

S1. 농산물 수확 후 관리 기술의 현황과 발전 방향

- 원예 산물을 중심으로 -

김 영 배
농촌진흥청 원예연구소

세계화 開放化 時代에 農漁村 構造 改善을 위한 農産物의 收穫 후 管理 技術의 重要性이 擡頭되고 있으며 이에 대한 技術 發展 普及이 收穫 後 管理 즉 選別, 包裝, 貯藏, 加工 및 流通 過程의 우리 나라 技術 現況을 살펴보고 發展 方向을 模索해 보았다.

園藝 産物의 新鮮度 維持를 위한 品質 變化 要因을 먼저 살펴보고, 選別 技術 現況과 品質 等級의 客觀的 分類 基準 設定과 機械化 産業化 方案을 模索해 보고, 鮮度 維持 長期 貯藏을 위한 豫冷處理, 低溫貯藏, CA貯藏 技術 水準과 改善 發展 方向 그리고 園藝 産物의 加工 産業의 意義와 加工 産業 育成 支援 計劃 및 果菜類의 1次 加工 産業, 地域 特産品 加工 産業化를 위한 技術開發 現況 및 發展 方向에 대하여 檢討하였다.