ม

ข้าวโพด - ในพื้นที่ที่ปลูกข้าวโพดติดต่อกันยังต้องระวังการระบาดของหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด หากพบให้รีบควบคุมหนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด ก่อนทำลายความเสียหายจนมีผลต่อการเจริญเติบโตของต้นและผลผลิต
