

Dow e Mitsui insieme nei biopolimeri

<p>Joint-venture in Brasile per produrre bioplastiche da canna da zucchero.</p>

19 luglio 2011 15:12



Dow Chemical e Mitsui & Co. hanno siglato un memorandum d'intesa per la produzione congiunta, in Brasile, di bioetanolo partendo da canna da zucchero, che sarà poi utilizzato per la sintesi di bioplastiche destinate a packaging, igiene e applicazioni medicali. Per il colosso chimico statunitense si tratta del più importante investimento nel paese sudamericano in oltre mezzo secolo di presenza.

L'accordo prevede l'ingresso di Mitsui, con una quota del 50%, nel complesso Dow di Santa Vitória (Minas Gerais, Brasile). La prima fase del progetto prevede la costruzione, a partire dal terzo trimestre di quest'anno, di un nuovo impianto per la produzione di etanolo da canna da zucchero.

Una volta completato il progetto - affermano i due partner - sarà in funzione il più grande polo integrato a livello mondiale per la produzione di materie plastiche bio-based ottenute da bioetanolo. Non sono stati forniti ulteriori dettagli sul piano industriale.

© Polimerica - Riproduzione riservata