

เชื้อราไตรโคเดอร์มา

Trichoderma harzianum



เป็นเชื้อราสีเขียว มีคุณสมบัติในการยับยั้งการเจริญของเชื้อราโรคพืชหลายชนิด นำมาใช้ควบคุมโรคพืช ได้แก่ โรครากเน่าโคนเน่า โรคเหี่ยว กล้าไหม้ เน่าคอดิน โรคแอนแทรคโนส โรคไหม้ โรคเมล็ดต่างในข้าว เป็นต้น นอกจากนี้ยังช่วยกระตุ้นการงอกของเมล็ดและการเจริญของรากพืช ทำให้ต้นพืชสมบูรณ์แข็งแรง

อัตราและวิธีใช้

1. **คลุกเมล็ดพันธุ์** เพื่อกระตุ้นการงอกและป้องกันโรคระยะกล้า ใช้เชื้อรา 10-20 กรัม/เมล็ดพันธุ์ 1 ก.ก. คลุกเคล้าเติมน้ำหรือสารจับติดเล็กน้อย แล้วนำไปปลูก



ผสมกับรำและปุ๋ยคอก

2. **ควบคุมโรคในดิน** ใช้เชื้อรา 1 กิโลกรัม/ไร่ ผสมรำข้าวและปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก อัตรา 1:4:100 ก.ก. คลุกเคล้าให้เข้ากัน โดยให้ความชื้นเล็กน้อย กองไว้ในร่ม 3 คืน แล้วนำไปใช้ โรยหรือหว่านในแปลงพืช ผสมดินหรือวัสดุปลูก รองกันหลุมก่อนปลูกพืช



ผสมน้ำฉีดพ่น

3. **พ่นน้ำฉีดพ่น** ใช้เชื้อรา 1 กิโลกรัม/น้ำ 200 ลิตร เพื่อควบคุมโรคส่วนบนของต้นพืช เช่น โรคแอนแทรคโนส โรคไหม้ ข้าว โรคเส้นด้าย่างพารา เป็นต้น



ฉีดพ่นในนาข้าว

ควรใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในช่วงเวลาเย็นจะมีประสิทธิภาพดีที่สุด

