

目 次

[研究報告]

- 1 ほ場内に生じた土壌特性の差が夏秋キャベツの収量に及ぼす影響
山田浩之・剣持えり・斎藤祐一・鹿沼信行 1
- 2 イチゴ新品種「群馬 I-RG1 (仮称)」の育成
柳田悠輔・畠山雅直・櫛川 聡・渡邊 香・新井 光・矢野古都音・須藤美貴・星野啓佑 7
- 3 イチゴ新品種「群馬 I-RG3 (仮称)」の育成
柳田悠輔・畠山雅直・櫛川 聡・渡邊 香・新井 光・矢野古都音・須藤美貴・星野啓佑 15
- 4 育苗期の肥培管理がイチゴ「群馬 I-RG1 (仮称)」、「群馬 I-RG3 (仮称)」の花芽分化、収量に及ぼす影響
須藤美貴・柳田悠輔・渡邊 香・矢野古都音・櫛川 聡 23
- 5 新整枝法「群馬県版更新型つる下ろし (簡易モデル)」の開発
吉田岳朗・畠山雅直・小沢恭平 32
- 6 ナシ新品種「群馬 N2号 (仮称)」の育成
奈良田賢人・吉岡正明・西形和義・柚木秀雄・町田典之・小林拓哉・平井一幸・中野
葉子・渡辺一郎・岡本安祐美 42
- 7 ブルーベリーの生育に及ぼす土壌要因の解明
三國和彦・星野裕昭・松井郁人・田子瑞穂・斎藤祐一・鹿沼信行 48
- 8 リンゴ赤果肉品種「なかの真紅」、「ローズパール」、「紅の夢」、「炎舞」及び「ムーンルージュ」
の群馬県における適応性
松井郁人・荒木智哉 52

[短報]

- 1 ナシ新品種「群馬 N2号 (仮称)」の果実特性
石原寛登・木暮昭二・石原 智・武藤彰宏・奈良田賢人 57
- 2 リンゴ新品種「紅みのり」、「シナノホッペ」の群馬県における果実特性
松井郁人・荒木智哉 59

[研究資料]

- 1 中山間地園芸研究センター野菜ほ場の簡易土壌調査
斎藤祐一・山田浩之・津久井啓多・岡本安祐美・窪田成美・新井 光 62

[抄録]

- 1 キュウリつる枯病に対する各種薬剤の防除効果
星野啓佑・新井美優・吉澤仁志 65

[訂正]

CONTENTS

[Reports]

- 1 The Effect of Soil Property Differences on Summer and Autumn Cabbage Yield
Hiroyuki YAMADA, Yuichi SAITO, Eri KENMOCHI and Nobuyuki KANUMA 1
- 2 A Strawberry Cultivar ‘Gunma I-RG1’
Yusuke YANAGIDA, Masanao HATAKEYAMA, Satoshi KUSHIKAWA, Kaori WATANABE,
Hikaru ARAI, Kotone YANO, Miki SUTO and Keisuke HOSHINO 7
- 3 A Strawberry Cultivar ‘Gunma I-RG3’
Yusuke YANAGIDA, Masanao HATAKEYAMA, Satoshi KUSHIKAWA, Kaori WATANABE,
Hikaru ARAI, Kotone YANO, Miki SUTO and Keisuke HOSHINO 15
- 4 Effects of Fertilization Period in the Seedling Raising Period on the Flower Bud Differentiation and Yield of
Strawberry Cultivars ‘Gunma I-RG1’ and ‘Gunma I-RG3’
Miki SUTO, Yusuke YANAGIDA, Kaori WATANABE, Kotone YANO and Satoshi KUSHIKAWA 23
- 5 Development of New Training Method for Facility Cucumber Cultivation "Lateral Branch Update Type of
Lateral Branch Taking-down Cultivation in Gunma (simple model) "
Takero YOSHIDA, Masanao HATAKEYAMA, Kyohei OZAWA 32
- 6 A New Pear Cultivar ‘Gunma N2’ (tentative name)
Kento NARADA, Masaaki YOSHIOKA, Kazuyoshi NISHIKATA, Hideo YUKI, Noriyuki MACHIDA
Takuya KOBAYASHI, Kazuyuki HIRAI, Yoko NAKANO, Ichiro WATANABE, Ayumi OKAMOTO 42
- 7 Elucidation of Soil Factors affecting Blueberry Growth
Kazuhiko MIKUNI, Hiroaki HOSHINO, Ikuto MATUI, Mizuho TAGO, Yuichi SAITO and Nobuyuki KANUMA 48
- 8 Adaptability of Red-fleshed Apple Cultivar ‘Nakanoshinku,’ ‘Rose Pearl,’ ‘Kurenainoyume,’ ‘Enbu,’
and ‘Moon Rouge’ in Gunma Prefecture
Fumito MATSUI and Tomoya ARAKI 52

[Short Communications]

- 1 Quality Characteristics of the New Pear Cultivar ‘Gunma N2’(tentative name)
Hiroyuki YAMADA, Shoji KOGURE, Satoru ISHIHARA, Akihiro MUTOU and Kento NARADA 57
- 2 Adaptability of New Apple Cultivars ‘Beniminori’ and ‘Shinanohoppe’ in Gunma Prefecture
Fumito MATSUI and Tomoya ARAKI 59

[Notes]

1 Simplified Soil Survey in The Vegetable Field of Mountainous Area Horticulture Research Center

Yuichi SAITO, Hiroyuki YAMADA, Keita TSUKUI, Ayumi OKAMOTO, Narumi KUBOTA and Hikaru ARAI 62

[Submitted Papers]

1 Control Effects of Various Chemicals on Gummy Stem Blight of Cucumbers Caused by *Didymella bryoniae*

Keisuke HOHSHINO Miyu ARAI and Hitoshi YOSHIZAWA 65

[Erratum]

66