

(7) สูตรชีวภัณฑ์เชื้อราเขียวเมตาไรเซียม รูปแบบเชื้อสดอัดเม็ดและกรรมวิธีการผลิต

รายละเอียดของเทคโนโลยี

เชื้อราเขียวเมตาไรเซียมไอโซเลท DOA-M5 เป็นเชื้อราที่ใช้ในการควบคุมด้วงแรดศัตรูมะพร้าว และ ปาล์มน้ำมัน เดิมเคยแนะนำเกษตรกรให้ใช้ในรูปแบบเชื้อสด ข้อเสียคือเก็บรักษาได้ไม่นาน สูตรชีวภัณฑ์เชื้อราเขียวเมตาไรเซียมรูปแบบเชื้อสดอัดเม็ดมีการเติมภูไมท์ น้ำมันปาล์ม และน้ำนิ่ง ผสมรวมกันนำมาอัดเม็ดและอบแห้ง บรรจุในถุงอลูมิเนียมฟอยด์ภายใต้ระบบสุญญากาศ เก็บในอุณหภูมิ 5-7 องศาเซลเซียส ได้นานเป็นปี ใช้หว่านลงดิน ซึ่งรูปแบบการอัดเม็ดสามารถลดการฟุ้งกระจายของสปอร์เชื้อราเขียวเมตาไรเซียมทำให้ปลอดภัยต่อผู้ใช้

จุดเด่น

1. เชื้อราเขียวเมตาไรเซียมไอโซเลท DOA-M5 เป็นเชื้อราที่ใช้ในการควบคุมด้วงแรดศัตรูมะพร้าว และปาล์มน้ำมัน ทั้งในระยะตัวหนอน ดักแด้ และตัวเต็มวัย
2. เป็นรูปแบบที่ใช้ง่าย โดยการหว่านลงดิน ไม่ฟุ้งกระจายจึงมีความปลอดภัยต่อตัวผู้ใช้
3. มีความเฉพาะเจาะจงต่อเหยื่ออาศัย จึงปลอดภัยต่อตัวผู้ใช้และผู้บริโภค
4. ต้นทุนต่ำ

รายละเอียดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร

ชื่อผู้ประดิษฐ์ : นางสาวนิตย์ โพธิ์พูนศักดิ์
เลขที่อนุสิทธิบัตร : 16907

