PACKAGING NEWS

Feltwood แปรรูปของเสียจากอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารเป็นถาดอาหารและบรรจุภัณฑ์ใช้ครั้งเดียว



Feltwood บริษัทจากเมืองซาราโกซา ประเทศสเปน พัฒนาเทคโนโลยีแปรรูปของเสียจากผักและผลไม้ในอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารให้เป็นวัสดุชีวภาพที่มีความแข็งแรง น้ำหนักเบา และสามารถขึ้นรูปได้ โดยใช้เทคโนโลยีที่ได้รับสิทธิบัตรในยุโรปและสหรัฐอเมริกา วัสดุดังกล่าวมีลักษณะคล้ายไม้ ผิวสัมผัสเรียบและมีเนื้อสัมผัสเป็นเส้นใย อีกทั้งสามารถนำกลับมารีไซเคิลหรือทำปุ๋ยหมักได้เมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งาน ปัจจุบัน Feltwood นำวัสดุนี้ไปผลิตของตกแต่งภายในภายใต้คอลเลกชัน GIRARA ซึ่งพัฒนาร่วมกับ Ekohunters เพื่อแสดงศักยภาพการเพิ่มมูลค่าของเหลือทิ้งจากพืช พร้อมวางแผนขยายการใช้งานสู่การผลิตถาดอาหารและบรรจุภัณฑ์ใช้ครั้งเดียวในอนาคต โดยมุ่งเป็นทางเลือกแทนบรรจุภัณฑ์แบบดั้งเดิมที่สามารถย่อยสลายเป็นปุ๋ยหมักได้ แนวทางดังกล่าวสะท้อนการพัฒนาวัสดุบรรจุภัณฑ์จากทรัพยากรเหลือทิ้งทางการเกษตร เพื่อลดปริมาณของเสียและส่งเสริมเศรษฐกิจหมุนเวียน

More news

ที่มา: Packaging Europe

https://www.packagingeurope.com/agri-food-waste-to-be-converted-into-food-trays-and-other-disposables/

© PACKAGING INDUSTRIAL INTELLIGENCE UNIT