

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ

ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์และการจุ่มว่านหางจรเข้ช่วยเสริมฤทธิ์ในการป้องกันกำจัดแมลง โดยการจุ่มด้วยว่านหางจรเข้ความเข้มข้น 400-800 มิลลิกรัม/น้ำ 20 ลิตรและรวมด้วยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ 100 % มีประสิทธิภาพดีที่สุดทำให้เพลี้ยไฟตายใน 3 ชั่วโมง ซึ่งวิธีนี้น่าจะเป็นทางเลือกหนึ่งที่เกษตรกรและผู้ส่งออกนำไปพัฒนาใช้ให้เหมาะสมเพื่อส่งออกไปต่างประเทศและทดแทนการใช้เมทิลโบรไมด์ได้ในอนาคต