

Ridurre gli sprechi, le emissioni e il consumo d'acqua con gli RPC IFCO



Meno rifiuti prodotti, meno risorse naturali impiegate: perché passare agli RPC di IFCO riduce l'impatto ambientale della vostra filiera.

Produrre meno CO₂ risparmiando energia

Usare i contenitori riutilizzabili in plastica (RPC) IFCO anziché gli imballi monouso significa ridurre considerevolmente la produzione di CO₂. Questo perché gli RPC IFCO sono progettati per essere riutilizzati più volte: non è necessario riciclarli e rifabbricarli dopo ogni utilizzo, come avviene con le casse monouso e altri imballaggi monouso.

Meno rifiuti in discarica

Gli RPC IFCO riducono la produzione di rifiuti solidi dell'86%, grazie

al loro lungo ciclo di vita e al fatto di essere totalmente riciclabili. Ciascuno di essi può essere utilizzato 30 – 120 volte prima di essere ritirato dal servizio per usura, danneggiamenti o modifiche di progettazione e, al termine del ciclo di vita, viene granulato e impiegato per creare nuovi RPC.

Riduzione del consumo idrico

Nei nostri centri di lavaggio all'avanguardia, la tecnologia di riciclaggio dell'acqua riduce il consumo idrico di oltre un terzo per ogni lavaggio. In confronto, i sistemi degli

imballi monouso utilizzano il 80% d'acqua in più durante il loro ciclo di vita a causa di un consumo idrico considerevole durante la produzione (indipendentemente dal loro contenuto riciclato) e nelle fasi di riciclaggio e di smaltimento.¹

1. Comparative life-cycle assessment of reusable plastic containers [Valutazione comparativa del ciclo di vita di contenitori di plastica riutilizzabili], Franklin Associates, 2017

2. Fraunhofer IBP study, Carbon Footprint of Food packaging, commissioned by Stiftung Initiative Mehrweg (SIM) Feb 2018

3. "Improving today to protect tomorrow" ["Migliorare oggi per proteggere domani"], relazione sulla sostenibilità della Kroger Company, 2016

4. Definizione dei danni subiti da frutta e verdura fresche a seconda del tipo di imballaggio, studio dell'Università di Bonn, Istituto per le scienze animali, Gruppo di lavoro sulla gestione della catena del freddo e Istituto Fraunhofer per i flussi di materiale e la logistica, maggio 2013

Riduciamo i rifiuti grazie alla collaborazione

Gli RPC IFCO costituiscono una parte importante dei programmi di sostenibilità dei principali rivenditori al dettaglio di generi alimentari. Per esempio, secondo i calcoli del rivenditore statunitense Kroger, nel 2015 il suo consumo complessivo di RPC gli ha permesso di fare a meno di oltre 73.500 tonnellate di scatole impermeabili e in fibra ondulata.³

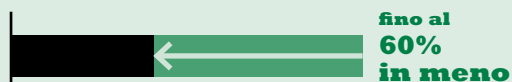


Impatto ambientale

Rispetto alle casse monouso, gli RPC IFCO producono:^{1,2}



CO₂

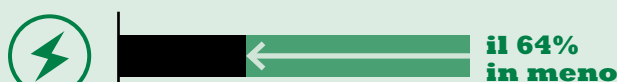


Rifiuti solidi



Energia

Rispetto alle casse monouso, gli RPC IFCO consumano:¹



Acqua



Inoltre riducono i danni ai prodotti di oltre il 96%, diminuendo gli sprechi alimentari.⁴



Danni ai prodotti

