

大阪特産野菜の品質特性 ならびに加工適性の解析

生命環境科学研究科 応用生命科学専攻 植物バイオサイエンス分野

阿部 一博 / 教授 ◆ 嘉悦 佳子 / 院生

TEL: 072-958-6551 FAX: 072-956-9691

E-mail: kaetsuk@mbox.epcc.pref.osaka.jp

大阪府環境農林水産総合研究所 山崎 基嘉

■技術の概要

多様な消費者ニーズに合わせて、「なにわの伝統野菜」などの大阪特産野菜が注目されるようになり、それらの安定供給が求められている。そこで、よりよい栽培法の確立が必要であり、そのためには品質特性や加工適正等について明らかにしなければならない。当研究室では、大阪特産野菜の生育および果実の肥大特性と品質発現の解明、高品質を目指した栽培法および加工法の確立に関する研究を進めており、その成果を紹介する。

■従来技術・競合技術との比較

なにわの伝統野菜を含む大阪特産野菜は一般的に食されている野菜と比べ品質に様々な特徴があるが、今まで不明確であった。品質を明らかにし、適正な加工が行えることで消費者の健康や現在注目されている食育に寄与する。

■技術の特徴

- ・大阪特産野菜の品質特性解明および高品質野菜栽培の検討
- ・大阪特産野菜の加工特性解明による従来にない加工品の可能性
- ・大阪特産野菜に適した食品製造
- ・大阪の食文化や伝統などについての食育の実践

■想定される用途

- ・農業生産分野
- ・食品加工・製造関連企業
- ・外食・中食産業関連業者
- ・教育現場等の食育実践