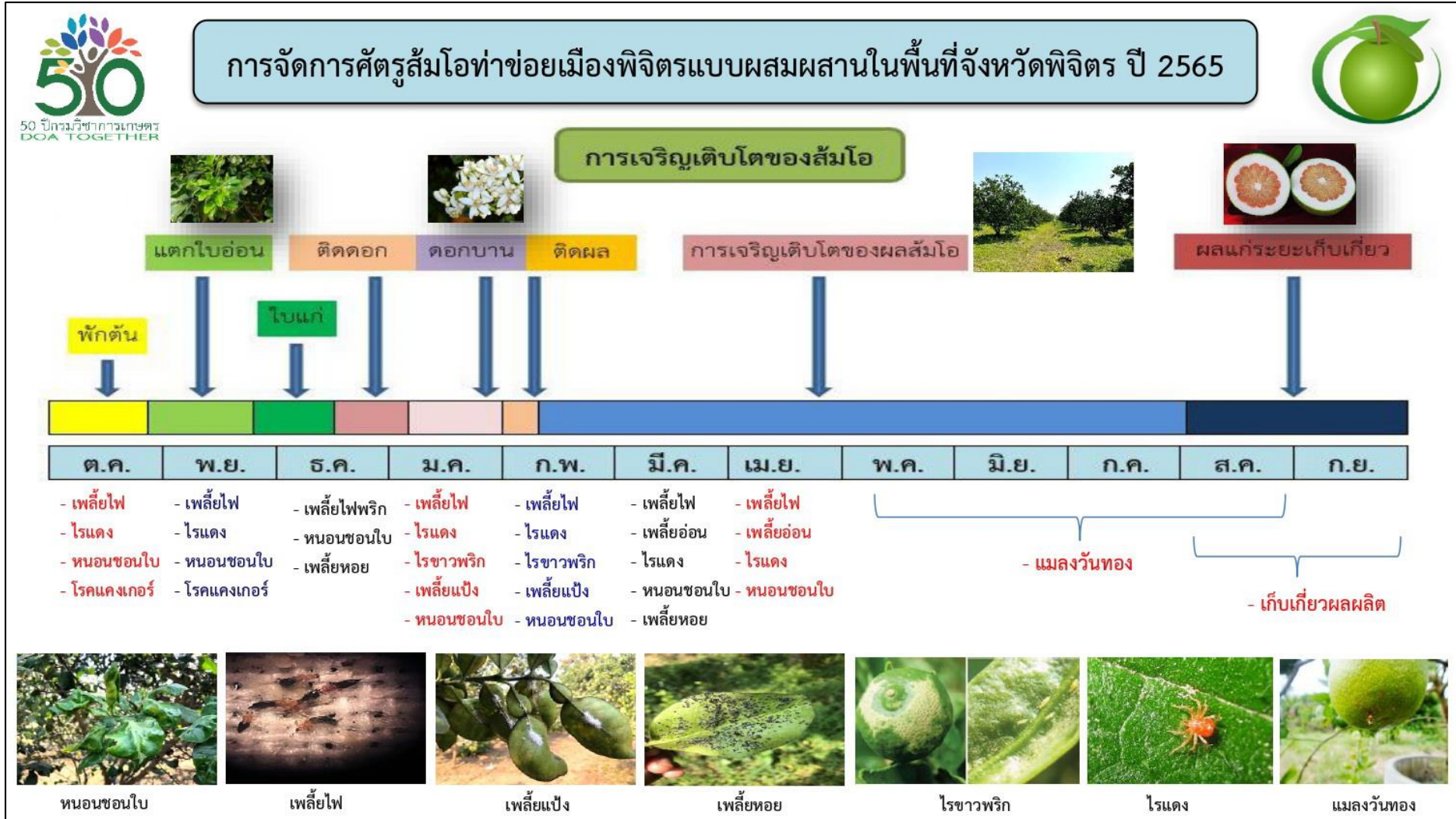


#### เอกสารแนบ 4

### การจัดการศัตรูส้มโอท่าช้อยเมืองพิจิตรแบบผสมผสานในพื้นที่จังหวัดพิจิตร ปี 2565

การจัดการศัตรูส้มโอโดยวิธีผสมผสาน โดยเปรียบเทียบระหว่างแปลงเกษตรกร ซึ่งเกษตรกรทำการป้องกันกำจัดศัตรูพืชตามวิธีของเกษตรกรเอง แปลงทดสอบมีการป้องกันกำจัดศัตรูพืช โดยใช้วิธีการผสมผสาน เน้นการสำรวจศัตรูพืชเป็นหลัก ใช้วิธีกล วิธีเขตกรรม และพ่นสารเมื่อจำเป็น โดยคัดเลือกสารที่มีประสิทธิภาพ ปลอดภัยต่อศัตรูธรรมชาติ ผู้ใช้ ตลอดจนผู้บริโภค สำหรับแมลงใช้ระดับความเสียหายทางเศรษฐกิจเป็นเกณฑ์ ในการตัดสินใจทำการป้องกันกำจัด โดยในช่วงแตกใบอ่อน (พ.ย.65) พบเพลี้ยไฟ ไรแดง หนอนซอนใบ และ โรคแคงเกอร์ ช่วงระยะดอกออกดอกจนถึงติดผล(ธ.ค. 65 –ก.พ. 66) พบการระบาดของเพลี้ยไฟ ไรแดง ไรขาว เพลี้ยแป้ง และหนอนซอนใบ และช่วงการเจริญของผลส้มโอก่อนการเก็บเกี่ยว จะพบการระบาดของแมลงวันทองเป็นจำนวนมาก สารป้องกันกำจัดแมลงและไรที่ใช้ ได้แก่ หนอนซอนใบและเพลี้ยไฟ ใช้อิมิดาโคลพริด 10% SL อัตรา 8 -10 มล./น้ำ 20 ลิตร ไรขาวพริกและไรแดง ใช้อามีทราซ 20% EC อัตรา 30 - 40 มล./น้ำ 20 ลิตร เพลี้ยแป้งและเพลี้ยหอย ใช้ปีโตรเลียมออยล์ อัตรา 80 มล./น้ำ 20 ลิตร แมลงวันทองใช้วิธีวางกับดักล่อแมลง โดยใช้เมธิลยูจินอล ส่วนโรคแคงเกอร์ และโรคที่เกิดจากเชื้อราอื่นๆ หลังจากเก็บใบและผลส้มโอ ที่เป็นโรคออกก่อนฤดูฝน พ่นสารคอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ อัตรา 30 กรัม/น้ำ 20 ลิตร (ภาพที่ 1 และ ตารางที่ 1)



ภาพที่ 1 การจัดการศัตรูส้มโอท่าข่อยเมืองพิจิตรแบบผสมผสานในพื้นที่จังหวัดพิจิตร ปี 2565

