

PHA su larga scala

<p>Meridian produrrà negli Stati Uniti 30.000 tonnellate annue di poli-idrossialcanoati.</p>

28 ottobre 2013 05:50

Il produttore statunitense di bioplastiche Meridian ha in progetto di aumentare la produzione di poli-idrossialcanoati (PHA), oggi su scala pilota, fino ad una capacità di 30.000 tonnellate annue entro la fine del prossimo anno. L'impianto di Bainbridge, nello stato americano della Georgia, è pronto ad entrare in funzione e sarà gradualmente portato fino alla piena capacità.

Il PHA, polimero per usi plastici biobased e biodegradabile, viene prodotto da Meridian con un processo di fermentazione da oli vegetali, acquisito nel 2007 da Procter & Gamble.

Secondo un recente studio elaborato dalla società di consulenza statunitense MarketsandMarkets, la domanda mondiale di bioplastiche a base di poli-idrossialcanoati (PHA) dovrebbe passare dalle attuali 10.000 tonnellate a 34.000 tonnellate annue entro il 2018, con un tasso di crescita medio annuo del 27,7%.

© Polimerica - Riproduzione riservata