

PACKAGING NEWS

บรรจุภัณฑ์ย่อยสลายได้จากเศษวัสดุการเกษตรช่วยยืดอายุผลเบอร์รี่



นักวิจัยจากมหาวิทยาลัยรัฐเซาท์ดาโคตากำลังพัฒนาบรรจุภัณฑ์ย่อยสลายได้จากเศษวัสดุการเกษตร เพื่อยืดอายุการเก็บรักษาผลไม้ เช่น สตรอว์เบอร์รี่และราสพ์เบอร์รี่ นักวิจัยและทีมงานได้พัฒนาแผ่นฟิล์มที่คล้ายพลาสติกจากพืช เช่น อัลฟัลฟา เปลือกถั่วเหลือง และซังข้าวโพด ซึ่งสามารถย่อยสลายได้ภายใน 60 วัน งานวิจัยพบว่า ฟิล์มจากเปลือกถั่วเหลืองช่วยยืดอายุราสพ์เบอร์รี่ได้กว่า 6 วัน และฟิล์มจากอัลฟัลฟาช่วยคงความสดของสตรอว์เบอร์รี่ได้นานขึ้น 2 วัน

More news

ที่มา: Hortidaily

<https://www.hortidaily.com/article/9704784/biodegradable-packaging-from-agricultural-residues-extends-shelf-life-of-berries/>

