

ISSN 0389-3588

県 第 123 号
果試報告第18号

山梨県果樹試験場研究報告

第 18 号

令和 3 年 3 月

BULLETIN
OF
THE YAMANASHI FRUIT TREE EXPERIMENT STATION

No.18

MARCH 2021

山梨県果樹試験場

山梨県山梨市江曾原 1204

Yamanashi Fruit Tree Experiment Station

(1204 Ezohara, Yamanashi-shi, Japan)

目 次

【原著論文】

- 植物成長調節剤利用方法や栽培管理方法の違いがブドウ‘甲斐ベリー3’の果粒肥大に及ぼす影響
塩谷諭史・里吉友貴・宇土幸伸・桐原 峻…………… 1
- ブドウ‘シャインマスカット’の収穫期延長技術の開発
宇土幸伸・里吉友貴・塩谷諭史……………15
- モモ中晩生種の大玉果の比率を高める着果調節方法
池田博彦・萩原栄揮・富田 晃……………25
- ブドウ‘シャインマスカット’の長期低温貯蔵における鮮度保持資材の効果
手塚誉裕・加藤 治・宇土幸伸・塩谷諭史・里吉友貴……………33
- 海上輸送によりシンガポールに輸出したブドウ‘巨峰’，‘甲斐ベリー3’の果実品質
加藤 治・手塚誉裕・望月孝一……………43
- モモ，ブドウにおける無化学肥料栽培に向けた有機物資材の施用方法
加藤 治・手塚誉裕……………53
- 【学術資料】
- ブドウ‘シャインマスカット’の出荷調整を目的とした大型定温倉庫の利用
宇土幸伸・里吉友貴・塩谷諭史・手塚誉裕・加藤 治……………65

BULLETIN OF THE YAMANASHI FRUIT TREE EXPERIMENT STATION
No.18

CONTENTS

Original Papers

- Effect of Differences in Plant Growth Regulators and Cultivation Management on Berry
Enlargement in 'Kai berry 3' Grape
Satoshi ENYA, Yuki SATOYOSHI, Yukinobu UDO and Ryo KIRIHARA..... 1
- Development of a Technique to Extend the Harvest Period in 'Shine Muscat' Grapes
Yukinobu UDO, Yuki SATOYOSHI and Satoshi ENYA..... 15
- A Method of Fruit Adjustment to Increase the Proportion of Large Fruits in Medium- and
Late-Maturing Peach Cultivars
Hirohiko IKEDA, Eiki HAGIHARA and Akira TOMITA 25
- The Effect of Freshness Preservation Material on Long-Term Low-Temperature Storage of 'Shine
Muscat' Grapes
Takahiro TEZUKA, Osamu KATO, Yukinobu UDO, Satoshi ENYA
and Yuki SATOYOSHI 33
- Fruit Quality of 'Kyoho' and 'Kai berry 3' Grapes Exported to Singapore by Sea Transport
Osamu KATO, Takahiro TEZUKA and Kouichi MOCHIZUKI 43
- Method of Applying Organic Materials for Non-Chemical Fertilizer Peach Cultivation and
Viticulture
Osamu KATO and Takahiro TEZUKA 53

Academic Material