



จุลินทรีย์จาวปลวก

ครั้งที่ 8 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2560

ข่าวประชาสัมพันธ์ สำนักปลัด
แผนงานการเกษตร งานส่งเสริมการเกษตร
เทศบาลตำบลยางหล่อ

จาวปลวก

จาวปลวก มีเชื้อรากลุ่มไมคอร์ไรซา ช่วยเกื้อกูลรากฝอยของพืช ไมคอร์ไรซา เป็นรากกลุ่มหนึ่งซึ่งอยู่ใต้ดินโดยอาศัยอยู่ตามรากพืชของต้นไม้ แบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มที่อาศัยอยู่กับเซลล์ผิวของรากต้นไม้ เรียกว่า เอกโตไมคอร์ไรซา (Ectomycorrhiza) และกลุ่มที่อาศัยอยู่ภายในเซลล์ผิวของรากต้นไม้ เรียกว่า เอ็นโดไมคอร์ไรซา (Endomycorrhiza) โดยทั้งสองมีประโยชน์ต่อการเจริญเติบโตของต้นไม้ คือ เพิ่มประสิทธิภาพในการดูดธาตอาหารของราก ช่วยให้ลำต้นพืชเขียวช้ำในสภาวะขาดน้ำ



จาวปลวก



การเพาะเลี้ยงหัวเชื้อจาวปลวก

1. เครื่องมือวัสดุอุปกรณ์

- ครก ไม้ตีพริก เครื่องปั่นมอเตอร์
- กระทิกน้ำแข็ง
- โรงบ่ม หรือรังอบแสงแดด
- ฟ็อกกีสเปรย์พ่น
- ข้าวเปลือก หัวมันสำปะหลัง
- ถุงพลาสติกซิปปิดฝา ขนาดบรรจุ 100 กรัม

2. ขั้นตอนวิธีทำ

- จุลินทรีย์น้ำลำไผ่+จุลินทรีย์น้ำลำอ้อย = 1:1
- บดย่อยจุลินทรีย์จาวปลวก+บดย่อยข้าวเปลือก หรือมันสำปะหลัง = 1:1
- นำ ข้อ 1 ฉีดพ่นใน ข้อ 2 ความชื้น 60%
- นำมาบดปั่นด้วยเครื่อง 2 นาที เพื่อเร่งให้เชื้อขยายตัว
- ใส่กระทิกน้ำแข็งปิดฝา อบขึ้นตากแดด 3 วัน ในแต่ละวัน นำมาปั่นทุกตอนเย็น 2 นาที แล้วใส่กระทิกปิดฝา
- อบตากแดดในกระทิกอีก 3 วัน(ดูการเดินเชื้อ)
- นำไปอบแห้งในโรงบ่มกลางแดด เพื่อหยุดเดินเชื้อ
- นำบรรจุถุงซิปปิด 100 กรัม



หมายเหตุ

ถ้าต้องการให้ได้ปริมาณมากๆ ก็ให้ นำเชื้อที่เดินเส้นใยแล้วไปใส่ลงในถังหมักเพื่อขยายเป็นแบบน้ำหมัก เติมห่วงหุงสุกและน้ำ ในอัตราส่วนข้าวสุกไม่น้อยกว่า 1 ส่วน ต่อ น้ำ 10 ส่วน ปิดฝาดังหมัก คนด้วยไม้พายวันละครั้ง หมักนาน 7 วันขึ้นไป จะเห็นผ้าสีขาวลอยที่ผิวน้ำ ก็ให้นำไปใช้งานได้ เช่น นำไปย่อยขยะเปียก นำไปย่อยพืชทำออร์โมนน้ำแม่ น้ำพ้อ เป็นต้น

นางสาวรัชฎาภรณ์ เทพอินทร์ เชียง

15 มิถุนายน 2560

สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ เทศบาลตำบลยางหล่อ อำเภอศรีบุญเรือง จังหวัดหนองบัวลำภู 39180

โทร. 042-003255 โทรสาร. 042-003253