

琉球大学学術リポジトリ

沖縄農業 [第37巻第1号 (通巻50号) 目次]

メタデータ	言語: 出版者: 沖縄農業研究会 公開日: 2009-04-21 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: - メールアドレス: 所属:
URL	http://hdl.handle.net/20.500.12000/0002017155

沖縄農業第37巻第1号

目 次

巻頭言

「農業と農学」

- －研究に明確な出口を！－ 垣花廣幸 1

研究報告

田芋栽培の地域的展開

1. 与論島および沖永良部島の田芋栽培 外間数男 3

米ぬか混和・太陽熱併用処理によるネコブセンチュウ防除および土壌微生物相に与える影響

- 田場聡・大城篤・高江州和子・諸見里善一・澤岨哲也 21

褐色輪紋症状を呈するマンゴー葉から分離された炭疽病菌について

- 田場聡・高江州和子・大城篤・諸見里善一・澤岨哲也・河村太 29

サトウキビ品質等の新しい測定システムとコージェネレーションの取り組み

(アメリカ、オーストラリアの調査結果から)

- 赤地徹・上野正実・川満芳信・大田守也・比屋根真一・上原数見・津嘉山珍健 35

サトウキビ省力高精度多機能品質測定システム

- (バイパスライン法の提案) 赤地徹・上野正実・川満芳信 47

イモゾウムシの卵接種が起因となる人工幼虫飼料汚染の防止 下地幸夫 57

頭幅によって推定できる人工幼虫飼料で発育したイモゾウムシの幼虫齢期 下地幸夫 61

CONTENTS

Preface

- 「Agriculture and agricultural science」
—Of the clear exit for the research— 1

Research Papers

- Kazuo Hokama: Regional development of taro cultivation in the paddy field.
1. Taro cultivation in Yoron and Okinoerabu islands. 3
- Satoshi Taba, Atsushi Ooshiro, Kazuko Takaesu, Zen-ichi Moromizato and
Tetsuya Takushi: Control of the root-knot nematode solarization with
mix of the rice bran and effect of that on the micro flora of the soil. 21
- Satoshi Taba, Kazuko Takaesu, Atsushi Ooshiro, Zen-ichi Moromizato
Tetsuya Takushi and Hutoshi Kawamura: An isolate of *Colletotrichm*
gloeosporioides brown ring spot on Mango leaf. 29
- Toru Akachi, Masami Ueno, Yoshinobu Kawamitsu, Moriya Ohta, Shin-ichi
Hiyane, Kazumi Uehara and Yoshitake Tsukayama: The challenge of new
measuring systems and cogeneration such as the sugar cane quality.
(From the survey of U.S.A and Australia) 35
- Toru Akachi, Masami Ueno and Yoshinobu Kawamitsu: Sugarcane labor
saving high-precise and multifunctional quality measuring system.
(Proposal of the bypass line method). 47
- Yukio Shimoji: Prevention of contamination on the artificial larval diet of
West Indian sweetpotato weevil *Euscepes postfasciatus* (Fairmaire) from
their inoculated eggs. 57
- Yukio Shimoji: Estimating of larval stadia of West Indian sweetpotato
weevil *Euscepes postfasciatus* (Fairmaire) developed in the artificial
larval diet by measuring larval head widths. 61