

รหัส : 02010032

ชื่อสามัญของผลงานนวัตกรรมไทย :	ปุ๋ยอินทรีย์ (Organic Fertilizer)
ชื่อทางการค้าของผลงานนวัตกรรมไทย :	ปุ๋ยอินทรีย์บีเอ ตราเกษตรใจดี (BA Organic Fertilizer : Kasetakorn Jaidee Brand)
หน่วยงานที่พัฒนา :	บริษัท อีเกิ้ล ดรีม จำกัด ร่วมวิจัยกับ รศ.ดร. จุฬารัตน์ เอี้ยวฤตยากร ภาควิชาคณะวิศวกรรมเคมี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
บริษัทผู้รับการถ่ายทอด :	บริษัท อีเกิ้ล ดรีม จำกัด
ผู้จำหน่าย :	-
ผู้แทนจำหน่าย :	บริษัท ไบโอบีเอ็กซ์เซล จำกัด
หน่วยงาน บริษัท หรือผู้ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย :	บริษัท อีเกิ้ล ดรีม จำกัด
ช่วงเวลาที่ยื่นทะเบียน :	พฤษภาคม 2565 – พฤษภาคม 2573 (8 ปี)
คุณสมบัตินวัตกรรม :	

ปุ๋ยอินทรีย์บีเอ ตราเกษตรใจดี เป็นผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาต่อเนื่องจากผลลัพธ์ที่ได้จากเครื่องแปลงขยะเศษอาหาร และเศษพืชด้วยจุลินทรีย์ “ไบโอบีเอ็กซ์เซล” ซึ่งเป็นปุ๋ยอินทรีย์ที่มีจุลินทรีย์ชนิดคั้นเฉพาะ Superbact ร่วมอยู่ด้วย โดยมีทั้งสูตรเศษอาหาร ที่ได้จากการย่อยสลายขยะเศษอาหารกับเครื่องไบโอบีเอ็กซ์เซล และสูตรผักตบชวา ที่ได้จากการย่อยสลายขยะเศษพืชผักตบชวากับเครื่องไบโอบีเอ็กซ์เซล ได้ผลออกมาเป็นปุ๋ยอินทรีย์ที่มีประสิทธิภาพ มีปริมาณธาตุอาหารจำเป็นสำหรับพืชไนโตรเจน (Total nitrogen, N) ฟอสฟอรัส (Total P₂O₅, P) โพแทสเซียม (Total K₂O, K) และมีค่าปริมาณอินทรีย์วัตถุ (OM : Organic Matter) รับรอง เทียบเท่าหรือสูงกว่าค่ามาตรฐานปุ๋ยอินทรีย์ตามประกาศของกรมวิชาการเกษตร กำหนด

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ปุ๋ยอินทรีย์บีเอ ตราเกษตรใจดี ได้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียนปุ๋ยอินทรีย์ตามมาตรา 35 แห่งพระราชบัญญัติปุ๋ย 2518 แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550
2. ปุ๋ยอินทรีย์บีเอ ตราเกษตรใจดี มี 2 สูตร คือ สูตรเศษอาหาร และ สูตรผักตบชวา โดยมีทั้งแบบชนิดเม็ดและผง
3. ปุ๋ยอินทรีย์บีเอ ตราเกษตรใจดี ทั้ง 2 สูตร ประกอบด้วยปริมาณอินทรีย์วัตถุรับรอง (OM : Organic Matter) 30%
4. ปุ๋ยอินทรีย์บีเอ ตราเกษตรใจดี ทั้ง 2 สูตร ส่งเสริมการเจริญเติบโตและผลผลิตของพืช

+++++

