Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Cartone invece della plastica per avvolgere

Mondi ha studiato una vaschetta per pomodori bio con coperchio in cartone ondulato che sostituisce il film di avvolgimento.

28 settembre 2020 08:40



Sugli scaffali dei supermercati Penny in Germania sono comparse confezioni per pomodori da 500g interamente in cartone ondulato (Coral Tray prodotte da Mondi), che sostituiscono quelle con vaschetta in cartone avvolta in film plastico utilizzate in precedenza da BIOhof (a sinistra nella foto).

Le nuove vaschette con coperchio F-Flute in cartone (a destra nella foto) sono riciclabili e, al tempo stesso, vengono prodotte con cartone riciclato (ad eccezione della parte a contatto con i pomodori), un materiale che - afferma Mondi - in Europa presenta un tasso medio di recupero superiore all'80%, cosa che non può dirsi - purtroppo - del film plastico da 2,5 grammi utilizzato in precedenza per avvolgere il prodotto.

Mondi ha progettato l'imballo per assicurare un equilibrio tra la visibilità del prodotto contenuto all'interno, la stabilità ai fini dell'impilamento durante il trasporto e la rigidità richiesta per le fasi di confezionamento meccanizzato.

"Grazie alla stabilità della confezione, il prodotto resta ben protetto dai danni - commenta Florian Steiner, CEO di BIOhof Kirchweidach, produttore biologico bavarese -. Questa soluzione evita anche il rischio che i pomodori vengano ammaccati nel carrello della spesa o nel trasporto verso casa. Inoltre, l'aria passa attraverso le aperture, riducendo il rischio di formazione di muffe. Allo stesso modo, non si può formare condensa, cosa che spesso avviene con gli imballaggi in plastica".

© Polimerica - Riproduzione riservata