

การควบคุมศัตรูพืช โดยวิธีฟิสิกส์

วิธีฟิสิกส์

คือ การใช้วิธีการหรือเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ในการควบคุมแมลงศัตรูพืช เช่น ความร้อน แสง เสียง ในการไล่ ล่อ ฆ่า ได้แก่

1. การใช้เครื่องมือทำเสียง

เพื่อให้เกิดคลื่นเสียงความถี่ต่ำไล่แมลง

2. การใช้ความร้อน

เช่น การนำดินมาอบ เพื่อผ่านความร้อนสำหรับกำจัดแมลงศัตรูพืชชนิดต่าง ๆ ที่อยู่ในดิน

3. การใช้กับดัก

เช่น กับดักแสงไฟ โดยจะใช้ในกรณีที่แมลงชนิดนั้น ๆ มาเล่นไฟ หรือใช้กับดักแสงไฟเพื่อควบคุมปริมาณผีเสื้อกลางคืน โดยทำเป็นจอผ้ากางไว้ให้แมลงมาติด หรือ ใช้แบบเป็นพัดลมเพื่อดูดแมลง

กับดักแสงไฟ



กับดักแสงไฟล่อแมลง

