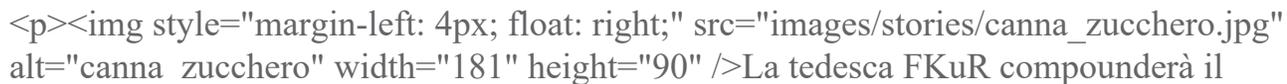


Accordo europeo per il PE verde

La tedesca FKuR compounderà il polietilene da rinnovabili prodotto in Brasile da Braskem.

15 settembre 2011 12:11

Il gruppo petrolchimico Braskem e il fornitore di biopolimeri tedesco FKuR hanno siglato un accordo per la compoundazione in Europa del 'polietilene verde' prodotto in Brasile partendo da bioetanolo ricavato da canna da zucchero. Si tratta del primo accordo di questo tipo firmato da Braskem in Europa per la distribuzione di gradi basati sulla bioplastica prodotta nel nuovo impianto di Triunfo.

Pochi i dettagli divulgati, tra cui la motivazione che ha spinto Braskem a scegliere il compoundatore tedesco: "Per l'ampia esperienza nella compoundazione di poliolefine e bioplastiche, oltre che per la buona conoscenza del mercato delle plastiche da risorse rinnovabili e l'eccellente reputazione tra le aziende del settore" - spiega Fabio Carneiro, responsabile delle attività Chimica rinnovabile di Braskem.

Il polietilene verde presenta le medesime caratteristiche del polietilene ottenuto da feedstock petroliferi, non è biodegradabile, ma in compenso può essere riciclato nei circuiti della plastica. Il maggior beneficio ambientale concerne la ridotta impronta al carbonio dovuta all'utilizzo di risorse rinnovabili che incorporano CO2 nel loro ciclo vitale: 2,5 tonnellate per ogni tonnellate di PE verde prodotta.

© Polimerica - Riproduzione riservata