



ผลงานวิจัยพร้อมถ่ายทอดสู่เชิงพาณิชย์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อสิ่งประดิษฐ์ : วัสดุเพาะกล้าอินทรีย์ มก. (KU organic cocopeat)



ผู้ประดิษฐ์ :	นายธรรมศักดิ์ ทองเกตู และ นายเจริญ ชาญวิเศษรักษ์	
สังกัด :	ภาควิชาพืชสวน คณะเกษตร กำแพงแสน	

สิทธิบัตร			
เลขที่คำขอ :	1803000288	สถานะ	
ระยะเวลาคุ้มครอง : (ที่จะเกิดขึ้น)	31 ม.ค.61 – 30 ม.ค.71		

รายละเอียด

เป็นวัสดุเพาะกล้าผักและไม้ดอกที่พัฒนามาจากเปลือกมะพร้าวอ่อนที่เป็นขยะของเหลือทิ้ง นำมาผ่านกระบวนการแปรสภาพโดยการหมักและปรับปรุงสมบัติทางกายภาพและทางเคมี โดยตลอดกระบวนการผลิตไม่มีการใช้สารเคมีสังเคราะห์ใดๆ

ข้อดีและจุดเด่น

1. เป็นวัสดุเพาะกล้าที่มีสมบัติทางกายภาพและทางเคมีเหมาะสมกับการงอก การเจริญเติบโตของต้นกล้าผักและไม้ดอกชนิดต่างๆ
2. ไม่มีส่วนผสมของสารเคมีสังเคราะห์ใดๆ จึงสามารถใช้ในการผลิตพืชในระบบเกษตรอินทรีย์ได้
3. เป็นการเปลือกมะพร้าวอ่อนที่เป็นของเสียมาสร้างมูลค่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีประโยชน์และมีมูลค่า

-ผู้ประกอบการที่สนใจผลิตวัสดุเพาะกล้าอินทรีย์