

発刊にあたって

上場営農センター研究報告を発刊することになった。当センターは種畜場唐津分場と輸出農産物増殖指導所を統合して、昭和32年に畑地営農指導所として発足し、昭和53年畑作試験場に改称した。さらに、当地域が昭和48年から国営土地改良事業に着手し808haの農地造成や農業用排水事業が進展したことから、当地域の営農確立を図るため、試験研究と普及を一体的に行い、事業効率を高めるための営農推進を展開することを目的として平成2年上場営農センターに改組した。

当センターでは発足以来、それぞれの機構のもとで地域農業にかかわる試験研究を行ってきた。その成果は試験成績や業務年報にまとめ、さらに、九州農業研究や学会で発表し掲載してきたところである。

地方における試験研究は地域の課題に迅速に応えることが求められており、当センターでも、折角の研究成果を体系的なまとめができないまま、次の課題に取り組むことが多く、技術確立の発表が十分でなかった。

ここに一定の成果が得られた課題について一括してまとめ、営農センター研究報告として刊行することにした。

当地域は本県畑作の約4割を占める団地化した畑地帯であり、畑地を中心とした営農確立は地域振興のために重要な事項である。

本報告は畑作物、および温州ミカンについてその成果を述べたもので、地域営農の参考になれば幸いである。

平成8年3月

佐賀県上場営農センター所長

田久保 美彦

佐賀県上場営農センター

研 究 報 告

第 1 号

平成 8 年 3 月

目 次

タマネギ縦長球（仮称）の発生要因解明 手塚敏輔・岡 和彦・浦田丈一・脇部秀彦……………	5～12
タマネギポット定植機利用における棚式育苗法による固結剤処理の省力化技術 甲斐田健史・浦田丈一……………	13～18
バレイショ茎葉採取機の改良によるカンショつる処理への利用 甲斐田健史・浦田丈一……………	19～22
かん水によるウンシュウミカン果実の減酸促進 居石知成・貞松光男・岩永秀人……………	23～35
‘サガマンダリン’における果実酸濃度の均質化に関する試験 岩永秀人・居石知成 ……………	36～46
佐賀県北部のイチゴ圃場におけるクルミネグサレセンチュウの発生実態と加害状況 脇部秀彦……………	47～51

佐賀県上場営農センター

佐賀県鎮西町

BULLETIN
OF THE
SAGA PREFECTURAL UPLAND FARMING
RESEARCH AND EXTENSION CENTER

No. 1

MARCH 1996

Contents

- Effect of Plastic Mulch on Occurrence of Abnormal Bulb in Onion
Toshisuke TETSUKA, Kazuhiko OKA, Jyoichi URATA
and Hidehiko WAKIBE 5~12
- Labour Saving Technique of Immobilized Materials Disposition by Shelf-style
Raising on Pot-type Onion Transplanter
Kenshi KAIDA and Jyoichi URATA 13~18
- Utilizing for Dispose of Sweet potato Top by Improvement of
Potato Top Pick up Devise
Kenshi KAIDA and Jyoichi URATA 19~22
- Decrease of Satsuma Mandarin Fruit Acid by the Application of Water
Tomonari SUEISHI Mitsuo SADAMATSU and Hideto IWANAGA 23~35
- Studies on Small-Fractionation on the Fruit Acid Level of 'Sagamandarin' Tangerine
Hideto IWANAGA and Tomonari SUEISHI 36~46
- Occurrence of *Pratylenchus vulnus* in Strawberry Fields in Northern Parts of
Saga Prefecture
Hidehiko WAKIBE 47~51

Saga Pref. Upland Farming
Research and Extension Center
Chinzei, Saga, 847-03, Japan

上場営農センター研究報告 第1号

所 長 田久保 美 彦

編 集 委 員

研 究 部 長 岩 切 徹

畑作・経営研究室長 浦 田 丈 一

畜産・果樹研究室長 脇 部 秀 彦