

Cucchiaini in PHA

La bioplastica Green Planet selezionata dalla giapponese FamilyMart per le posate destinate a confezioni di cibi pronti.

7 luglio 2021 08:45



La società giapponese FamilyMart ha adottato le bioplastiche a base di PHA (poli-idrossi-alcanoato) Green Planet della connazionale Kaneka per realizzare una linea di cucchiaini biodegradabili e compostabili, prima applicazione di questo materiale nelle posate.

I cucchiaini sono forniti insieme a piatti pronti per il consumo fuori casa, come ciotole di riso o di zuppa.

Con il marchio Green Planet, Kaneka commercializza un compound a base di poli-idrossi-alcanoato (in particolare un suo copolimero, PHBH) ottenuto dalla fermentazione di biomasse e biodegradabile in ambiente marino, oltre che compostabile in suolo, proprietà certificate da TUV Austria.

Lo stesso biopolimero è stato recentemente adottato da Jalux per produrre sacchetti per la spesa distribuiti nei punti vendita Blue Sky presenti in 27 aeroporti giapponesi.