

Al K2019 compound biobased per compostaggio

Bio-Fed presenterà alla fiera di Düsseldorf la sua gamma di biocompound con una percentuale di risorse rinnovabili compresa tra il 30 e il 100%.

3 settembre 2019 08:10

Bio-Fed, divisione di Akro-Plastic che produce e commercializza compound biodegradabili e plastiche biobased con il marchio M□Vera, presenterà al K2019 di Düsseldorf (16-23 ottobre) la sua gamma di biocompound con una quota di risorse rinnovabili dal 30 al 100 per cento, alcuni dei quali formulati in modo specifico per rispondere ai requisiti previsti dalle normative italiane e francesi, che impongono - per alcune applicazioni monouso - un contenuto di carbonio biobased superiore al 50%.



Gli ambiti applicativi spaziano dallo stampaggio ad iniezione - come capsule per caffè, cannuce e posate monouso - all'estrusione di film per sacchetti destinati al confezionamento di frutta e verdura conformi al compostaggio domestico, fino ai compound biodegradabili per agricoltura, destinati ad esempio ai film da pacciamatura.

Tutti i gradi M□Vera possono essere colorati utilizzando specifici masterbatches, come quelli biopolimerici AF-Eco certificati dal TÜV in ottemperanza alla norma EN 13432; una gamma che comprende anche carbon black e masterbatches additivo.

Per quanto concerne il fine vita, i diversi scenari comprendono il compostaggio industriale, domestico e la biodegradabilità in suolo, con le relative certificazioni.

© Polimerica - Riproduzione riservata