

Placard in fase finale

Presentati gli ultimi risultati del progetto di ricerca sul plastificante per PVC ottenuto dai gusci di anacardo.

5 aprile 2016 08:04

Sono stati presentati nei giorni scorsi all'Università del Salento gli ultimi risultati del progetto di ricerca Placard per lo sviluppo di un plastificante biobased per PVC ottenuto dal cardanolo, sostanza ricavata dalla distillazione sotto vuoto dell'olio alchilfenolico (CNSL) presente nel guscio dell'anacardo.



Il progetto, giunto al ventisettesimo mese (terminerà il 31 dicembre 2016), è cofinanziato da Eco-innovation e portato avanti da EuPC, la federazione europea dei trasformatori di materie plastiche, insieme alle italiane Università del Salento, Serichim e Kommi.

Uno dei partner del progetto, Serichim, è riuscito ad ottenere un processo di produzione stabile e sta lavorando al contenimento dei costi. Ulteriori test eseguiti presso i laboratori dell'Università del Salento hanno mostrato risultati positivi sulle proprietà dell'additivo, tra cui la stabilità ai raggi UV, mentre Kommi ha presentato risultati, definiti molto promettenti, sulla produzione industriale del plastificante. Ultimo step sarà testare il plastificante in applicazioni reali.

Per informazioni: [Placard](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata