

PLA che biodegrada più velocemente in acqua o in suolo

Sviluppato dalla giapponese Teijin Frontier per attrezzi da pesca, materiali destinati a uso agricolo o prodotti a rischio di littering.

12 dicembre 2022 08:55

Destinati prevalentemente alla produzione di attrezzi da pesca, manufatti agricoli o prodotti che possono accidentalmente essere dispersi nell'ambiente, i nuovi compound a base PLA (acido polilattico) messi a punto dalla giapponese Teijin Frontier biodegradano più velocemente in mare, nei fiumi e in suolo rispetto ai biopolimeri standard grazie all'aggiunta di un accelerante di biodegradazione, che non modifica le proprietà meccaniche o la lavorabilità del materiale.

