เชื้อราบิวเวอเรีย

การใช้เชื้อราบิวเวอเรียควบคุมศัตรูพืช

เชื้อราบิวเวอเรีย 1-2 กิโลกรัมต่อน้ำ 20 ลิตร โดยแบ่งออกเป็น 2 ส่วน

- นำน้ำส่วนที่ 1 จำนวน 5 ลิตร ผสมกับเชื้อราบิวเวอร์เรีย 1-2 กิโลกรัม ทำให้สปอร์หลุดจากเมล็ดข้าวโพด แล้วกรองด้วยผ้าบาง
- นำน้ำส่วนที่ 2 จำนวน 15 ลิตร ผสมกับสารจับใบคนให้เข้ากัน
- นำน้ำที่ได้จากส่วนที่ 1 และ 2 มาผสมกันและคนให้เข้ากัน
- นำไปฉีดพ่นในแปลงที่พบเพลี้ยหรือหนอนโดยให้ฉีดพ่นในช่วงที่มีความชื้นสูง (ช่วงเวลาเย็นที่มีแสงแดดอ่อนหรือตอนเช้าก่อนพระอาทิตย์ขึ้น)
- ควรปรับหัวฉีดให้พ่นฝอยละเอียดจะฉีดพ่นได้ผลดีและได้พื้นที่เพิ่มขึ้น
- สามารถตรวจสอบผลการควบคุมศัตรูพืชได้หลังจากใช้เชื้อราบิวเวอเรียไปแล้ว 1-3 วัน

การใช้ประโยชน์

ใช้ควบคุมเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล (ใช้ได้ผลดีระยะตัวอ่อน) เพลี้ยอ่อน เพลี้ยไก่แจ้ส้ม เพลี้ยไฟไรแดง เพลี้ยไฟไรขาว แมลงหวี่ขาว หนอนผีเสื้อ และแมลงค่อมทอง

ที่มา : ศูนย์ฝึกอบรมเกษตรอินทรีย์-ชีวภาพจังหวัดอุตรดิตถ์

กองนโยบายเทคโนโลยีเพื่อการเกษตรและเกษตรกรรมยั่งยืน
สำนักงานปลัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์