



เตือนภัยการระบาดของศัตรูพืช

ปีที่ 1 ฉบับที่ 11/2561 วันที่ 15 พฤษภาคม 2561

โรค แมลง ศัตรูพืชและการเข้าทำลายจากแมลงประเภทปากดูด

เพลี้ยไฟ (แมลงประเภทปากดูด)



ลักษณะการทำลาย

ทำลายพืชผักหลายชนิด เช่น ตระกูลพริกและมะเขือ แตง หอม ถั่ว หน่อไม้ฝรั่ง โดยตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากยอด ใบอ่อน ตาดอก ดอก ทำให้เกิดรอยดำน หรือรอยแผลสีน้ำตาล ยอด ดอก และตาอ่อน ไม่เจริญเติบโต สำหรับพริกที่ถูกเพลี้ยไฟทำลาย ขอบใบหงิกม้วนงอขึ้นข้างบน ถ้าทำลายดอกทำให้ดอกร่วง หากระบาดในช่วงพริกติดผล ผลบิดงอเสียรูปทรง พบการทำลายเกือบตลอดทั้งปี แต่มีกระบาดมากในช่วงหน้าแล้ง ช่วงที่อากาศแห้งแล้ง หรือฝนทิ้งช่วงเป็นเวลานาน

เพลี้ยอ่อน (แมลงประเภทปากดูด)



ลักษณะการทำลาย

ทำลายพืชผักหลายชนิด เช่น ตระกูลพริกและมะเขือ แตง ถั่ว กะหล่ำ โดยดูดกินน้ำเลี้ยงจากใบ ยอดอ่อน ดอก และฝัก ทำให้ชะงักการเจริญเติบโต นอกจากนี้ยังเป็นพาหะนำเชื้อโรคไวรัส หลายชนิด เช่น โรคใบด่างพริกและมะเขือ แตง ซึ่งพบระบาดมากในช่วงอากาศค่อนข้างแห้งแล้ง

แมลงหวี่ขาว (แมลงประเภทปากดูด)



ลักษณะการทำลาย

ทำลายพืชผักหลายชนิด เช่น ตระกูลพริกและมะเขือ แตง ถั่ว กะหล่ำ กระเจี๊ยบเขียว กระเพรา แมงลัก โดยตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยง ทำให้ใบหงิกงอและเหี่ยวแห้ง และต้นแคระแกร็น นอกจากนี้ยังเป็นพาหะนำเชื้อโรคหึงเหลืองของพริก-มะเขือ พบระบาดมากในฤดูแล้ง

การควบคุมและป้องกันแมลงปากดูด

1. วิธีกล ใช้กับดักกาวเหนียวสีเหลือง 80 กีบดักต่อไร่ เพื่อดักจับตัวเต็มวัย
2. สารธรรมชาติ เช่น สารสะเดา อัตราเมล็ดสะเดาบด 1 กก.ต่อน้ำ 20 ลิตร หมักไว้ 1 คืน กรองเอากากออกนำไปฉีดพ่นแมลง
3. สารชีวภัณฑ์ เช่น เชื้อราบิวเวอเรีย โดยใช้เชื้อรา 1 กก.ต่อน้ำ 20 ลิตร กรองเอาเฉพาะน้ำไปฉีดพ่นในช่วงเย็น ให้ถูกตัวแมลง หรือบริเวณที่แมลงอาศัยให้มากที่สุด
4. สารเคมี เป็นวิธีหนึ่งในการควบคุมศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน แต่ก็เป็นวิธีสุดท้ายที่จะใช้เมื่อจำเป็นเท่านั้น สารเคมีที่แนะนำได้แก่ ฟิโปรนิล อิมิดาโคลพริด คาร์บาริล คาร์โบซัลแฟน อัตราตามคำแนะนำ

ที่มา : http://www.ppsf.doe.go.th/pest_and_drought/Vegetable.html



นางสาวพรกัต พึ่งเก็บ นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ : รายงาน

E-mail: maharat27@hotmail.com โทร.๐๓๕-๓๘๙๑๒๖

จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอมหาราช

