

Compostabile e microforato per ortofrutta

Destinato al confezionamento di ortofrutta e IV gamma, il film sviluppato da TIPA e PerfoTec aumenta la shelf life dei prodotti.

5 febbraio 2021 08:47



Il produttore israeliano di

imballaggi flessibili compostabili TIPA e la società olandese PerfoTec hanno realizzato un film compostabile microforato al laser con l'obiettivo di aumentare la shelf-life di ortofrutta e prodotti di IV gamma.

Al termine dell'utilizzo, l'imballo flessibile può essere conferito nei rifiuti organici per essere inviato a compostaggio industriale. Per quanto concerne il confezionamento, possono essere utilizzati impianti e attrezzature standard.

La tecnologia di perforazione al laser brevettata da PerfoTec consente di modulare la permeabilità dell'imballo, aumentando così la durata di conservazione, fino a raddoppiarla, secondo alcuni test condotti su prodotti deperibili quali insalate, fiori e prodotti di IV gamma.

“Dopo mesi di prove su questi materiali è emerso chiaramente che il film compostabile TIPA con perforazione al laser PerfoTec garantisce di gran lunga la migliore la durata di conservazione a frutta, verdura e fiori - sostiene il CEO di PerfoTec, Bas Groeneweg -. Si preserva così la freschezza e del prodotto, si riducono gli scarti e si offrono a produttori e distributori risparmi sui costi”.