

PHA per modificare il PLA

NatureWorks e CJ Bio hanno avviato una collaborazione per lo sviluppo di nuove bioplastiche a base di acido lattico e poliidrossi-alcanoato.

24 maggio 2022 13:33

Due produttori di bioplastiche, la statunitense NatureWorks e la coreana CJ Bio (gruppo CJ CheilJedang), hanno siglato una lettera d'intenti per instaurare una collaborazione nella messa a punto di bioplastiche utilizzando i rispettivi biopolimeri a base di acido polilattico (PLA) Ingeo e poli-idrossi-alcanoato amorfo (aPHA) a marchio Phact.



L'obiettivo dell'accordo - afferma una nota - è sviluppare biopolimeri ad alte prestazioni che sostituiranno la plastica a base di materie prime fossili in applicazioni che vanno dagli imballaggi alimentari compostabili e articoli per la ristorazione, alla cura della persona.