

## PHA su larga scala

<p>Meredian produrrà negli Stati Uniti 30.000 tonnellate annue di poliidrossialcanoati.</p>

28 ottobre 2013 05:50

Il produttore statunitense di bioplastiche Meredian ha in progetto di aumentare la produzione di poliidrossialcanoati (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 Meredian 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