



## "เพลี้ยแป้ง" แมลงศัตรูพืชประจำฤดูแล้ง



เพลี้ยแป้ง



มดดำเป็นแมลงพาหะนำเพลี้ยแป้ง



ลักษณะอาการ

สำนักงานเกษตรอำเภอโพธิ์ทอง ขอประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรที่ปลูกผัก และไม้ผล ในช่วงสภาพอากาศแห้งแล้งเตรียมความพร้อมในการรับมือการระบาดของเพลี้ยแป้ง ซึ่งจะดูดกินน้ำเลี้ยงจากบริเวณกิ่ง ใบ ช่อดอก ผลอ่อน ผลแก่ โดยมีมดเป็นพาหะช่วยพาไปตามส่วนต่างๆของพืช ส่วนของพืชที่ถูกทำลายจะแคระแกรน และเกิดราสีดํา ผลไม้ที่มีเพลี้ยแป้งทำลายอยู่มักจะเป็นที่รังเกียจของผู้บริโภค แม้ว่าจะไม่ทำให้เนื้อเสียหายก็ตาม

### การป้องกันกำจัดโดยผสมผสาน (IPM)

- อนุรักษ์ศัตรูธรรมชาติที่ช่วยกำจัดเพลี้ยแป้งและกำจัดแมลงพาหะ



แมลงช้างปีกใส



ต่อหลวง,ต่อรัง



ตัวงเต่าปีกลาย



กำจัดแมลงพาหะ (มด) และตัดส่วนของพืชที่มีเพลี้ยแป้งจำนวนมากไปทำลายทิ้ง

- การกำจัดเพลี้ยแป้งโดยใช้สารวัสดุที่หาได้ง่ายในครัวเรือน

1. ใช้น้ำส้มสายชู 1 ฝา + น้ำเปล่า 2-3 ลิตร (ให้เจือจาง) + น้ำยาล้างจานเล็กน้อย ฉีดพ่นที่ตัวเพลี้ยแป้ง

2. ใช้พริกสด หรือพริกแห้ง 2 ช้อนชา + น้ำยาล้างจาน (แบบที่ไม่มีสารฟอก) 1 ช้อนชา + กระเทียมสด 1 หัวใหญ่ + หัวหอมสด 1 หัว (ตำหรือปั่นวัสดุทั้งหมดให้ละเอียด) เติมน้ำให้ได้ 2 ลิตร หมักทิ้งไว้ 1 คืน จากนั้นกรองเอากากออก แล้วไปใช้ฉีดพ่นในพืชที่มีเพลี้ยแป้งทำลาย (ผักใบอ่อนควรเจือจางอีกเพื่อป้องกันใบไหม้)

3. สารสกัดสมุนไพรดีพร้อม (โรงเรียนเกษตรกรทำนาอ่างทอง) ส่วนผสมและวิธีการใช้ ดังนี้

**ส่วนผสม :** แอลกอฮอล์เช็ดแผล 500 ซีซี + น้ำส้มสายชุกลิ้น 500 ซีซี + กระเทียมกลีบสดบดละเอียด 300 กรัม + พริกไทยดำป่น 100 กรัม + พริกป่น (ไม่คั่ว) 100 กรัม + น้ำมันยูคาลิปตัส 10 ซีซี + น้ำยาล้างจาน 10 ซีซี **วิธีทำ :** นำส่วนผสมทั้งหมดคลุกเคล้ากัน หมัก 7 วัน ในภาชนะฝาปิด (คนทุกวัน) เมื่อครบกำหนดคั้นน้ำมาใช้ฉีดพ่นการใช้ พืช,ผัก 10 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร,ไม้ผล 20 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร,นาข้าว 30 ซีซีต่อน้ำ 20 ลิตร

