



## WAS FRISCH IST, MUSS FRISCH BLEIBEN

**Reifes Obst, ein schönes, aber empfindliches Produkt. Ein Produkt, das danach verlangt, zum richtigen Zeitpunkt zum besten Preis auf den Markt gebracht zu werden. Speziell für diese empfindlichen Fruchtsorten entwickelte Besseling das "Pallet Fresh System". Ein Lagersystem, das ermöglicht, dass Ihre Produkte per Palette in einer geschützten Atmosphäre aufbewahrt werden, wodurch die Qualität so lange wie möglich gewährleistet bleibt.**

Insbesondere für kleinere Mengen ist das flexible Pallet Fresh System die Lösung. Verschiedenste Obst- und Gemüsesorten werden direkt nach der Ernte per Palette in einer produktspezifischen Atmosphäre gelagert, sodass bei einer Bestellung höchste Qualität und genau die richtige Menge angeboten werden können.

Das Pallet Fresh System arbeitet mit Serienpaletten, wodurch das Gesamtvolumen größer ist als bei einer Nutzung von Einzelpaletten. Ein wichtiger Vorteil hiervon besteht darin, dass der Feuchtigkeitsverlust beim Produkt auf ein Minimum beschränkt wird, wodurch Kondensbildung ausbleibt und Schimmel keine Chance bekommen.

Flexibilität ist wichtig, die Paletten können sofort "geöffnet" werden. Außerdem besteht die Möglichkeit, eine oder mehrere Paletten abzukoppeln, ohne die Lagerbedingungen der anderen Paletten zu stören, und diese dann unter MA (modified atmosphere)- Bedingungen zu verschicken. So bleibt die Haltbarkeit während des Transportes optimal gewährleistet.



Durch die zentrale Steuerung des Pallet Fresh Systems können die atmosphärischen Bedingungen wie Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit auf einem konstanten Niveau gehalten werden. Ein Füllpunkt sorgt dafür, dass die Beutel vorkonditioniert werden, sodass das System nicht aus seinem Gleichgewicht gerät, wenn die Pallet Fresh Units angeschlossen werden.

Das Pallet Fresh System ist Kosten einsparend. Im Gegensatz zu anderen Einpacksystemen, bei denen ständig Gas injiziert wird, sorgt das System von Besseling für subtile Anpassungen und lässt anschließend die ideale Atmosphäre wieder zirkulieren. Der Sicherheit wegen wird die Atmosphäre im Kühlraum ständig kontrolliert, sodass Sie den Kühlraum ruhigen Gewissens betreten können.

**Das Besseling Pallet Fresh System:**

- *Minimaler Feuchtigkeitsverlust*
- *Flexibilität CA→MA*
- *Niedriger Energieverbrauch*
- *Äußerst gebrauchsfreundlich*
- *Geringer Pflege- und Wartungsbedarf*
- *Geringer Schimmelbefall*

