

หนอนใยผัก

สภาพอากาศที่ร้อนและมีฝนตก เตือนผู้ปลูกพืชตระกูลกะหล่ำ (เช่น คะน้า กะหล่ำปลี ผักกาดขาว กะหล่ำดอก บรอกโคลี ฯลฯ) ในระยะทุกระยะการเจริญ รมมีหนอนใยผัก ตัวเต็มวัยเพศเมียวางไข่ เป็นฟองเดี่ยวๆ หรือกลุ่มเล็กๆ ทั้งบนใบและใต้ใบพืช แต่จะพบใต้ใบพืชเป็นส่วนใหญ่ หนอนมี ลักษณะเรียวยาว หัวแหลมท้ายแหลม ส่วนท้ายมีปุ่มยื่นออกเป็น 2 แฉกเมื่อถูกตัวจะดินอย่างแรง และสร้างใยพาตัวขึ้นลงระหว่างพื้นดินกับใบพืชได้ หนอนจะกัดกินผิวใบทำให้ผักเป็นรูพรุนคล้ายร่างแห จากนั้นเข้าดักแต่บริเวณใบพืช โดยมีใยบางๆ ปกคลุมติดใบพืช



แนวทางป้องกัน/แก้ไข

1. ใช้กับดักกาวเหนียว ทุก 7-10 วันครั้ง เมื่อติดตั้งกับดักกาวเหนียวสีเหลืองจำนวน 80 กับดักต่อไร่ สามารถลดการใช้สารฆ่าแมลงมากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์
2. กับดักแสงไฟ หลอดสีน้ำเงิน 20 วัตต์ ในการติดตั้งกับดักแสงไฟควรติดตั้งรอบนอกแปลงผัก และควรดำเนินการติดตั้งพร้อมกันในพื้นที่
3. การใช้เชื้อแบคทีเรีย (บาซิลลัส ทุริงเยนซิส) อัตรา 100-200 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร (ไม่ควรใช้ในแหล่งปลูกผักภาคกลาง ในช่วงที่มีการระบาดของมากพิจารณาการใช้อัตราสูง และช่วงเวลาพ่นที่ขึ้นหรือพ่นสลับสารฆ่าแมลง)
4. การใช้วิธีทางเขตกรรม สามารถช่วยลดการระบาดของหนอนใยผักได้ เช่น การไถพรวนดินตากแดด หรือการทำลายซากพืชอาหาร หรือการปลูกพืชหมุนเวียน ทั้งนี้เพื่อขัดขวางการขยายพันธุ์อย่างต่อเนื่องของหนอนใยผัก
5. การใช้สารฆ่าแมลง **สไปนีโทแรม 12% SC** อัตรา 40-60 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ **คลอร์ฟีนาเพอร์ 10% SC** อัตรา 40-60 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ **โทลเฟนไพเรท 16% EC** อัตรา 40-60 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ **อินดอกซาคาร์บ 15% SC** อัตรา 40-60 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร หรือ **ฟิโพรนิล 5% SC** อัตรา 60-80 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร (ควรพ่นสารสลับกลุ่มกลไกการออกฤทธิ์ และใช้ไม่เกิน 2-3 ครั้งต่อฤดู และใช้สลับกับการใช้เชื้อแบคทีเรียเมื่อการระบาดลดลง เพื่อหลีกเลี่ยงการสร้างความต้านทาน)

เรียบเรียง : น.ส.ครองทรัพย์ สิงหราช

ที่ปรึกษา : นายสายชล เจริญพร

ที่มา : สำนักควบคุมพืชและวัสดุทางการเกษตร
กรมวิชาการเกษตร

กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดตราด



อารักขาพืชตราด



039 511 008 ต่อ 16