

เตือนภัยการเกษตร
ช่วงวันที่ ๒๔ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
อากาศร้อนตอนกลางวัน อากาศเย็นช่วงกลางคืน	๑. กาแฟอะราบิกา (ในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง)	ช่วงติดผลอ่อน	มอดเจาะผลกาแฟ	มอดตัวเต็มวัยเข้าทำลายผลกาแฟได้ตั้งแต่ขนาดผลกาแฟ มีเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ ๒.๓ มิลลิเมตร ขึ้นไป โดยจะเจาะผลกาแฟบริเวณปลายผลหรือสะดือของผล ในผลกาแฟสามารถพบมอดได้ทุกระยะการเจริญเติบโต (ระยะไข่ หนอน ดักแด้ และตัวเต็มวัย) มอดอาศัยกัดกิน ขยายพันธุ์ในผลจนกระทั่งผลกาแฟสุก และยังสามารถอยู่ในผลกาแฟที่แห้งคาอยู่บนต้น ผลกาแฟที่หล่นลงพื้นดินและอยู่ในกาแฟกะลาได้ในระยะหนึ่งถ้าเมล็ดกาแฟมีความชื้นเหมาะสม ซึ่งมอดยังคงทำลายเมล็ดกาแฟกะลาระหว่างการตากเมล็ด ร่องรอยการเข้าทำลายของมอดเจาะผลกาแฟจะเห็นเป็นรูขนาดเล็กที่ปลายผลกาแฟบริเวณสะดือผล มักสังเกตได้ยาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งหากเกษตรกรไม่ทราบอาจไม่ทันที่จะป้องกันหรือจัดการกับมอดเจาะผลกาแฟ	๑. การเก็บเกี่ยวกาแฟ ควรเก็บผลผลิตให้หมดต้นไม่ให้ติดค้างอยู่บนต้นหรือร่วงหล่นตามพื้นดินได้ต้น ๒. ถ้าการระบาดรุนแรงให้เลือกใช้สารฆ่าแมลงชนิดใดชนิดหนึ่งดังนี้ ไตรอะโซฟอส ๔๐% อีซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๘๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
อากาศร้อน แห้งแล้ง	๒. พืชตระกูลส้ม / ส้มโอ	ติดผลอ่อน - ระยะพัฒนาผล หรือในระยะแตก ใบอ่อน ยอดอ่อน	เพลี้ยไฟพริก	ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยใช้ปากเขี่ยและดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบอ่อนและผลอ่อน ทำให้ใบมีลักษณะผิดปกติ ใบแคบเรียว กร้าน การทำลายจะรุนแรงในระยะผลอ่อน นับตั้งแต่ก่อกิ่งดอกร่วงจนถึงผลมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕ เซนติเมตร ผลอ่อนที่ถูก	๑. ควบคุมการแตกยอด ออกดอก ติดผลให้อยู่ในระยะเดียวกัน เพื่อความสะดวกในการป้องกันกำจัด และช่วยลดจำนวนครั้งของการพ่นสารเคมี ๒. ผลอ่อนที่ถูกเพลี้ยไฟทำลายรุนแรง ควร

สภาพแวดล้อม/สภาพอากาศที่เกิดในช่วงเวลานี้	ชนิดพืชที่อาจเกิดผลกระทบ	ระยะการเจริญเติบโตของพืชในช่วงนี้	ปัญหาที่ควรระวัง	ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่อาจพบ	แนวทางป้องกัน/แก้ไข
				ทำลายจะปรากฏเป็นวงสีเทาเงินบริเวณซั้วและก้นผล หรือเป็นทางสีเทาเงินตามความยาวของผล สำหรับผลอ่อนที่ถูกเพลิงไฟทำลายอย่างรุนแรงจะแคะแกร็น	เก็บทิ้งทำลาย และการเด็ดผลทิ้งจะช่วยให้ฟื้นตัวเร็ว ๓. สำรวจเพลิงไฟในช่วงที่สัมผัสใบอ่อนและผลอ่อน ถ้าพบการทำลายมากกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์ ของยอดที่สำรวจ หรือ ๑๐ เปอร์เซ็นต์ ของผลที่สำรวจ ทำการพ่นสารฆ่าแมลง ได้แก่ อิมิดาโคลพริด ๑๐% เอสแอล อัตรา ๑๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ โคลไทอะนิติน ๑๒% เอสจี อัตรา ๕ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ คาร์โบซัลแฟน ๒๐% อีซี อัตรา ๔๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร

รายงาน : สถาบันวิจัยพืชสวน (นางสาวทิวา บุบผาประเสริฐ) ข้อมูลจาก ศวส.เชียงใหม่,ศวส.เลย และศว.กส.เพชรบูรณ์

ผู้กลั่นกรอง : สำนักวิจัยพัฒนาการอารักขาพืช