**ตารางที่ 1 การปฏิบัติงานแปลงทดสอบวิธีทดสอบและวิธีเกษตรกร**

แมลงและไรที่พบ	ระยะของส้มโอ	วิธีทดสอบ		วิธีเกษตรกร	
		สารป้องกันกำจัดแมลง	จำนวนครั้ง	สารป้องกันกำจัดแมลง	จำนวนครั้ง
หนอนซอนใบ	ใบอ่อน	อิมิดาโคลพริด 10% SL อัตรา 8 มล./น้ำ 20 ลิตร	4	อะบาเม็กติน 1.8% EC อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร	6
เพลี้ยไฟ	ดอก ผลอ่อน	อิมิดาโคลพริด 10% SL อัตรา 10 มล./น้ำ 20 ลิตร		อะบาเม็กติน 1.8% EC อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร	
ไรแดง	ดอก ผลอ่อน	อามีทราซ 20% EC อัตรา 30 มล./น้ำ 20 ลิตร		อีไทออน 50% EC อัตรา 20 มล./น้ำ 20 ลิตร	
เพลี้ยแป้ง	ผลทุกระยะ	ปีโตรเลียมอยล์ อัตรา 80 มล./น้ำ 20 ลิตร		ปีโตรเลียมอยล์ อัตรา 80 - 100 มล./น้ำ 20 ลิตร	
เพลี้ยหอย	ผลใกล้แก่	ปีโตรเลียมอยล์ อัตรา 80 มล./น้ำ 20 ลิตร		ปีโตรเลียมอยล์ อัตรา 80 - 100 มล./น้ำ 20 ลิตร	
ไรขาวพริก	ผลอ่อน	อามีทราซ 20% EC อัตรา 40 มล./น้ำ 20 ลิตร		อะบาเม็กติน 1.8% EC อัตรา 20 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร	
แมลงวันทอง	ผลแก่	วางกับดักล่อแมลง โดยใช้เมธิลยูจินอล	1	พ่นสารเคมี	2
โรคที่พบ	ช่วงระบาด	สารป้องกันกำจัดแมลง	จำนวนครั้ง	สารป้องกันกำจัดแมลง	จำนวนครั้ง
โรคแคงเกอร์	พ.ค-พ.ย /ใบอ่อน, ผลอ่อน	คอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ อัตรา 30 กรัม/น้ำ 20 ลิตร	3	คอปเปอร์ไฮดรอกไซด์ อัตรา 30 กรัม/น้ำ 20 ลิตร	5



หนอนซอนใบ



เพลี้ยไฟ



เพลี้ยแป้ง



เพลี้ยหอย



ไรขาวพริก



ไรแดง



แมลงวันทอง