

รหัส : 02010048

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

อูฟู - วัน มีลักษณะผง ประกอบด้วยจุลินทรีย์ร็บบรอง อะโซสไปริลลัม บราซิเลน (*Azospirillum brasilense*) อะโซโตแบคเตอร์ วาเลนดีโอ (*Azotobacter vinelandii*) ไบเจอริงเคีย โมบิลิส (*Beijerinckia mobilis*) มีองค์ประกอบของแบคทีเรียที่มีศักยภาพที่ดีในการตรึงไนโตรเจนและสร้างสารกระตุ้นการเจริญเติบโตของพืช (IAA) และสามารถเข้ากับพืชที่แนะนำ ข้าวโพด ข้าวฟ่าง

คุณลักษณะเฉพาะ

1. อูฟู - วัน มีชนิดและปริมาณจุลินทรีย์ อะโซสไปริลลัม บราซิเลน (*Azospirillum brasilense*) 1.0×10^6 โคโลนีต่อน้ำหนักปุ๋ยชีวภาพ 1 กรัม อะโซโตแบคเตอร์ วาเลนดีโอ (*Azotobacter vinelandii*) 1.0×10^6 โคโลนีต่อน้ำหนักปุ๋ยชีวภาพ 1 กรัม ไบเจอริงเคีย โมบิลิส (*Beijerinckia mobilis*) 1.0×10^6 โคโลนีต่อน้ำหนักปุ๋ยชีวภาพ 1 กรัม
2. อูฟู - วัน มีชนิดและปริมาณวัสดุรองรับ เปลือกไม้ยูคาลิปตัสแช่น้ำบาดลเยียด
3. อูฟู - วัน มีลักษณะผง
4. อูฟู - วัน มีอายุของเชื้อจุลินทรีย์นับตั้งแต่วันที่ผลิต 90 วัน
5. อูฟู - วัน มีองค์ประกอบของแบคทีเรียที่มีศักยภาพที่ดีในการตรึงไนโตรเจนและสร้างสารกระตุ้นการเจริญเติบโตของพืช
6. อูฟู - วัน ช่วยเพิ่มไนโตรเจนและปริมาณราก ทำให้มีประสิทธิภาพดูดน้ำและธาตุอาหาร
7. อูฟู - วัน ใช้กับพืชที่แนะนำ ข้าวโพด ข้าวฟ่าง
8. อูฟู - วัน มีฉลากปุ๋ยชีวภาพและข้อความที่แสดงในฉลาก (คำแนะนำการใช้ปุ๋ยชีวภาพ วิธีใช้ อัตราที่ใช้ ข้อควรระวัง)

+++++

