

วิธีการนำไปใช้

ผสมปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก รองกันหลุม

เชื้อราไตรโคเดอร์มา 1 กก. ผสมรำอ่อน 5 กก. และปุ๋ยหมักหรือปุ๋ยคอก 40 กก. ใช้รองกันหลุมปลูก 7 กำมือ หรือหว่านรอบโคนต้น หากต้องการนำไปผสมกับวัสดุเพาะให้ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาที่ผสมแล้ว 1 ส่วนผสมกับวัสดุเพาะ 4 ส่วน



ไตรโคเดอร์มาผสมปุ๋ยอินทรีย์

ไตรโคเดอร์มาผสมวัสดุเพาะกล้า

ผสมน้ำฉีดพ่น

เชื้อราไตรโคเดอร์มา 1 กก. (4 ถุง) ต่อน้ำ 100 ลิตร (กรองเอวาะ น้ำสอปอร์ ในน้ำ 2-3 ลิตร แล้วจึงเติมน้ำที่เหลือจนครบ 100 ลิตร) ผสมสารจับใบ พ่นใบตอนเย็นในทุก 7-14 วัน



เชื้อราไตรโคเดอร์มาผสมน้ำ



การฉีดพ่นเชื้อราไตรโคเดอร์มา

คลุมเมล็ดพันธุ์ก่อนปลูก

เชื้อราไตรโคเดอร์มา 1-2 ช้อนแกง/เมล็ดพันธุ์ 1 กก. (ใส่ถุงหรือภาชนะ เติมน้ำเล็กน้อย หรือสารจับใบ) คลุกเคล้าให้เข้ากัน ผึ่งซีกคั่ว ก่อนนำไปหว่าน ช่วยกระตุ้นให้ระบบรากแข็งแรง ป้องกันโรคราที่ติดมากับเมล็ด



วิธีการคลุมเมล็ดพันธุ์ด้วยเชื้อราไตรโคเดอร์มา

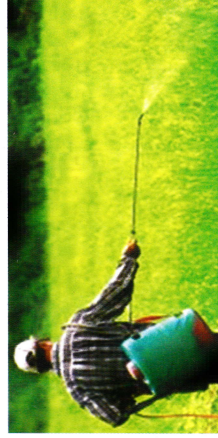
การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในนาข้าว

หลังจากเตรียมเมล็ดพันธุ์ข้าวในนา และบ่มข้าวจนเมล็ดงอกแล้ว นำเมล็ดข้าวมาแช่เชื้อราไตรโคเดอร์มาที่ผสมน้ำ 20-30 นาที ก่อนนำไปหว่าน จะช่วยลดเชื้อราที่ติดมากับเมล็ด



ผสมเชื้อราไตรโคเดอร์มา 1กก./น้ำ 200 ลิตร ใช้แช่พันธุ์ข้าว

หว่านเมล็ดพันธุ์ข้าวที่แช่เชื้อราไตรโคเดอร์มา



การฉีดพ่นเชื้อราควรใช้เวลาเย็น หลีกเลี่ยงฝนตกและแดดจัด

ข้อแนะนำในการใช้

1. ห้ามใช้ผสมกับสารเคมีกำจัดเชื้อรา
2. ใช้ฉีดพ่นในช่วงเวลาเย็น หลีกเลี่ยงแสงแดดจัด
3. ใช้ตัวอย่างต่อเนื่อง **สม่ำเสมอ**

ขอขอบคุณข้อมูลจาก ผศ.ดร.จิระเดช แจ่มสว่าง ภาควิชาไรต์พืช คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

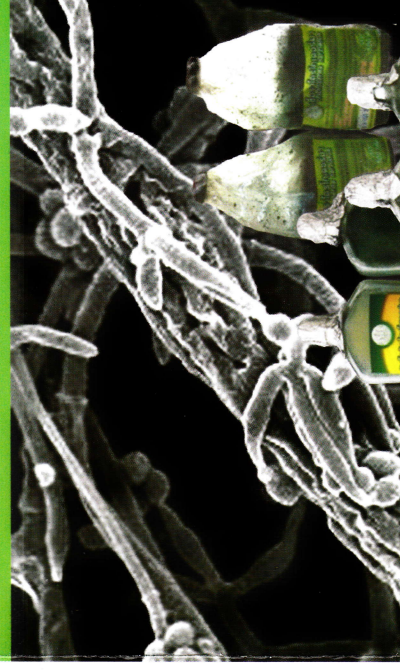
ณัฐณิชา

ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดเชียงใหม่ 222 หมู่ 5 ต.หนองควาย อ.หางดง จ.เชียงใหม่ 50230 โทรศัพท./แฟกซ์. 053 432 981 www.pmc08.doae.go.th



เอกสารเผยแพร่ความรู้

เรื่อง การผลิตและใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา เพื่อการควบคุมโรคพืช



ศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดเชียงใหม่ กรมส่งเสริมการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์



ณัฐณิชา