



製品・技術の名称

機能性野菜を生産する 植物ストレス負荷型栽培装置

概要

完全制御型植物工場において、ストレスを与え、植物が本来持つ機能性成分を高める植物ストレス負荷型栽培装置の開発に成功しました。これは、栽培室の温度、湿度、養液中のpH値、EC値、溶存酸素、ミネラル配合量などを自動制御し、機能性野菜（アイスプラント）の機能性成分を高めるものです。他の野菜にはない貴重な機能性成分（ピニトール）を栽培途中で高め、その機能性野菜（アイスプラント）の粉末（ホールフーズ）と成分（ピニトール）を濃縮利用したグラシトール（健康食品）の開発に至りました。グラシトールは、モンドセレクション2013にて金賞を受賞し、エイジングケア・サプリメントとして販売しています。



ここがポイント！

機能性野菜の栄養価を高める栽培法の開発に特化したことがポイント！
収穫野菜は機能性食品への展開等高付加価値化が可能。

参考価格

10,000,000 円～ ※表示価格は税抜きです。

企業 PROFILE



ツジコー株式会社

代表取締役：辻 昭久

滋賀県甲賀市水口町北脇 1750-1

Tel : 077-588-6121 / Fax : 077-588-6122 (開発)

<http://www.tsujiko.com/>

企業からの一言 / PRポイント

植物工場で、無農薬の安全安心な機能性野菜を安定生産しています。この野菜の粉末から健康食品を開発しました。植物工場～野菜生産～健康食品「アグリからライフサイエンスへ」新しい形の植物工場を目指しています。