生分解性育苗ポット

生分解性ラミネート紙を用いた、特殊な酵素により分解促進される育苗ポット

当社の生分解性樹脂配合技術により、製品強度・酵素による分解速度を最適化

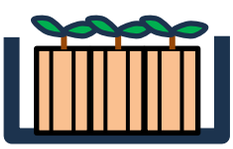
プラスチックポット

生分解性育苗ポット

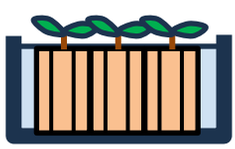
・苗を抜かず、ポットのまま直接移植可能
・移植直前の酵素処理にて移植後速やかに分解し、根の生育を邪魔しない
・プラスチックポットから生分解性ラミネート紙への代替で環境負荷低減

栽培の流れ

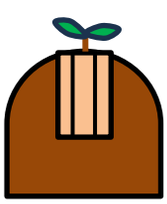
①育苗



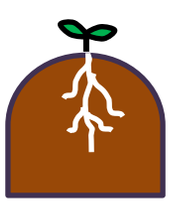
②酵素浸漬



③移植



④分解

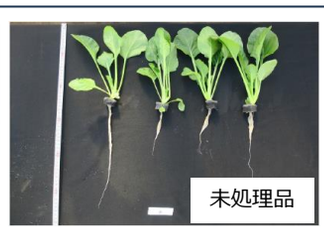


全国8か所の圃場での実証試験

供試植物

・ダイオウ（生薬）	・ベゴニア
・ブドウ（ワイン用）	・イチゴ
・ムラサキ（生薬）	・ニチニチソウ
・ブロッコリー	・スギ
・ナス	・トマト

酵素による植物生育への影響はなし



協力機関：農業・食品産業技術総合研究機構/山梨県総合農業技術センター/日本甜菜製糖(株)/TOPPAN(株)

＊本開発は、 生研支援センター「イノベーション創出強化研究推進事業(JPJ007097)」の支援を受けて実施しています。

五洋紙工株式会社　【お問い合わせ】http://www.goyoshiko.co.jp/　TEL：本社営業部 06-6671-0175 東京営業部 03-5643-5851