

ISSN 0389-3588

県 第 107 号
果試報告第14号

山梨県果樹試験場研究報告

第 14 号

平成 27 年 3 月

BULLETIN
OF THE
YAMANASHI FRUIT TREE EXPERIMENT STATION

No.14

MARCH 2015

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

【論文】

ニホンスモモの S 遺伝子型と交配親和性に関する研究 雨宮秀仁・三宅正則・佐藤明子・手塚誉裕・富田 晃 猪股雅人・櫻井健雄	1
糖蓄積がブドウの着色に及ぼす影響 宇土幸伸・里吉友貴・小林和司・齊藤典義・三森真里子	11
カサ・袋かけにおける資材の違いがブドウ‘シャインマスカット’の果実品質に及ぼす影響 宇土幸伸・小林和司・里吉友貴	21
シアナミド処理が甘果オウトウの開花促進に及ぼす影響 富田 晃・萩原栄揮・土橋(山下)路子・新谷勝広	31
山梨県における QoI 剤耐性ブドウべと病菌の発生 綿打享子・村上芳照・内田一秀・刃刀幸博	39
チャノキイロアザミウマによる緑色系ブドウ品種における果面被害の識別と抑制 村上芳照・内田一秀・綿打享子・刃刀幸博	49
【学術資料】	
ブドウ新品種における高品質安定生産に向けた諸試験 第1報 里吉友貴・宇土幸伸・齊藤典義・三森真里子	55
モモ果肉障害における透過型光センサーを用いた非破壊判別の試み 渡辺晃樹・手塚誉裕・古屋 栄	67
海外派遣研修報告(2) フランスにおける土壌が異なるブドウ園の水分ストレスと樹体生育に関する調査 渡辺晃樹	75

BULLETIN OF THE YAMANASHI FRUIT TREE EXPERIMENT STATION
No.14

CONTENTS

Research Relating to S-haplotypes and Pollination Compatibility of Japanese Plum Cultivars(<i>Prunus salicina</i> Lindl.) Hidehito AMEMIYA, Masanori MIYAKE, Akiko SATO, Takahiro TEZUKA, Akira TOMITA, Masato INOMATA and Takeo SAKURAI	1
Influence of Sugar Accumulation on Skin Pigmentation of Grapes Yukinobu UDO, Yuki SATOYOSHI, Kazushi KOBAYASHI, Noriyoshi SAITO and mariko MITSUMORI	11
Effects of Bagging/Covering Materials on Berry Quality of ‘Shine Muscat’ Grapes Yukinobu UDO, Kazushi KOBAYASHI and Yuki SATOYOSHI	21
Effect of Hydrogen Cyanamide Treatment on Flower Promotion of Sweet Cherry (<i>Prunus avium</i> L.) Akira TOMITA, Eiki HAGIHARA, Michiko DOBASHI-YAMASHITA and Katsuhiko SHINYA	31
Occurrence of QoI Fungicide-resistant Strains of <i>Plasmopara viticola</i> , in Yamanashi Prefecture Kyoko WATAUCHI, Yoshiteru MURAKAMI, kazuhide UCHIDA and Yukihiro KUNUGI	39
Identification and Suppression of Fruit Surface Damage in Green-based Grape Varieties by Tea Thrips Yoshiteru MURAKAMI, kazuhide UCHIDA, Kyoko WATAUCHI and Yukihiro KUNUGI	49