

รหัส : 02010049

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ปุ๋ยชีวภาพฟิซีฟิอาร์ (Bio-fertilizer PGPR)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	อูฟู - ทรี
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท อะโกรไบโอเมท จำกัด ได้รับการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากกองวิจัยพัฒนาปัจจัยการผลิตทางการเกษตร กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท อะโกรไบโอเมท จำกัด
ผู้จำหน่าย :	บริษัท อะโกรไบโอเมท จำกัด
ผู้แทนจำหน่าย :	1. ชุมชุมร้านสหกรณ์แห่งประเทศไทย จำกัด 2. บริษัท ซันโอโกร อินเตอร์ จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท อะโกรไบโอเมท จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	ตุลาคม 2568 - ตุลาคม 2576 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

อูฟู - ทรี มีลักษณะผง ประกอบด้วยจุลินทรีย์ร็บบรอง อะโซสไปริลลัม บราซิเลน (*Azospirillum brasilense*) กลูคอนอะซิโตแบคเตอร์ ไดอะโซโทรฟิคัส (*Gluconacetobacter diazotrophicus*) มีองค์ประกอบของแบคทีเรียที่มีศักยภาพที่ดีในการตรึงไนโตรเจน และสร้างสารกระตุ้นการเจริญเติบโตของพืช (IAA) และสามารถเข้ากับพืชที่แนะนำ อ้อย มันสำปะหลัง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. อูฟู - ทรี มีชนิดและปริมาณจุลินทรีย์ อะโซสไปริลลัม บราซิเลน (*Azospirillum brasilense*) 1.0×10^6 เซลล์ต่อน้ำหนักปุ๋ยชีวภาพ 1 กรัม กลูคอนอะซิโตแบคเตอร์ ไดอะโซโทรฟิคัส (*Gluconacetobacter diazotrophicus*) 1.0×10^6 เซลล์ต่อน้ำหนักปุ๋ยชีวภาพ 1 กรัม
2. อูฟู - ทรี มีชนิดและปริมาณวัสดุรองรับ เปลือกไม้ยูคาลิปตัสแช่น้ำบาดละเอียด
3. อูฟู - ทรี มีลักษณะผง
4. อูฟู - ทรี มีอายุของเชื้อจุลินทรีย์นับตั้งแต่วันที่ผลิต 90 วัน
5. อูฟู - ทรี มีองค์ประกอบของแบคทีเรียที่มีศักยภาพที่ดีในการตรึงไนโตรเจน และสร้างสารกระตุ้นการเจริญเติบโตของพืช
6. อูฟู - ทรี ช่วยเพิ่มไนโตรเจนและปริมาณราก ทำให้มีประสิทธิภาพดูดน้ำและธาตุอาหาร
7. อูฟู - ทรี ใช้กับพืชที่แนะนำ อ้อย มันสำปะหลัง
8. อูฟู - ทรี มีฉลากปุ๋ยชีวภาพและข้อความที่แสดงในฉลาก (คำแนะนำการใช้ปุ๋ยชีวภาพ วิธีใช้ อัตราที่ใช้ ข้อควรระวัง)

+++++