

ISSN 1883 - 7395

CODEN : ENSHDD

愛媛県農林水産研究所
企画環境部・農業研究部

研 究 報 告

第 1 号

平成21年 3 月

愛媛県農林水産研究所

松山市上難波甲 3 1 1

愛媛農林水研研報 Bull. Ehime Res. Inst. Agric. Forest. Fish. 1. 2009

愛媛県農林水産研究所研究報告

(企画環境部・農業研究部)

第1号

目次

【原著論文】

露地キュウリにおける黄化病の病徴 奈尾 雅浩	1
イチゴ‘あまおとめ’の果実色調とペラルゴニン / シアニジン比の相関 石々川 英樹・伊藤 博章	9
タマリユウの植栽による畦畔法面の雑草管理 木村 浩・住吉 俊治・山本 和博・川崎 哲郎	13
愛媛県内におけるアスパラガスハウス土壌特性の類型化による低収量要因の検討 横田 仁子・大森 誉紀	21
愛媛県における玄米のカドミウム吸収抑制対策 大森 誉紀	27
秋どりキャベツの30%減化学肥料栽培から推定した各種家畜ふん堆肥の窒素減肥量 大森 誉紀・松本 英樹・横田 仁子	35

BULLETIN OF THE EHIME
RESEARCH INSTITUTE OF AGRICULTURE,
FORESTRY AND FISHERIES
(Department of Planning and Environment • Department of
Agricultural Research)

No. 3

CONTENTS

【Originals】

Effect of a Soil Conditioner, Based on the Soil Diagnosis, on the Suspensoid Density in Flooded Paddy Fields and Rice Yield

YOKOTA Satoko and OOMORI Takanori ----- 1

Occurrence of Japanese Black Rice Bug in ‘Yatsuda’ that Cultivated without Agricultural Chemicals for a Long Term

OOMORI Takanori , TAKECHI Kazuhiko and YOKOTA Satoko ----- 7

Development of the Adjustable Fruit Supporting System for Coloration Improvement of Strawberry Fruit ‘Amaotome’

YUDATE Takashi, ITOU Hiroaki, ISHIISHIKAWA Hideki
and ANZAI Akihiro ----- 13

Deficiency Disease of Calcium and Boron of Strawberry 'AMAOTOME' Reproduced by Water Culture

OOMORI Takanori and YOKOTA Satoko ----- 20

Application of Pelletized the Feces of Laying Hens in the Chemical Fertilizer Reducing Cultivation of Tomato

OOMORI Takanori ----- 27

Management of the Fertigation System of Tomato in Kuma area

OOMORI Takanori ----- 32

Cadmium Concentration and Characteristics of Cadmium Uptake by Vegetables in Ehime

OOMORI Takanori ----- 39

Production of Tetraploids Delphinium by Colchicine treatment for Breeding Delphinium

OKAMOTO Mitsutoshi ----- 47