Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

A Berlino novità nel confezionamento di ortofrutta

ILIP presenterà quest'anno Fruit Logistica nuovi cestini per confezionamento di fragole e frutti delicati e una soluzione high-tech per controllare la maturazione dei frutti tropicali.

31 gennaio 2023 08:45

ILIP, azienda del gruppo bolognese ILPA attiva nella produzione di imballaggi per il settore ortofrutticolo e alimentare, sarà presente anche quest'anno alla fiera Fruit Logistica di Berlino, in programma dall'8 al 10 febbraio, per presentare gli ultimi sviluppi nelle soluzioni per il packaging dedicate al settore ortofrutta, quali vassoi, cestini e alveoli in plastica vergine e riciclata.

Tra le novità annunciate dalla società bolognese c'è il cestino B40 per fragole e frutti delicati, realizzato in interamente in PET riciclato (rPET), dove il tradizionale pad con microbolle adagiato sul fondo della confezione è stato sostituito con un pad assorbente in carta, per venire incontro alla richiesta proveniente dai confezionatori di ridurre la quantità di plastica impiegata nel packaging. Dopo l'uso, il cestino e il pad possono essere facilmente separati e smaltiti nella raccolta differenziata rispettivamente della carta e della plastica.

É dedicato al confezionamento di fragole e frutti delicati anche il cestino protettivo B40 Air Wave in rPET che, grazie al fondo bombato ammortizza eventuali urti durante il trasporto e nei punti di vendita senza necessità dell'inserto assorbente in microbolle o in cellulosa.

A Berlino sarà anche presentata una novità nel campo delle soluzioni per il controllo della maturazione di frutti tropicali (in particolare avocado) in ambienti industriali, sviluppato per rispondere alle esigenze degli importatori di frutta esotica e dei produttori di celle climatiche e di maturazione con etilene. Smart Ripe Trolley è un sistema wireless basato su tag RFID e sensori installati su un carrello, con dati visualizzati su una piattaforma digitali. Il progetto "Smart ripe trolley: monitoring the ripening of tropical fruits with RFID sensors" sarà illustrato in dettaglio il 9 febbraio 2023 nell'ambito del forum Tech Stage, organizzato dalla fiera.

© Polimerica - Riproduzione riservata