



เทคโนโลยีการป้องกันกำจัด มอดเจาะผลกาแฟแบบผสมผสาน

มอดเจาะผลกาแฟ (Coffee Berry Borer; CBB)
ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Hypothenemus hampei* Ferrari
อันดับ : Coleoptera วงศ์ : Scolytidae



มอดเจาะผลกาแฟ เป็นศัตรูที่สำคัญต่อการปลูกกาแฟในหลายพื้นที่ สร้างความเสียหายให้กับผลผลิตกาแฟได้มากถึง 50 เปอร์เซ็นต์ ผลกาแฟที่ถูกเจาะจะเป็นช่องทางให้เชื้อรา และ แบคทีเรีย เข้าทำลายซ้ำ ผลร่วงเสียหาย ผลผลิต และ คุณภาพของกาแฟลดลง

มอดเจาะผลกาแฟ เป็นแมลงปีกแข็งขนาดเล็ก ขนาด 1.2 - 1.5 เซนติเมตร ลำตัวสีดำ ขยายพันธุ์ได้ 8 - 9 รุ่นต่อปี เพศเมียวางไข่ได้ 20 - 80 ฟอง วงจรชีวิต 28 - 34 วัน ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม

ลักษณะการเข้าทำลาย

1. ระยะผลอ่อน ความเสียหายรุนแรง จะเกิดกับเนื้อเยื่อภายในผล
2. ระยะผลกำลังสุก ทำให้เมล็ดเป็นรูพรุน โรคพืชต่าง ๆ เข้าทำลายซ้ำ เมล็ดเสียคุณภาพ และ ทำให้ผลร่วงหล่นก่อนกำหนด



การป้องกันกำจัดแบบผสมผสาน

1. สำรวจการระบาดของมอดเจาะผลกาแฟอย่างสม่ำเสมอ
2. รักษาความสะอาด ตัดแต่งกิ่งและทรงพุ่มให้โปร่ง เก็บเกี่ยวผลกาแฟให้หมดต้น เก็บผลกาแฟที่ถูกมอดเจาะทำลายออกไปทำลายนอกแปลง เพื่อลดการระบาดของมอดเจาะผลกาแฟที่อยู่ในผล



3. วางกับดักและสารล่อมอดเจาะผลกาแฟ (เมทิลแอลกอฮอล์ : เอทิลแอลกอฮอล์ อัตราส่วน 1 : 1) อัตรา 5 - 10 จุดต่อไร่ วางสูงจากพื้น 1.0 - 1.5 เมตร และเติมสารล่อทุก ๆ 2 สัปดาห์



4. ใช้เชื้อรา *Beauveria bassiana* DOA B18 ชนิดที่มีความเฉพาะเจาะจงกับมอดเจาะผลกาแฟ อัตรา 1 - 2 ถุง ต่อน้ำ 10 ลิตร ฉีดพ่นอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ในช่วงติดผลจนถึงเก็บเกี่ยวผลผลิต



**** คำแนะนำ : ควรทำการป้องกันกำจัดร่วมกันแบบผสมผสาน ****