

Sviluppi nei pack bio per ortofrutta

Melinda e Novamont vanno avanti nello sviluppo di imballaggi compostabili per le mele: dopo il film ora si studia un sacco.

5 ottobre 2022 08:50

In occasione della fiera spagnola Fruit Attraction, dedicata al mondo dell'ortofrutta, il produttore di mele Melinda, parte del consorzio APOT, ha illustrato un progetto in fase di sviluppo con Novamont, produttore novarese delle bioplastiche Mater-bi, che riguarda un sacco per frutta biodegradabile e compostabile secondo lo standard EN 13432.



Si tratta di un ulteriore sviluppo della partnership creata due anni fa da Melinda e Novamont, che ha già portato allo sviluppo di un film compostabile utilizzato per confezionare le mele della linea Melinda BIO in vassoi di cartone (nella foto), anch'essi biodegradabili come i bollini ([leggi articolo](#)).

Il passo successivo, oggetto del progetto in corso, è lo sviluppo di un nuovo sacco da 1,5 kg in Mater-bi, trasparente e resistente, che una volta utilizzato può essere conferito nella raccolta della frazione organica dei rifiuti per essere trasformato in compost. Prosegue anche la ricerca sull'utilizzo degli scarti della lavorazione delle mele Melinda per l'estrazione di zuccheri di seconda generazione, destinati alla produzione della stessa bioplastica impiegata negli imballaggi.

© Polimerica - Riproduzione riservata