

การใช้เชื้อจุลินทรีย์ ควบคุมศัตรูพืช



จุลินทรีย์

เป็นสิ่งมีชีวิตเล็ก ๆ ที่ทำให้ศัตรูพืชเป็นโรคตาย จุลินทรีย์มีอยู่ทั่วไปจะทำลายศัตรูพืชเมื่อสภาพเหมาะสม และสามารถทำลายศัตรูพืชได้ครั้งละมาก ๆ เช่น เชื้อแบคทีเรีย เชื้อรา เชื้อไวรัส

เชื้อราเขียวไตรโคเดอร์มา

สามารถยับยั้งการเจริญเติบโตและทำลายเชื้อราสาเหตุโรคพืชหลายชนิด โดยเฉพาะเชื้อราสาเหตุโรครากเน่าโคนเน่า โรคเน่าคอดิน โรคเหี่ยว โรคเมล็ดเน่า นอกจากนี้ ยังช่วยทำให้ระบบรากพืชสมบูรณ์แข็งแรง



ถุงก้อนเชื้อราเขียวไตรโคเดอร์มา



ผสมกับรำละเอียด และปุ๋ยหมักแล้วใส่ลงในดิน



ผสมน้ำแล้วใช้เฉพาะส่วนสปอร์ที่หลุดออกไปฉีดพ่น



เชื้อราเขียวเมตาโรเซียม

เป็นเชื้อราที่ทำให้เกิดโรคในแมลง ส่วนใหญ่ใช้กำจัดแมลงที่อาศัยในดินกลุ่มหนอนด้วง เช่น ด้วงแรดมะพร้าว นอกจากนี้สามารถใช้ควบคุมแมลงในกลุ่มอื่นๆ เช่น หนอนเจาะลำต้นอ้อย ตั๊กแตน เพลี้ยกระโดด โดยสามารถทำลายแมลงในระยะตัวหนอน ตักแตน และตัวเต็มวัย



เชื้อราเขียวเมตาโรเซียมทำลาย
หนอนด้วงแรดมะพร้าว



เชื้อราเขียวเมตาโรเซียม



ตั๊กแตนถูกเชื้อราเขียวเมตาโรเซียมทำลาย

