



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช

ศูนย์บริหารศัตรูพืชจังหวัดสุพรรณบุรี

๒ หมู่ ๑๒ ต.พลับพลาไชย อ.อู่ทอง จ.สุพรรณบุรี ๗๒๑๖๐ โทร. ๐๓๕ ๔๘๑๑๖๖-๗

ปีที่ ๓ ฉบับที่ ๑๑ เดือนธันวาคม ๒๕๕๖

เพลี้ยไฟพริก (Chilli Thrips)

มีชื่อวิทยาศาสตร์ว่า *Scirtothrips dorsalis* Hood อยู่ในวงศ์ Thripidae อันดับ Thysanoptera เป็นแมลงขนาดเล็ก มีปากเป็นอาวุธสำคัญใช้เขี้ยวและดูดน้ำเลี้ยง ตามส่วนของพืชที่กำลังเจริญ เช่น ยอด ตาดอก และใบอ่อน เมื่อเพลี้ยไฟลงทำลายพริก ซึ่งอาจจะเกิดระบาดขึ้นภายหลังย้ายปลูกได้ประมาณหนึ่งเดือน จะพบว่าพริก



ชะงักการเจริญเติบโต ใบยอดสั้น ใบห่อ พื้นใบเป็นคลื่น ผิวด้านหลังใบ ก้านดอก ด้านใบ หรือส่วนยอด จะดูเป็นรอยกร้านสีน้ำตาล หากการระบาดรุนแรงต่อเนื่อง พืชขาดการบำรุง โดยเฉพาะหากฝนทิ้งชว่นานผิดปกติการเจริญเติบโต ยอดอาจแห้ง ใบ และดอกจะร่วงความเสียหายอาจถึง ๕๐ เปอร์เซ็นต์ ในบางครั้งการทำลายจะเกิดกับพริก เช่น พริกหยวก เม็ดจะเล็ก ผิวด้าน พริกที่ถูกเพลี้ยไฟทำลายขอบใบจะมีมันขึ้นทางด้านบน

การแพร่ระบาด เพลี้ยไฟระบาดได้ดีในสภาพอุณหภูมิสูง ความชื้นต่ำ และแสงแดดจัด กระแสลมเป็นปัจจัยช่วยให้เพลี้ยไฟแพร่กระจายไปได้อย่างรวดเร็ว

ศูนย์บริหารศัตรูพืชจังหวัดสุพรรณบุรี ขอแนะนำการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. ให้น้ำในแปลงปลูก
๒. เมื่อตรวจพบเพลี้ยไฟระบาด ๕ ตัว/ยอด ให้ฉีดพ่นสารฆ่าแมลง เช่น คาร์บาริล พ่นทุก ๕ - ๗ วัน หยุดพ่นอย่างน้อย ๓ วันก่อนเก็บเกี่ยว
๓. ในการที่จะช่วยให้ต้นพริกฟื้นจากการทำลายของเพลี้ยไฟได้นั้น ควรมีการบำรุงพืชให้แข็งแรง กำจัดวัชพืช ให้น้ำอย่างพอเพียง ใส่ปุ๋ยทางดินหรือให้ปุ๋ยน้ำทางใบบ้างจะทำให้พืชฟื้นตัวและเข้าสู่สภาพปกติได้ดีขึ้น

ด้วงหมัดผัก

เกษตรกรชาวสวนผักควรระวังด้วงหมัดผักระบาด โดยเฉพาะในแหล่งปลูกผักเก่าที่ปลูกที่ตระกูลกะหล่ำ ลักษณะการทำลายตัวอ่อนของด้วงหมัดผัก ชอบกัดกินหรือซ่อนไข่เข้าไปกินอยู่บริเวณโคนต้นหรือรากของผัก ทำให้ผักเหี่ยวเฉาและไม่เจริญเติบโตถ้ารากถูกทำลายมาก ๆ ก็อาจทำให้ผักตายได้ ตัวเต็มวัย



