



ข่าวพสกนิกร:เตือนภัยการระบาดศัตรูพืช !!!

ประจำเดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗ (ฉบับที่ ๓๗ /๖๗)

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี

ผีเสื้อมวนหวาน

เดือนเกษตรกรผู้ปลูกไม้ผลในภาคตะวันออก เนื่องจากสภาพอากาศค่อนข้างแล้ง อากาศร้อนในตอนกลางวัน และมีฝนตกบางพื้นที่ ทำให้แมลงศัตรูพืชบางชนิดเกิดการขาดอาหารจึงเข้าทำลายไม้ผลที่ปลูก เช่น ผีเสื้อมวนหวาน ซึ่งเป็นศัตรูพืชสำคัญของผลไม้หลายชนิด ดังนั้นศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืชจังหวัดชลบุรี จึงขอให้เกษตรกรผู้ปลูกไม้ผล หมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบ การระบาดให้ดำเนินการหาแนวทางควบคุมและป้องกันกำจัดก่อนเกิดการระบาดรุนแรง หรือสามารถขอคำแนะนำจากเจ้าหน้าที่สำนักงานเกษตรอำเภอหรือสำนักงานเกษตรจังหวัดในพื้นที่

ผีเสื้อมวนหวาน

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Othreis fullonia* Clerck

รูปร่างลักษณะ

ตัวเต็มวัยผีเสื้อมวนหวานเป็นผีเสื้อกลางคืนขนาดใหญ่ ปีกคู่หน้ามีสีน้ำตาลปนเทา ปีกคู่หลังมีสีเหลืองส้ม ขอบปีกด้านบนสีดำ และกางปีกมีแถบสีดำคล้ายรูปพระจันทร์เสี้ยวข้างละ ๑ อัน เมื่อกางปีกทั้งสองข้างมีขนาดประมาณ ๘.๕ - ๙.๐ ซม. ตัวเต็มวัยวางไข่เป็นฟองเดี่ยวๆ บนใบพืชได้ครั้งละประมาณ ๑๐๐ ฟอง



ไข่ทรงกลมสีเหลืองเขียว เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๑.๐ มล. ระยะไข่ ๓ - ๔ วัน ที่อุณหภูมิ ๒๘ - ๓๐ องศาเซลเซียส หรือสภาพอบอุ่น จากนั้นจึงฟักเป็นตัวหนอน ตัวเมียตลอดชีวิตวางไข่ได้ ๗๕๐ ฟอง

ตัวหนอนมีสีเขียวใสยาวประมาณ ๐.๕ ซม. หนอนมี ๗ ระยะ เมื่อหนอนโตเต็มที่จะมีสีน้ำตาลปนดำ ด้านข้างของท้องปล้องที่ ๒ และ ๓ จะมีลายวงกลมสีขาวและส้ม นอกจากนี้ ยังมีจุดขาวแดงอมส้ม และฟ้าซึ่งเป็นจุดเล็กๆ กระจายอยู่ทั่วตัว ระยะหนอน ๑๒ - ๒๑ วัน หนอนจะนำไปฟักมาห่อหุ้มตัวแล้วเข้าดักแด้อยู่ภายใน ระยะดักแด้ ๑๐ - ๑๒ วัน ตั้งแต่วางไข่จนถึงตัวเต็มวัยวางไข่ได้ประมาณ ๓๐ - ๓๓ วัน



ลักษณะการทำลาย

ทำลายผลไม้โดยใช้วงปากที่แข็งแรงประมาณ ๒.๕ ซม. แทะเจาะทะลุผิวเปลือก และดูดกินน้ำหวานในผลไม้สุกเป็นอาหาร ผลที่ถูกผีเสื้อเจาะทำลายมักมีรอย เช่น ผลลองกอง เป็นวงสีน้ำตาล มีน้ำเยิ้มออกมาจากรอยเจาะ ต่อมาผลเน่าและร่วงลงดิน



ลักษณะการทำลายของผีเสื้อมวนหวาน

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี

๑๕ ม.๑๑ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี

โทร. ๐๓๘-๒๓๑๒๗๑ โทรสาร ๐๓๘-๒๓๑๔๙๕

<http://www.pmc03.doae.go.th> ; E-mail: pmc03@doae.go.th

๑. ใช้กับดักแสงไฟจากหลอดแบล็คไลท์ (Black Light) ในช่วงเวลาที่เหมาะสม ๒๐.๐๐ - ๒๒.๐๐ น.เป็นช่วงที่ตัวเต็มวัยออกหากินมากที่สุด ควรวางกับดักสูงจากพื้น ๑.๒ เมตร ได้หลอดไฟวางถาดน้ำมันหรือถาดบรรจุน้ำผงซักฟอก ให้ตัวแก่บินเล่นไฟตกลงมาจมน้ำตาย
๒. ใช้เหยื่อพิษ โดยเหยื่อล่อเป็นสับปะรดสุก ขนาดชิ้นหนา ๑ นิ้ว ชุบสารเคมี คาร์บาริล ๘๕ % WP อัตรา ๕ กรัม ผสมน้ำ ๑ ลิตร แขนวนเป็นจุดๆ ในสวน จำนวน ๑ กับดัก ต่อ ต้นไม้ผล ๕ ต้น
๓. จับเก็บตัวเต็มวัยในเวลากลางคืน โดยใช้ไฟฉายส่องตามผล ซ่อผล เริ่มในช่วงเวลา ๒๐.๐๐ - ๒๒.๐๐ น.จะพบตัวเต็มวัยเจาะตุกกินน้ำหวานจากผล ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่แมลงไม่ทันระวังตัว สามารถจับได้ด้วยมือ และนำเก็บใส่ลงในขวดพลาสติกปิดฝานำไปทำลาย
๔. วิธีการป้องกันผีเสื้อมวนหวานที่ดีที่สุด คือ การห่อผลด้วยกระดาษถุงปูน หรือกระดาษหนังสือพิมพ์ โดยการห่อเป็นรูปกรวยสามเหลี่ยม และเปิดที่ปลายโคนเพื่อเป็นช่องให้อากาศผ่านกันการเกิดผลเน่า
๕. ใช้กรงกับดักดักจับตัวเต็มวัย กรงกับดักเป็นกรงมุ้งตาข่าย ด้านล่างเป็นกรวยปลายเปิดเล็กเข้าไปด้านใน มีแท่นวางเหยื่อล่อด้านล่าง ใช้จับตัวเต็มวัยผีเสื้อมวนหวาน จะแขวนบนต้นสูงระดับเดียวกับผลไม้หรือวางบนขาตั้งสูงจากพื้น ๒๐ เซนติเมตร เหยื่อล่อเป็นสับปะรดสุก หรือกล้วยน้ำว้าสุกงอม ต้องมีฝาปิดโดยปิดไว้หลวมๆ ให้ผีเสื้อมวนหวานดันเข้าไปในกรงกับดัก แต่แทรกดันออกไม่ได้
๖. การใช้แมลงศัตรูธรรมชาติ เช่น แตนเบียนไข่ไตรโคแกรมมา มวนพิฆาต และมวนเพชฌฆาต เพื่อกำจัดไข่และตัวหนอนผีเสื้อ

: ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช ชลบุรี

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดชลบุรี
๑๕ ม.๑๑ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
โทร. ๐๓๘-๒๓๓๒๗๑ โทรสาร ๐๓๘-๒๓๑๙๙๕
<http://www.pmc03.doae.go.th> ; E-mail: pmc03@doae.go.th

