

# เชื้อราบีวเวอเรีย

*Beauveria bassiana*



บีวเวอเรีย เป็นเชื้อราปฏิปักษ์ ทำให้เกิดโรคกับแมลงศัตรูพืช มีสีขาว นำมาใช้เป็นเชื้อจุลินทรีย์ในการควบคุมแมลงศัตรูพืชได้หลายชนิด เช่น เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล เพลี้ยแป้ง หนอนผีเสื้อศัตรูพืช หนอนห่อใบข้าว เพลี้ยอ่อน เพลี้ยจักจั่น เพลี้ยไฟ ไรแดง แมลงหวี่ขาว ดวงงวงต่าง ๆ เป็นต้น

## อัตราและวิธีใช้

1. ใช้เชื้อราบีวเวอเรีย 1 กิโลกรัม ต่อน้ำ 100 ลิตร ขยำให้สปรอร์เชื้อราหลุดจากเมล็ดธัญพืช กรองด้วยผ้าขาวบาง เติมสารจับใบเล็กน้อย คนให้เข้ากันแล้วจึงนำไปฉีดพ่น โดยให้เชื้อราสัมผัสถูกตัวแมลงมากที่สุด และควรพ่นเวลาเย็นเพื่อลดการทำลายจากแสงแดด



เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล



หนอนกระทู้ผักถูกเชื้อราทำลาย

2. เพื่อให้ได้ผลดี ควรให้น้ำกับแปลงพืชก่อนการฉีดพ่นเชื้อราบีวเวอเรียประมาณ 1 ชั่วโมง เพื่อเพิ่มความชื้นในแปลง และ 5-7วัน พ่นซ้ำอีกครั้ง ทำให้การควบคุมมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



ดวงถูกเชื้อราทำลาย

เชื้อราบีวเวอเรียที่ยังไม่ได้ใช้ ควรเก็บไว้ในที่เย็น อุณหภูมิ 7-12 องศาเซลเซียส เพื่อรักษาคุณภาพ ของเชื้อได้นาน 30-40 วัน

