



พด.14 ไตรโคเดอร์มา *Trichoderma harzianum*

ควบคุม และกำจัดโรคพืช



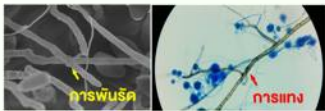
เชื้อราไตรโคเดอร์มา

เป็นเชื้อราที่อาศัยอยู่ในดิน ใช้เศษซากพืช ซากสัตว์ และอินทรีย์วัตถุเป็นแหล่งอาหาร สามารถยับยั้งเชื้อสาเหตุโรคพืชได้หลายชนิด ได้แก่ โรครากเน่าโคนเน่า โรคแอนแทรคโนส โรคใบจุด โรคใบร่วง โรคเน่า โรคเหี่ยวเหลือง โรคโคนเน่าคอดิน โรคกันเน่า

สมบัติของ พด.14 ควบคุมโรคพืช 3 กลไก โดยมีกลไกดังนี้

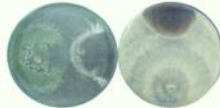
01 การเป็นปรสิต

สามารถเจริญและดูดสารอาหารในเซลล์เชื้อโรคพืช



02 การแข่งขัน

ไตรโคเดอร์มาสามารถเจริญเติบโต แย่งอาหาร และที่อยู่อาศัยกับเชื้อสาเหตุโรคพืช



03 การผลิตสารปฏิชีวนะ

ไตรโคเดอร์มาสามารถผลิตสารปฏิชีวนะเพื่อยับยั้งเชื้อโรคพืช ทำให้โรคพืชลดลง



วิธีใช้ พด.14

พด.14 แบบผงละลายน้ำ

1 ของ บรรจุ 25 กรัม ละลาย 5 กรัม ต่อน้ำ 50 ลิตร หรือ 25 กรัม ต่อน้ำ 250 ลิตร ใช้ได้ 5 ไร่



พด.14 แบบขยี้เชื้อในข้าวสุก

1 ขวด บรรจุ 10 กรัม ขยี้เชื้อตามวิธีการ

วัสดุและอุปกรณ์



วิธีการขยี้เชื้อ



อัตราและวิธีการใช้

อัตรา

: ใช้ 50 ลิตรต่อไร่

วิธีการใช้

- : ฉีดพ่น ที่ต้น ใบพืช หรือราดลงดิน
- พืชผัก และข้าว ฉีดพ่นทุก ๆ 10 วัน ติดต่อกัน 2-3 ครั้ง
- ไม้ผลและไม้ยืนต้น ฉีดพ่นที่บริเวณ ใบผลที่ต้นหรือโคนต้น ทุก ๆ 10 วัน ติดต่อกัน 2-3 ครั้ง หรือจนผลแก่

