



การควบคุมแมลงวันผลไม้ ด้วยวิธีผสมผสาน

เป็นการเลือกใช้วิธีการควบคุมแมลงวันผลไม้ที่ส่งเสริมประสิทธิภาพซึ่งกันและกันร่วมกันตั้งแต่ 2 วิธีการขึ้นไป วิธีการควบคุมแมลงวันผลไม้ที่แนะนำ เช่น

ทำความสะอาดสวน หรือแปลงปลูก

- เก็บผลไม้ที่หลงเหลือจากการเก็บเกี่ยว ที่เน่าเสีย ที่ร่วงหล่น นำมาทำเป็นปุ๋ยหมัก น้ำหมัก หรือฝังกลบดินที่ความลึกอย่างน้อย 50 ซม.
- ตัดแต่งกิ่งให้โปร่ง ทำให้ระบายอากาศได้ดี แสงแดดส่องถึง



2 กำจัดพืชอาศัย

- เพื่อลดแหล่งวางไข่ของตัวเต็มวัย แหล่งอาหารของหนอน และปลูกพืชอื่นที่ไม่ใช่พืชอาศัยของแมลงวันผลไม้ทดแทน

ใช้สารล่อ

- ใช้เมทิลยูจินิล 3 ส่วน : สารฆ่าแมลง 1 ส่วน (เช่น แลมบ์ดา ไซฮาโลทริน) หยดลงบนแท่งฝ้ายหรือสำลีในกับดักสโตเนอร์ หรือกับดักประยุกต์จากขวดน้ำ เพื่อกำจัดแมลงวันผลไม้เพศผู้



4

ใช้เหยื่อโปรตีน

- ใช้โปรตีนไฮโดรไลเสทหรือไฮโดรไลเสท 1 ส่วน : น้ำ 15 ส่วน เป็นเหยื่อล่อในกับดักแมคฟิลา กับดักมัลติลัวร์ หรือกับดักประยุกต์จากขวดน้ำ เพื่อลดประชากรแมลงวันผลไม้เพศเมีย และเพศผู้ในธรรมชาติ
** ข้อจำกัด ระยะดึงดูดไม่ไกล ส่งกลิ่นล่อแมลงได้ไม่เกิน 10 เมตร ล่อแมลงได้ไม่เกิน 7 วัน
- ใช้โปรตีน 4 ส่วน : สารฆ่าแมลง 1 ส่วน ผสมให้เข้ากัน เติมน้ำ 95 ส่วน เป็นเหยื่อพิษพ่นตามต้นและใบพืช



ใช้ศัตรูธรรมชาติ

ได้แก่ ตัวห้ำ ตัวเบียน เช่น ต่อ แตน มดแดง ตัวอ่อนแมลงช้าง แตนเบียนหนอนแมลงวันผลไม้ ฯลฯ



6

ห่อผล

- ควรห่อด้วยถุงพลาสติก หรือถุงกระดาษ เริ่มห่อตั้งแต่ผลขนาดเล็ก เช่น มะม่วง เริ่มห่อผลเมื่ออายุ 8 - 9 สัปดาห์ ชมพู่ เริ่มห่อผลเมื่อผลมีอายุ 2 สัปดาห์หลังไหมร่วง



7

ใช้เทคนิคแมลงเป็นหมัน

เป็นการนำแมลงศัตรูพืช ชนิดที่ต้องการควบคุมมาเลี้ยงขยายให้ได้จำนวนมาก ทำให้เป็นหมันด้วยการฉายรังสี และนำกลับไปปล่อยคืนสู่ธรรมชาติ เพื่อให้แมลงเป็นหมันทำหน้าที่ควบคุมแมลงชนิดเดียวกันในธรรมชาติ สามารถควบคุมศัตรูพืชแบบจำเพาะเจาะจง



กลุ่มอารักขาพืช
สำนักงานเกษตรจังหวัดพิจิตร

