

コマツナの安定生産に向けた施設管理技術の開発

【背景と目的】

施設コマツナ栽培で、暑熱対策や冬期保温技術など季節に応じた適切な施設管理技術を開発し、施設栽培に適応した生育モデルを構築する。

【研究概要】

（１）施設管理技術の開発

① 春夏季生産における暑熱対策技術の検討

（遮光資材，ハウス被覆資材等）

② 秋冬季生産における換気及び保温方法の検討（べたがけ等）

（２）気温，光量別の暫定生育モデルの構築

① 気温及び光量別相対成長度の測定（各５～６段階，人工気象器）

② 気温，光量別の暫定生育モデルの構築