

地域	兵庫県 尼崎市	認定日	平成21年2月23日	通巻番号	5 - 20 - 022
事業名	殺菌消毒機能を持つ水耕栽培用養液循環システムの製造販売と、それを用いたイチゴの生産販売および観光農園事業				
連携体	中小企業者：清水電工社(一般機械器具製造業)				
	農林漁業者：(農)布引施設園芸組合(農業)				
	連携参加者：クリスティ				
サポート機関等	(財)ひょうご産業活性化センター、地域活性化支援事務局				

事業概要(連携の経緯、商品等の新規性・市場性・競争力)

◆連携の経緯

清水電工社は、技術者集団クリスティが開発した水耕栽培用養液殺菌消毒システムを用いて、布引施設園芸組合のイチゴ農園において実証研究を行った。この連携によって養液の殺菌消毒及び再利用によるイチゴの品質向上と生産量の増加に成功した。布引施設園芸組合は本システムを活用した美味しく大粒なイチゴの生産販売を行い、清水電工社はシステムの製造販売とイチゴ栽培ノウハウを提供する。



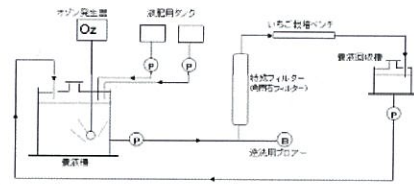
イチゴ農園

◆新商品又は新役務の内容とその市場性・競争力

イチゴの消費量は年々増加しておりイチゴ農園が規模の拡大、高い品質と生産量を併せ持つ計画的な生産が課題となっている。そこで、殺菌消毒機能を持ち循環過程で養分の調節が可能な本システムを用いることで確かな生産管理が可能になる。

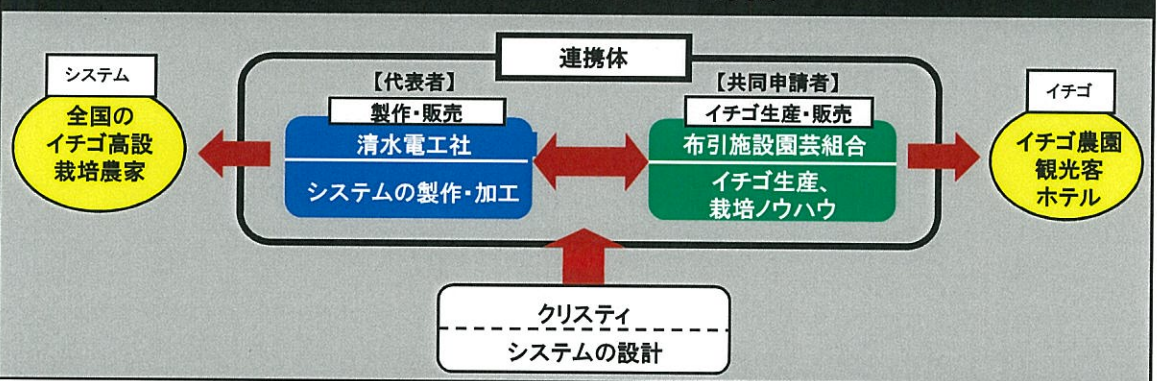
布引施設園芸組合は本システムの実証実験で安心安全で美味しく大粒なイチゴの生産に成功しており、栽培における運用ノウハウを確立している。このイチゴを生産販売するとともに、本システムを単に機器だけを販売するのではなく、栽培ノウハウも提供する点で大きな競争力を持つ。

また、養液は循環方式であるため廃棄量も最小限となり、湖沼や河川等への負荷も小さい。



本システム概略図

連携体の構成と活用する経営資源



期待される地域経済への効果等

- ◆安心安全で美味しいイチゴの生産
- ◆本連携に伴う新規雇用創出者数…6名
- ◆本システムの売上高3.2億円(平成25年度)
- ◆農産物の売上高約1.6億円(平成25年度)
- ◆自然環境を重視する農園としての知名度の向上

代表企業等の連絡先

- ◆代表者(所在地):清水電工社 (兵庫県尼崎市西立花町5-8-2)
- ◆電話番号:06-6419-0531
- ◆FAX番号:06-6418-8617
- ◆E-mail:se@gol.com