เชื้อราไตรโคเดอร์มา (Trichoderma spp.) เป็นเชื้อจุลินทรีย์ ปฏิปักษ์ต่อเชื้อราสาเหตุโรคพีชหลายชนิด นำมาใช้ในนาข้าวเพื่อ ป้องกันและลดการเกิดโรคข้าวที่สำคัญเช่น โรคไหม้คอรวง โรคเมล็ดด่าง โรคใบจุด โรคกาบใบแห้งและโรคถอดฝักดาบ เป็นต้น นอกจากนี้เชื้อรา ไตรโคเดอร์มายังมีส่วนช่วยกระตุ้นให้ต้นข้าวแข็งแรงเกิดความต้านทาน ต่อโรค มีระบบรากที่แข็งแรง เมล็ดข้าวสมบูรณ์เต็มที่และมีผลผลิต เพิ่มขึ้น เพื่อลดการเกิดโรคนั้น มีวิธีการใช้ที่งยย ไม่ยุ่ยยาก สามารลใช้ใด้ทุกระยะของ การปลูกข้าว ตั้งแต่เตรียมเมล็ดพันธุ์ จนถึงระยะให้ผลผลิต
 วิธีการใข้


โรคไหม้ในข้าว


โรคเมล็ดด่าง

1. ใช้แช่เมล็ดพันธุ์ข้าว ล้างเมล็ดพันธุ์ข้าวให้สะอาดแช่น้ำไว้ 12 ชม.หรือ 1 คืน แล้วนำมาแชในน้ำที่ผสมเชื้อราไตรโคเดอร์มา 1 ก.ก.ต่อน้ำ 100 ลิตร นำข้าว ลงแช่นาน 30 นาที แล้วนำเมล็ดพันธุ์ไปบ่ม 1 คืน แล้วนำไปปลูก สามารถนำน้ำ ไตรโคเดอร์มาที่เหลือมาราดหรือรดบนเมล็ดพันธุ์ในระหว่างบ่ม เพื่อเพิ่มปริมาณ เชื้อราแล้ววนำไปปลูก วิธีนี้จะช่วยให้ข้าวงอกเร็ว มีรากยาวแข็งแรง


โรคไหม้คอรวง






 ระบาดของโรคข้าวที่เกิดจากเชื้อรา หรือระยะที่สภาพแวดล้อมเอื้ออำนวยต่อการ






ข้อควรระวัง

 กันได้ใดยทิ้งระยะบลลหห่าง $7=10$ วัน


[^0] ปฏิปักษ์ต่อเชื้อราสาเหตุโรคพืชหลายชนิด นำมาใช้ในนาข้าวเพื่อ ป้องกันและลดการเกิดโรคข้าวที่สำคัญเช่น โรคไหม้คอรวง โรคเมล็ดด่าง โรคใบจุด โรคกาบใบแห้งและโรคถอดฝักดาบ เป็นต้น นอกจากนี้เชื้อรา ไตรโคเดอร์มายังมีส่วนช่วยกระตุ้นให้ด้นข้าวแข็งแรเเกิดความต้านทาน ต่อโรค มีระบบรากที่แข็งแรง เมล็ดข้าวสมบูรณ์เต็มที่และมีผลผลิต เพิ่มขึ้น
 กรนส่อเสธินกางเกษตร กร:ทsวขเกษตรและสหกรณ์


[^0]:    
    
    

