

Une réfrigération plus rapide pour une fraîcheur prolongée



Préserver plus longtemps la fraîcheur des produits : comment les bacs plastique réutilisables IFCO permettent une régulation optimum de la température.

Conçus pour garantir une excellente ventilation, les bacs plastique réutilisables IFCO refroidissent plus rapidement les produits frais et les maintiennent à une température plus constante que les emballages à usage unique tout au long de la chaîne d'approvisionnement – du producteur jusqu'au point de vente. Ils permettent le mûrissement contrôlé des produits frais afin de garantir une plus longue durée de conservation.

Prenons l'exemple des bacs plastique réutilisables destinés aux bananes (Gamme Cajas Oro™). Ces bacs permettent un refroidissement à 14,2 °C 33 % plus vite et 41 % plus homogène par rapport aux emballages à usage unique.¹ Ils contribuent ensuite à maintenir une température stable pendant le transport, favorisant un mûrissement idéal et une coloration homogène jusqu'au point de vente. Les bacs plas-

tique réutilisables dédiés aux œufs sont également conçus pour permettre un refroidissement rapide des produits : les œufs atteignent la température idéale de 7 °C, trois fois plus vite que dans des emballages à usage unique.²

La régulation optimum de la température rendue possible par les bacs plastique réutilisables IFCO est bénéfique à tous les types de produits frais et se traduit par une plus longue

durée de conservation, par la réduction des déchets et du gaspillage alimentaire et l'augmentation des ventes.

1. Données issues de tests de circulation d'air effectués à l'Université de Floride en collaboration avec un producteur et d'études indépendantes (Sensitech) réalisées lors d'essais commerciaux
2. Essais IFCO menés auprès de consommateurs : voir l'illustration
3. Données issues du Test de fraîcheur STECO réalisé par Hort Kinetix, bureau d'études détaché de l'Université de Bonn, 2005

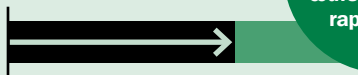


Comparaison de la durée de refroidissement

Les études IFCO menées auprès des consommateurs ont comparé 35 000 boîtes à œufs expédiées dans des emballages à usage unique traditionnels à celles expédiées avec les bacs plastique réutilisables IFCO spécifiquement conçus pour les œufs. Les bacs plastique réutilisables IFCO refroidissent les œufs beaucoup plus rapidement.



Emballages à usage unique



Bacs plastique réutilisables IFCO



Durée nécessaire pour refroidir les œufs à 7 °C

Les bacs plastique refroidissent les œufs 3 fois plus rapidement



Fraîcheur préservée plus longtemps

Une autre étude a mesuré la durée pendant laquelle des produits fragiles tels que les laitues et les fraises peuvent être proposés à la vente. L'étude a révélé « qu'avec les emballages à usage unique, il était établi qu'après quatre jours, la perte de fermeté était si importante que ces produits (fraises) ne pouvaient plus être proposés à la vente ».

Conservées dans des bacs plastique réutilisables, les fraises pouvaient être proposées à la vente une journée de plus.³

Emballages à usage unique



Bacs plastique réutilisables IFCO



Durée de conservation des fraises

IFCO SYSTEMS France SAS

Parc Mail | 523, Cours du 3ème Millénaire – Bât D
69800 Saint-Priest | France
T: +33 437 259130 | F: +33 437 259137
www.ifco.com

© IFCO-AB306 | 04/2019 | Tous droits réservés

IFCO accompagne les producteurs et les détaillants afin de proposer des aliments plus frais et plus sains aux consommateurs du monde entier. Pour plus d'informations, consultez notre site IFCO.com.

A better supply chain serves us all. Let's eat.