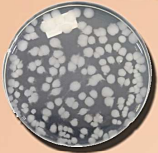


เชื้อแบคทีเรียบาซิลลัส ทูริงเจนซิส (บีที) (*Bacillus thuringiensis* ; Bt)



ควบคุมแมลงศัตรูพืช



หนอนเจาะสมอฝ้าย



หนอนใยผัก



หนอนกระทู้ผัก



หนอนกระทู้หอม



หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด



- เป็นเชื้อแบคทีเรียแกรมบวก (gram-positive) เซลล์รูปแท่งต่อกันเป็นสายตายาวลู่
- ทำลายตัวหนอนของผีเสื้อทุกชนิด
- ผลิตผลึกที่เป็นสารพิษต่อแมลงศัตรูพืช
- พบได้ทุกแห่งตามธรรมชาติ

ชนิดของแมลงศัตรูพืชที่ควบคุมได้

หนอนใยผัก หนอนตึบทะเล่า
หนอนผีเสื้อสีขา หนอนกระทู้ผัก
หนอนเจาะสมอฝ้าย หนอนกระทู้หอม
หนอนกระทู้ข้าวโพดลายจุด (FAW)

วิธีการใช้ควบคุมแมลงศัตรูพืช

1. ผสมบีที-ดีโอเอ ในน้ำอัตรา 200 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร และสารจับใบ
2. ปรับหัวฉีดให้เกิดละอองน้ำที่มากที่สุด และพ่นให้ทั่วต้นพืช
3. ควรพ่นในเวลาเย็น
4. ควรพ่นซ้ำที่ทุก 3-5 วัน ติดต่อกัน 2-3 ครั้ง ในช่วงที่หนอนระบาด

ลักษณะอาการหนอนที่ตายจากบีที



สอบถามข้อมูล : กลุ่มวิชาการ

สำนักวิจัยและพัฒนาการเกษตรเขตที่ 3 จังหวัดขอนแก่น

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