

## Plastiche a base di mais per la pasta italiana

Il produttore di pasta biologica **Biorigin** utilizzerà confezioni trasparenti e film in acido polilattico (**PLA**) di **Cargill Dow LLC**. **NatureWorks PLA** è un materiale per imballaggio che si ottiene scomponendo gli amidi vegetali del **mais** in zuccheri vegetali naturali. Il carbonio e gli altri elementi contenuti in questi zuccheri naturali sono utilizzati per produrre materiale plastico, denominato **acido polilattico** (PLA) attraverso un processo di fermentazione e separazione. Questo polimero di origine naturale ha qualità e prestazioni paragonabili ai tradizionali imballaggi in plastica - afferma **Cargill Dow LLC** - E' resistente, trasparente e, a differenza dei polimeri derivati dal petrolio, presenta qualità eco-compatibili, candidandosi così come un prodotto ideale per la grande distribuzione attenta alle esigenze dell'ambiente e per produttori di articoli biologici come Biorigin.

Con questo materiale, **Biorigin** presenterà sugli scaffali ravioli, tortelloni e cappelletti. La **pasta fresca** sarà confezionata in vassoi trasparenti e rigidi in **NatureWorks PLA**, successivamente sigillati a caldo con una pellicola di rivestimento, anch'essa ricavata dal granturco. Alla progettazione di questa confezione, hanno collaborato insieme a Biorigin produttori di imballaggi per alimenti, quali **Amprica** S.p.A. e **Treofan**.

16 settembre 2003 08:54

Il produttore di pasta biologica Biorigin utilizzerà confezioni trasparenti e film in acido polilattico (PLA) di Cargill Dow LLC.

NatureWorks PLA è un materiale per imballaggio che si ottiene scomponendo gli amidi vegetali del mais in zuccheri vegetali naturali.

Il carbonio e gli altri elementi contenuti in questi zuccheri naturali sono utilizzati per produrre materiale plastico, denominato acido polilattico (PLA) attraverso un processo di fermentazione e separazione.

Questo polimero di origine naturale ha qualità e prestazioni paragonabili ai tradizionali imballaggi in plastica - afferma Cargill Dow LLC - E' resistente, trasparente e, a differenza dei polimeri derivati dal petrolio, presenta qualità eco-compatibili, candidandosi così come un prodotto ideale per la grande distribuzione attenta alle esigenze dell'ambiente e per produttori di articoli biologici come Biorigin.

Con questo materiale, Biorigin presenterà sugli scaffali ravioli, tortelloni e cappelletti. La pasta fresca sarà confezionata in vassoi trasparenti e rigidi in NatureWorks PLA, successivamente

sigillati a caldo con una pellicola di rivestimento, anch'essa ricavata dal granturco.

Alla progettazione di questa confezione, hanno collaborato insieme a Biorigin produttori di imballaggi per alimenti, quali Amprica S.p.A. e Treofan.