

การป้องกันกำจัดมอดเจาะผลกาแฟ

แบบผสมผสาน



ศูนย์วิจัยเกษตรหลวงเชียงใหม่ ศูนย์วิจัยพืชสวนเชียงใหม่ สถาบันวิจัยพืชสวน
กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



1. รักษาความสะอาดแปลง ตัดแต่งกิ่งและทรงพุ่มให้โปร่ง เก็บเกี่ยวผลกาแฟให้หมดต้น เก็บผลกาแฟที่ถูกมอดเจาะทำลายออกไปทำลายนอกแปลง เพื่อลดการระบาดของมอดเจาะผลกาแฟที่อยู่ในผล

2. แปลงต้องสะอาด ไม่ควรมีกิ่งและผลกาแฟที่ถูกมอดเจาะผลทำลายให้หลงเหลืออยู่ในแปลง

3. สำรวจการระบาดของมอดเจาะผลกาแฟอย่างสม่ำเสมอ



4. วางกับดักและสารล่อมอดเจาะผลกาแฟ

(เบทิลแอลกอฮอล์ : เอทิลแอลกอฮอล์ อัตราส่วน 1 : 1) อัตรา 5-10 จุดต่อไร่ และเดินสารสัปดาห์ 2 สัปดาห์

• วิธีชุดอุปกรณ์ในการใช้กับดักมอดเจาะผลกาแฟ



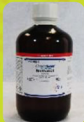
ขวดพลาสติก



เชือก



30ml



เบทิลแอลกอฮอล์ เอทิลแอลกอฮอล์



เอทิลแอลกอฮอล์



• เตรียมอุปกรณ์วางกับดักมอดกาแฟ

• วางกับดักและสารล่อมอดเจาะผลกาแฟ

5. ใช้เชื้อรา บิวเวอเรีย บาซซิเลีย สายพันธุ์ ดีโอบี 4 *Beauveria bassiana* สายพันธุ์ DOA B4) ซึ่งมีความเฉพาะเจาะจงกับมอดเจาะผลกาแฟ อัตรา 1 ฤๅ (200 กรัม) ต่อไร่ 10 ลิตร

ฉีดพ่นเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงติดผล จนถึงเก็บเกี่ยวผลผลิต



• เชื้อรา บิวเวอเรีย บาซซิเลีย สายพันธุ์ ดีโอบี 4 (*Beauveria bassiana* สายพันธุ์ DOA B4)



• เตรียมเชื้อรา 200 กรัม



• ละลายในน้ำ ปริมาณ 50 ลิตร



• ตักใส่ในถังฉีดพ่น



• แต่งกายให้มิดชิด ขณะฉีดพ่น



• ฉีดพ่นเหนือทิศทางลม



• ฉีดพ่น เชื้อรา บิวเวอเรีย บาซซิเลีย



• การเข้าทำลายมอดเจาะผลกาแฟของ เชื้อรา บิวเวอเรีย บาซซิเลีย สายพันธุ์ ดีโอบี 4 (*Beauveria bassiana* สายพันธุ์ DOA B4)

คำแนะนำ : วิธีที่ดีที่สุดในการป้องกัน คือ การผสมผสานทั้ง 4 กระบวนการ

1. ตัดแต่งกิ่ง
2. เก็บผลผลิตให้หมดต้นให้เหลือค้างในแปลง
3. การใช้กับดัก ในพื้นที่ 1 ไร่ ควรวาง 5-10 จุด
4. การใช้เชื้อรา บิวเวอเรีย บาซซิเลีย สายพันธุ์ ดีโอบี 4 พ่นเดือนละ 1 ครั้ง