

近赤外光による青果物鮮度保持技術



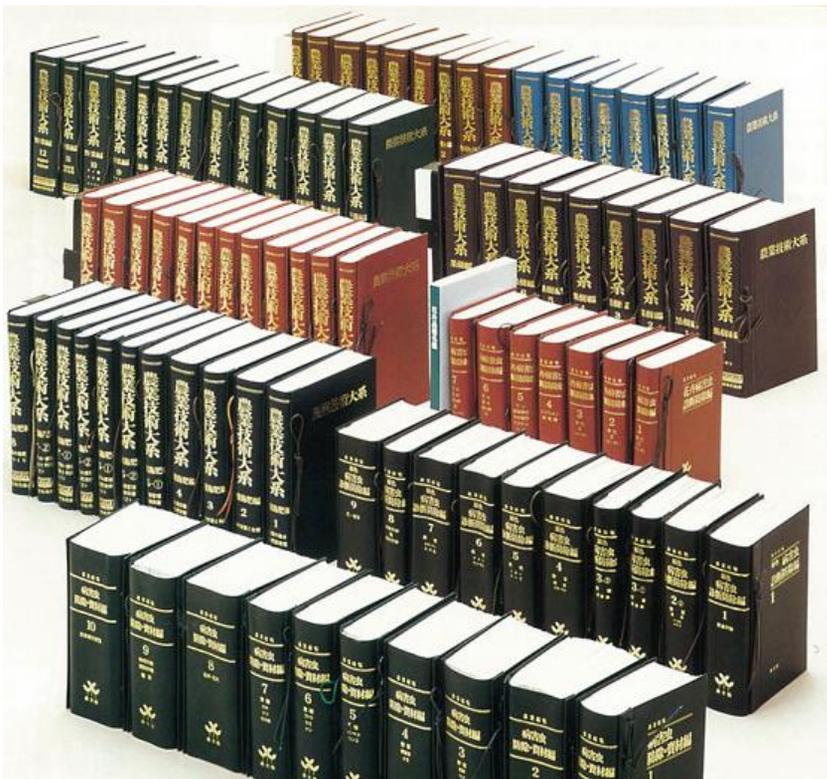
が農業技術書に掲載されました

近赤外光による鮮度保持技術「iRフレッシュ®」の柑橘類への効果について、国内屈指の農業技術書である「**農業技術大系 果樹編**」および、「**最新農業技術**」(いずれも農山漁村文化協会編)に掲載されました。

【書籍情報】

- **農業技術大系 果樹編 第1-I巻 追録第36号**
- **最新農業技術 果樹 Vol.14**

農業技術大系



わが国唯一。最新情報を提供する加除式の農業技術大百科事典。農業試験場、大学等研究者、技術者向け

最新農業技術



カキのジョイントV字トレリス栽培

特集
主幹形・一文字・ジョイントV字、貯蔵新技術、ゆら早生・中晩カンほか

- **カンキツ** 省力樹形・管理・貯蔵技術、中晩カンほか
(各種栽培方法) ヒュウ台利用による低樹高・小樹冠省力栽培/
早生温州の樹上完熟栽培/温州ミカンの主幹形栽培(広島)/
主幹形樹形・高密度栽培(和歌山)
ゆら早生のつくりかた
(貯蔵技術) GP新設および青色LED光照射/冷凍定温貯蔵システム/近赤外光照射
(中晩カン) ホンカン/清見/タンカン/日向夏 それぞれの最新管理
- **リンゴ** 品種・窒素施肥基準、長期貯蔵法、半密植栽培
遅熟化に対応したわい化栽培ふしの管理管理/JM2、JM7台樹の交互植栽
無鉄葉の長期貯蔵/みつ入り果実の品質保持—はるか昔に
- **ナシ** 各種樹形・仕立て、花数制限による省力結実管理
雨よけ/バフハウス利用の低樹高仕立て/
樹下15~20cmに支柱設置 新一文字型樹形/2本主幹一文字型樹形の目標栽培
花数制限とその方法(摘蕾、摘芽、切除)/近赤外光照射による花芽形成促進
- **カキ** ジョイント栽培、幼苗接ぎ木&大苗育成、新脱炭法
その他、モモ枯死症と台木品種、スモモ新品種など

最新農業技術

果樹
vol.14

農文協

農業技術大系の最新技術をベースに一般の読者向けに編集

写真提供: 一般社団法人農山漁村文化協会様

iRフレッシュ®は、様々な青果物の鮮度保持に効果があります。中でも柑橘類で導入が進み、全国の主要な選果場でご採用頂くなど、標準的な技術として認めて頂いております。本書では、「近赤外光照射による果実の腐敗抑制・品質保持」と題して、早生温州みかんの鮮度保持効果を中心に当社研究員が執筆しております。