

Kaneka produrrà più bioplastiche

Annunciato un incremento delle capacità produttive di PHBH in Giappone, ma investimenti sono previsti anche in Europa e America.

7 febbraio 2022 08:48



Il gruppo giapponese Kaneka ha annunciato di voler incrementare in modo significativo le capacità produttive di bioplastiche a base di PHA (poli-idrossi-alcanoato), in particolare del suo copolimero PHBH, commercializzate con il marchio Green Planet.

Ottenuto da materie prime vegetali, questo biopolimero è biodegradabile sia in suolo che in acqua dolce o salata. Ed è già impiegato nella produzione di articoli monouso quali cannucce, posate, capsule caffè, film e imballaggi flessibili.

Il primo intervento in programma riguarderà il sito giapponese di Kaneka Takasago, dove la capacità produttiva sarà portata dalle attuali 5.000 fino a 20.000 tonnellate annue nei primi mesi del 2024, con un investimento di 15 miliardi di yen, pari a quasi 114 milioni di euro. La società ha anche in programma di sviluppare nuovi prodotti, migliorare la produttività e ridurre i costi, attraverso l'innovazione dei processi.

Seguendo la filosofia della "produzione locale per il consumo locale", Kaneka ha in programma di aumentare in futuro la capacità produttiva anche in Europa e in America, dove la domanda di bioplastiche sta aumentando.

© Polimerica - Riproduzione riservata