

琉球大学学術リポジトリ

沖縄農業 [第28巻第1号 (通巻38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/20.500.12000/0002017104

目 次

巻 頭 言

沖縄農業の活性化を目指して 泉 裕巳 1

研究報告

沖縄におけるデイゴの開花特性とその花成要因 上里 健次・外山 利章 2
ハウス栽培におけるマンゴーの結実習性 松田 昇・平良 武康 11
*Rhizoctonia solani*によるシュッコンカスミソウの葉腐れ 仲松 悦子・外間 数男 17
サトウキビ栽培における限界除草期間 Matin M.A.,
Hossain M.A., 大屋 一弘、Hossain A.H.M.D., Rahman M.K. and Uddin S.M.M. 22

総 説

沖縄農業における土地利用の現状と課題 安谷屋隆司 28
「新しい食料・農業・農村政策の方向」と関連法律の整備 蔵盛 章 40
マングローブと沖縄 馬場 繁幸・志茂 守孝 46

特集・さとうきび

さとうきび農業の再構築と対策の基本方向 仲里 正紀 58
さとうきびの生産対策と機械化 上野 正実 63
さとうきび作機械化一貫作業技術確立への取り組み 大城 健・伊敷 元光・赤地 徹 68
さとうきび品質取引への取り組み 前山田辰正 71
サトウキビの糖分蓄積機構 野瀬 昭博・川満 芳信 77

解 説

沖縄県畑作農業生産性向上等の指針について 與那原久夫 82
農業機械銀行に求められるもの 家坂 正光 84
土壌微生物と土壌病害 諸見里善一 87

情報交流・研究室紹介

県農業試験場さとうきび作育種研究室、同バイオテクノロジー研究室、同さとうきび
害虫研究室、琉球大学農学部作物学研究室、同土壌学・植物栄養学研究室、同農業機
械学研究室 95
本会記事 102

略 号

沖 縄 農 業 J. Okinawa Agri.

CONTENTS

Preface

Izumi H. : Toward vigorous agriculture in Okinawa	1
---	---

Research papers

Uesato K. and T. Toyama : Researches on the flowering aspects of <i>Erythrina indica</i> in Okinawa	2
Matsuda N. and T. Taira : Researches on the aspect of fruit set of Mango in the plastic house	11
Nakamatsu E. and K. Hokama : Leaf rot disease of <i>Gypsophila paniculata</i> caused by <i>Rhizoctonia solani</i>	17
Matin M.A., M.A. Hossain, K. Oya, A.H.M.D. Hossain, M.K.Rahman and S.M. M. Uddin : Critical period for Weed Management in Sugarcane Field	22

General Remarks

Adaniya T. : The present situation of agricultural land utilization and its problems in Okinawa	28
Kuramori A. : 「The basic direction of new policies for food, agriculture and rural areas」 and arrangements for the related laws	40
Baba S. and M. Simo : Mangroves, and what they can do for us in Okinawa	46

Special Remarks on Sugarcane

Nakazato S. : Basic policies for reforming and measures of sugarcane agriculture	58
Ueno M. : Measures of sugarcane production and farming mechanization in the present situation	63
Ohshiro K., G. Ishiki and T. Akachi : Technical Development for the mechanization of sugarcane cultivation	68
Maeyamada T. : How to introduce a new dealing system of sugarcane based on the sugar content?	71
Nose A. and Y. Kawamitsu : Mechanism of sucrose accumulation in sugarcane stalk ..	77

Interpretations

Yonahara H. : A guide to the effective production systems in the Okinawan agriculture	82
Iesaka M. : The requirements for agricultural Machinery Band	84
Moromizato Z. : Soil microorganisms and soil-borne diseases	87

Information Exchange

Sugarcane Breeding Lab., Biotechnology Lab., Sugarcane Insect Pests Lab. at Okinawa Prefectural Agricultural Experiment Station	
Crop Science Lab., Soil Science and Plant Nutrition Lab., Agricultural Machinery Lab. at University of the Ryukyus	95