

เชื้อราบิวเวอเรีย (*Beauveria*)



ควบคุมแมลงศัตรูพืช



- เป็นจุลินทรีย์ที่จัดเป็น “เชื้อราทำลายแมลง”
- ทำลายตัวอ่อน และตัวเต็มวัยของแมลงศัตรูพืช
- ผลิตเอนไซม์ที่เป็นพิษต่อแมลงศัตรูพืช
- อดัยและกินเศษซากที่พุงัง

ชนิดของแมลงศัตรูพืชที่ควบคุมได้



- แมลงหวีขาว
- แมลงวันทองพริก
- หนอนเจาะสมอฝ้าย
- ไรแดง
- เพลี้ยไฟ เพลี้ยอ่อน เพลี้ยกัจฉ์ เพลี้ยจักจั่น
เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล

วิธีการใช้ควบคุมแมลงศัตรูพืช

1. นำเชื้อบิวเวอเรียชนิดสดผสมน้ำ อัตรา 500 กรัมต่อน้ำ 20 ลิตร กรองเอาเฉพาะน้ำผสมสารจับใบ ฉีดพ่นตอนเย็น โดยต้องพ่นให้ถูกตัวแมลง หรือบริเวณที่แมลงอาศัยอยู่
2. ให้น้ำแปลงปลูกพืชที่จะควบคุมศัตรูพืชประมาณ 1 ชั่วโมง ก่อนทำการพ่นเชื้อราบิวเวอเรีย
3. สำรองแปลงปลูกพืชหลังจากพ่นเชื้อ 2-3 วัน ถ้ายังพบศัตรูพืชเป้าหมายระบาด ให้พ่นเชื้อราบิวเวอเรียซ้ำ

ลักษณะของแมลงที่ถูกเชื้อราบิวเวอเรียเข้าทำลาย



สอบถามข้อมูล : กลุ่มวิชาการ

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3 จังหวัดขอนแก่น

180 หมู่ 27 ถนนมิตรภาพ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000 โทรศัพท์: 043-203504