

ข่าวเดือนการระบาดศัตรูพืช



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา

ฉบับที่ ๒ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ระวัง !!! หนอนกระทู้ผักระบาด

ระยะนี้เกษตรกรที่ปลูกผักทั้งในแปลง ในโรงเรือน และผักยกแคร์ ให้ระวัง หนอนกระทู้ผักระบาด โดยเฉพาะแหล่งที่เคยระบาดมาก่อน เพราะจะทำให้ผักเสียหายมาก และได้ผลผลิตลดลง



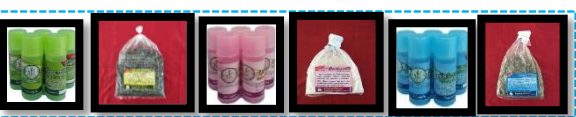
รูปร่างลักษณะ ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืนขนาดกลาง ปีกคู่หน้ามีเส้นสีเหลืองพาดหลายเส้น มีลายคล้ายหินอ่อน ตัวเต็มวัยเพศเมียวางไข่เป็นกลุ่ม ปกคลุมด้วยขนสีน้ำตาลอ่อนหรือสีฟางข้าว เมื่อหนอนฟักออกจากไข่ ระยะแรกอยู่รวมกันเป็นกลุ่มแทะกินผิวใบพืชผักจนบางใส และเมื่อหนอนโตขึ้นจะเปลี่ยนจากสีเขียวอ่อนเกิดลายเส้นหรือจุดสีดำชัดเจนมากขึ้น และจะเห็นแถบสีดำที่คอได้ชัดเจน หนอนจะเริ่มทำลายพืชผักโดยกัดกินใบ และยอดอ่อน และส่วนต่างๆ ของพืช หนอนกระทู้ผักเจริญเติบโตโดยการลอกคราบ และเข้าดักแด้ในดิน

ชื่อวิทยาศาสตร์
Spodoptera litura (Fabricius)

การทำลาย หนอนกระทู้ผักเป็นแมลงอีกชนิดหนึ่งที่พบเข้าทำลายพืชผักได้หลายชนิด โดยเฉพาะพืชผักตระกูลกะหล่ำ เมื่อหนอนที่ฟักออกมาจากไข่จะอยู่รวมกันเป็นกลุ่มแทะกินใบด้านล่าง ทำให้เหลือแต่ผิวใบด้านบน มองเห็นใบผักโปร่งใสคล้ายร่างแห เมื่อหนอนโตขึ้นจะแยกจากกลุ่มออกไปกัดกินทำลายใบพืชผักรุนแรงทั่วทั้งแปลง ส่งผลกระทบต่อผลผลิต การเข้าทำลายมักเกิดเป็นหย่อมๆ ตามจุดที่ตัวเต็มวัยเพศเมียวางไข่

การจัดการ

- สำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมออย่างน้อยทุกสัปดาห์ เมื่อพบกลุ่มไข่หรือตัวหนอนให้เก็บทำลายทิ้ง
- ปล่อยมวนพินาต 100 ตัวต่อไร่ หากระบาดมากปล่อย 2,000 ตัวต่อไร่
- ฉีดพ่นสารสกัดสะเดา อัตรา 15-30 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ ทุก 3-5 วัน
- ฉีดพ่นเชื้อไวรัสเอ็นพีวีหนอนกระทู้ผัก อัตรา 20 มิลลิลิตร ต่อน้ำ 20 ลิตร ผสมสารจับใบ ฉีดพ่น สัปดาห์ละ 1 ครั้ง หากระบาดมากให้ฉีดพ่นทุก 3-4 วัน
- ใช้เชื้อแบคทีเรีย *Bacillus thuringiensis* var *aizawai* หรือ *Bacillus thuringiensis* var *kurstakii* อัตรา 60 – 80 มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
- หากระบาดรุนแรงใช้สารเคมีฉีดพ่น ได้แก่ อินดอกซาคาร์บ สปีนโนแซต อีมาเมคตินเบนโซเอท ลูเฟนนูรอน หรือคลอฟลูอาซูรอน ตามคำแนะนำ



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสงขลา
สำนักงานส่งเสริมและพัฒนาการเกษตรที่ 5 จังหวัดสงขลา
โทรศัพท์ 074-557940 e-mail : pmc06@doae.go.th