

No.33
June, 2011

BULLETIN OF
MIE PREFECTURE AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

三重県農業研究所報告

第 33 号

平成23年6月

三重県農業研究所

三重県松阪市嬉野川北町530

三重県農業研究所報告

第 33 号

平成23年6月

目 次

三重県で栽培されるコムギ品種の赤かび病抵抗性

黒田克利・鈴木啓史 1

三重県東紀州地域におけるアテモヤの栽培適応性

第3報 アテモヤ品種‘ピンクス・マンモス’および‘ヒラリー・
ホワイト’の開花時期ならびに人工受粉の時間帯が結実に及ぼす影響

須崎徳高・市ノ木山浩道・鈴木賢 5

無加温促成栽培イチゴにおけるバンカー法を用いた天敵寄生蜂コレマンアブ ラバチ利用技術の検証

西野 実, 北上 達 11

石油代替エネルギー・燃料電池のイチゴ栽培への利用技術の開発

藪田信次・田中一久・小西信幸・人見周二・石丸文也 19

加温ハウス栽培ニホンナシ‘幸水’の省エネルギー管理技術

西川 豊・大野秀一・田口裕美・三井友宏・前川哲男 27

伊勢平坦地域における全量基肥肥料の窒素溶出パターンがコシヒカリの 品質に及ぼす影響

出岡裕哉・田中千晴・中山幸則 35

BULLETIN OF
MIE PREFECTURE AGRICULTURAL RESEARCH INSTITUTE

No.33, June, 2011

CONTENTS

K. KURODA and H. SUZUKI	1
Resistance of Wheat Varieties Cultivated in Mie Prefecture to Fusarium Head Blight	
N. SUZAKI, H. ICHTINOKIYAMA and K. SUZUKI	5
Cultural Adaptability of Custard Apple (Atemoya) to the East-Kisyu District of Mie Prefecture	
3. Effects of flowering season and time of artificial pollination on the fruit setting of atemoya variety 'Pinks Mammoth' and 'Hillary White	
M. NISHINO and T. KITAGAMI	11
Control of Aphis gossypii Using Banker Plants for Aphidius colemani in Greenhouses without Heating System for Strawberry.	
S. YABUTA, K. TANAKA, N. KONISHI, H. SHUJI, and F. ISHIMARU	19
Application of fuel cell to the strawberry cultivation as an alternative energy source of oil	
Y. NISHIKAWA, H. OHNO, H. TAGUCHI, T. MITSUI and T. MAEGAWA	27
Energy-saving management technology of Japanese pear 'Kousui' cultured under heating plastic house.	
H. IZUOKA, C. TANAKA and Y. NAKAYAMA	35
Effect of Nitrogen Elution Pattern of the Single Basal Application of Fertilizer in the Ise Plain on the Koshihikari's Quality	