



ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร

ฉบับที่ ๑ เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ ข่าวแจ้งเตือนภัยการเกษตร การระบาดของศัตรูพืชและสัตว์ในจังหวัดพัทลุง

ด้วงหมัดผัก (Flea beetle)

ชื่อวิทยาศาสตร์ : Phyllotreta sinuata

วงศ์ : Chrysomelidae

ข้อสังเกตลักษณะ/อาการที่พบ

ตัวอ่อนด้วงหมัดผักกัดกิน หรือซ่อนไข่เข้าไปกินอยู่บริเวณโคนต้นหรือรากของผัก ทำให้พืชผักเหี่ยวเฉา และไม่เจริญเติบโต ถ้ารากถูกทำลายมากๆ อาจจะทำให้พืชผักตายได้ ตัวเต็มวัยชอบกัดผิวด้านล่างของใบทำให้ใบเป็นรูพรุนและอาจกัดกินผิวลำต้นและกลีบดอกด้วย ด้วงหมัดผักชอบอยู่รวมกันเป็นกลุ่มๆ ตัวเต็มวัยเมื่อถูกรบกวนกระเทือนจะกระโดดและสามารถบินได้ไกล



แนวทางแก้ไข/ป้องกัน

๑. วิธีเขตกรรม การลดการระบาดของด้วงหมัดผักสามารถทำได้โดยการไถตากดินไว้เป็นเวลานานพอสมควรเพื่อทำลายตัวอ่อน และดักแด้ที่อาศัยอยู่ในดิน นอกจากนี้ควรเปลี่ยนมาปลูกพืชที่ด้วงหมัดผักไม่ชอบจะเป็นการช่วยลดการระบาดได้อีกทางหนึ่ง

๒. การใช้ไส้เดือนฝอย (Steinernema carpocapsae) อัตรา ๕๐ ล้านตัวต่อน้ำ ๒๐ ลิตร โดยพ่น หรือราดลงดินก่อนปลูกหลังการให้น้ำ และพ่นทุก ๗ วันหลังปลูก

๓. ใช้สารฆ่าแมลงที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันกำจัดเช่นฟิโพรนิล ๕% SC อัตรา ๕๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือไดโนทีฟูแรน ๑๐% WP อัตรา ๔๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือโทลเฟนไพเรต ๑๖% EC อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรือ โพรฟีโนฟอส ๕๐% EC อัตรา ๕๐ มิลลิลิตร ต่อน้ำ ๒๐ ลิตร หรืออะซีทาไมพริด ๒๐% SP อัตรา ๓๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตรหรือ คาร์บาริล ๘๕% WP อัตรา ๖๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตรพ่นเมื่อพบการระบาด และควรพ่นสารสลับกลุ่มกลไกการออกฤทธิ์เพื่อชะลอการสร้างความต้านทานต่อสารฆ่าแมลง

แหล่งข่าว : กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์