

INFIA

# Studie: Gewichtsverlust bei Trauben in festen Verpackungen geringer

Die Firma Infia srl., Schalenhersteller aus Italien, hat in Zusammenarbeit mit Prof. Carlos h. Crisosto von der University of California in Davis eine Fallstudie veröffentlicht, welche sich mit dem Reifeverhalten von Tafeltrauben in festen Verpackungen im Vergleich zu flexiblen Folien befasst.

gen oder lose in Zip-Beuteln bzw. anderen Folien. In der 2-kg-Klappschalen von Infia beträgt der Unterschied 10% im Vergleich zur Verwendung von Big-Bags.

Das seitliche Belüftungssystem von Infia trägt dem Unternehmen zufolge noch zusätzlich zu einem verbesserten Klima innerhalb der Schalen bei. Die Vorteile: Die Vorkühlphase in der Kühlung wird um ca. 25% verkürzt. Dies bedeutet Energieeinsparung, gesteigerte Produktivität im Kühlhaus und eine verlängerte Frische der Früchte. Hinzu kommen ein verbesserter Feuchtigkeitsausgleich, wodurch Kondenswasserbildung im Deckel verringert wird und das Ethylen schneller entweichen kann.

Ein ganz besonderes Augenmerk möchte Infia auf siegelfähige Schalen mit seitlicher Belüftung lenken. Hierbei kann auf die Perforation der Folie verzichtet werden, wodurch mehr Flexibilität und Produktivität erreicht wird.

Nähere Informationen über das Schalensortiment von Infia sind bei der Lorentzen & Sievers GmbH erhältlich, die das italienische Unternehmen in Deutschland vertritt.



Ein ganz besonderes Augenmerk möchte Infia auf siegelfähige Schalen mit seitlicher Belüftung lenken.

Die Studie zeigt, dass der Gewichtsverlust von Tafeltrauben innerhalb der Vertriebskette in festen Verpackungen deutlich niedriger ausfällt als in flexiblen Verpackun-

**Halle 21, Stand C15 + C16**