

## 手軽でエコな、防虫効果のある紙緩衝材！

### 解決したい課題

#### 誰の？（具体的に）

- ルワンダで、野菜や果物を出荷する小規模農家

#### どのような課題？

- 急いで、多くの収穫物を運ぼうとするために、箱詰め作業が雑になり、野菜が潰れたり、虫による被害を受けたりする課題。

### 解決方法

#### どのように解決するか？

- 紙素材の緩衝材 と 防虫効果のあるハッカ油を組み合わせ、出荷時の視点から収穫後損失を減らす。
- 箱詰めの際に、クラフト紙などの紙をクシャクシャに丸め、それにハッカ油を数滴たらし、防虫効果のある緩衝材として使用する。
- これによって、今までよりも衝撃耐性は上がり、ハッカ油の防虫効果で損失が減ることを期待している。

#### 斬新なポイントはなにか？

- 緩衝効果と防虫効果の2つの効果が、低コストかつ手軽に期待できる。
- 原料が紙とハッカ油であり、ルワンダでは自給が容易。
- エコな梱包材だから、環境志向でプラスチックの使用を制限しているルワンダと親和性が高い。
- 小規模農家に新しくかかるコストが少ない。

手軽でエコな、防虫効果のある紙緩衝材！



クラフト紙をクシャクシャに

ハッカ油



野菜と一緒に袋詰め



紙素材だから再利用可能で  
廃棄も簡単



隙間が埋まり、下の野菜  
が潰れにくくなる！