

ISSN 0389—3588

県 第 135 号
果試報告第21号

山梨県果樹試験場研究報告

第21号

令和 7 年 10 月

BULLETIN
OF
THE YAMANASHI FRUIT TREE EXPERIMENT STATION

No.21
OCTOBER 2025

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】

台木の違いがモモ若木樹の枯死発生および生産性に及ぼす影響 富田 晃・萩原栄揮・池田博彦・芦沢勇太……………	1
ブドウベと病に対する生育初期の防除薬剤と花穂の感受性 綿打享子・村上芳照・内田一秀・功刀幸博……………	11
山梨県におけるモモの核割れとブドウの裂果が発生しやすいほ場の土壌理化学特性 および土壌物理性の改良が核割れと裂果の発生に及ぼす影響 加藤 治・桐原 峻・手塚誉裕 ……………	21
‘甲斐トウ果 17’の貯蔵特性と海上輸送性 桐原 峻・加藤 治・手塚誉裕……………	33

【学術資料】

幼苗緑枝接ぎと遺伝子診断を用いたブドウ新品種の早期育成方法 小林正幸・上野俊人・向山佳代・手塚誉裕 ……………	47
--	----

BULLETIN OF THE YAMANASHI FRUIT TREE EXPERIMENT STATION
No.21

CONTENTS

Original Papers

Effect of Rootstocks on Mortality and Productivity of Young Peach Tree Akira TOMITA , Eiki HAGIHARA, Hirohiko IKEDA and Yuuta ASHIZAWA ·····	1
Susceptibility of Grapevine Downy Mildew to Control Agents at Early Growth Stages and in Flower Spikes Kyoko WATAUTHI , Yoshiteru MURAKAMI, Kazuhide UTHIDA and Ykihiro KUNUGI ····	11
Soil Physical and Chemical Properties in Fields Susceptible to Peach Stone Cracking and Grape Cracking in Yamanashi Prefecture and the Effect of Soil Physical Property Improvement on the Incidence of Peach Stone Cracking and Grape Cracking Osamu KATO, Ryo KIRIHARA and Takahiro TEZUKA ·····	21
Storage Properties and Suitability for Maritime Transport of 'Kai -Toka17' Ryo KIRIHARA, Osamu KATO ¹ and Takahiro TEZUKA ·····	33

Academic Material