ชอบกัดกินด้านล่างของผิวใบทำให้ใบมีรูพรุน และอาจกัดกินลำต้นและกลีบดอกด้วย ตัวงมหัดผักชอบอยู่รวมกันเป็นกลุ่มๆ ตัวเต็มวัยเมื่อถูกกระทบกระเทือน ชอบกระโดดและสามารถบินได้

ศูนย์บริหารศัตรูพืชจังหวัดสุพรรณบุรี ขอแนะนำการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. การใช้ไส้เดือนฝอย (Nematodic ๒๒) อัตรา ๑ ชอง ๔ ถังต่อต้นน้ำ ๒๐ ลิตร โดยพ่นหรือราดไส้เดือนฝอยบนแปลงปลูกผักทั้งนี้ก่อนใช้ไส้เดือนฝอย ควรพ่นน้ำให้ความชุ่มชื้นแก่พืชก่อนและควรพ่นหลัง ๑๗.๐๐ น.ไปแล้ว ข้อสังเกตสำหรับวิธีนี้คือค่าใช้จ่ายสูงควรใช้กับพืชผักที่มีราคา

๒. ใช้เชื้อแบคทีเรีย (บีที) บาซิลลัส ทูริงเยนซิส เช่น โนวคอร์เอฟซี โดยพ่นหรือราด ทุก ๗ วัน

๓. ใช้สารสกัดสะเดาลึคพ่น ตามอัตราที่ฉลากแนะนำ

๔. สารเคมีที่ใช้

- คาร์บาริล (เซฟวิน) ๘๕% WP อัตรา ๔๐ – ๖๐ กรัม ต่อต้นน้ำ ๒๐ ลิตร ในแหล่งที่ด้วงหมัดผักยังไม่สร้างความต้านทานต่อสารเคมี แต่สำหรับแหล่งปลูกผักเก่า แมลงมีความต้านทานต่อสารเคมีควรใช้

- คาร์โบซัลเฟน (พอสซ์) ๒๐% EC อัตรา ๕๐ – ๗๕ มิลลิลิตรต่อต้นน้ำ ๒๐ ลิตร

- โพรพิโนฟอส (ซูเปอร์ครอน) ๕๐% EC อัตรา ๓๐ – ๔๐ มิลลิลิตรต่อต้นน้ำ ๒๐ ลิตร

- โพรไทโอฟอส (โตกูโทอน) ๕๐% EC อัตรา ๓๐ -๔๐ กรัมต่อต้นน้ำ ๒๐ ลิตร

๕. ในการปลูกครั้งต่อไปควรไถตากดินทิ้งไว้ประมาณ ๗ – ๑๕ วัน เพื่อทำลายตัวอ่อนและดักแด้ที่อยู่ใต้ดิน นอกจากนี้ควรเปลี่ยนมาปลูกพืชที่ด้วงหมัดผักไม่ชอบ หมุนเวียนบ้าง ก็จะเป็นการช่วยลดการระบาดของได้อีกทางหนึ่ง

ที่ปรึกษา สมคิด เฉลิมเกียรติ บรรณาธิการ วีระพงษ์ ฉ่ำมาก จิรนนท์ ไทยสุชาติ

กองบรรณาธิการ วันชัย ไพรศรีจันทร์ สุนทร แยมศรี อุไรวรรณ สัมฤทธินันท์ มาลินี หนูงาม วีระธรรม ชูใจ
นภัสวรรณ กระจ่างกุล

ศูนย์บริหารศัตรูพืชจังหวัดสุพรรณบุรี ๒ หมู่ ๑๒ ต.พลับพลาไชย อ.อุทุมพร จ.สุพรรณบุรี ๗๒๖๐

โทร. : ๐ ๓๕๔๘ ๑๑๒๗ โทรสาร : ๐ ๓๕๔๘ ๑๑๒๖ E-mail : pmc๐๒@dcae.go.th Website : www.pmc๐๒.dcae.go.th