

Biopolimeri da proteine funzionali

ADM e Spiber avvieranno un impianto di fermentazione negli Stati Uniti per produrre una nuova famiglia di materiali biobased e biodegradabili.

7 ottobre 2020 09:05

La statunitense ADM e la giapponese Spiber collaboreranno allo sviluppo e produzione di biopolimeri da materie prime rinnovabili, Brewed Protein di Spiber, destinati a fibre, componenti auto e articoli di largo consumo. La partnership, avviata l'anno scorso e passata ora ad una fase avanzata, ha lo scopo di combinare la tecnologia sviluppata dalla società giapponese nella fermentazione di proteine strutturali (fibrose) con l'esperienza maturata da ADM negli impianti di fermentazione su larga scala, nell'ingegneria e nella filiera agricola necessaria per fornire le materie prime al processo.

