

Tessutimateriali biodegradabili – Biotecnologie bianche

- Tessutimateriali biodegradabili Sorona 3GT: è una fibra sintetica poliestERICA fatta da propandiolo, si forma dalla fermentazione del glucosio e dalla lavorazione del mais. Questo materiale è un sostituto ecologico della plastica: infatti la Sorona 3GT è biodegradabile. Inoltre non ha come materia prima il petrolio quindi è anche più economica. È utilizzata per creare tessuti e capi d'abbigliamento.
- Nature work: è una plastica biodegradabile fatta di acido polilattico (PLA) prodotto dalla fermentazione dello zucchero in acido lattico. È utilizzata per fare imballaggi, sacchetti della spesa e stoviglie biodegradabili.