

農研機構研究報告 野菜花き研究部門 2号
表紙・目次・奥付

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 公開日: 2018-03-28 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	https://repository.naro.go.jp/records/266

Bulletin of the NARO
Vegetable and Floriculture Science

農研機構研究報告

野菜花き研究部門

No. 2
March, 2018
(平成30年3月)

農研機構研究報告 野菜花き研究部門

Bull. NARO, Veg. & Flor. Sci.

No.2 2018

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構
野菜花き研究部門

Institute of Vegetable and Floriculture Science,
National Agriculture and Food Research Organization (NARO)



農研機構は、みなさまと共に食と農の未来を創ります。

農研機構研究報告 野菜花き研究部門

第2号

平成30年3月

目次

原著論文

青枯病，疫病およびネコブセンチュウ抵抗性を有する台木用トウガラシ品種‘台パワーZ’の育成経過とその特性

松永 啓・齊藤 猛雄 1

木質ペレット暖房機とガス燃焼式温風暖房機のハイブリッド運転における低温期の熱供給特性

安 東 赫・岩崎 泰永・東出 忠桐・中野 明正 17

側枝を利用した茎数増加が促成栽培トマトの生育，収量および物質生産に及ぼす影響

岩崎泰永・安東赫・鈴木真実 26

研究資料

チューリップ切り花における発散香气成分の分析と官能評価

岸本久太郎・池川誠司・山川美樹・渡邊祐輔・大久保直美 34

Bulletin of the NARO, Vegetable and Floriculture Science

NO. 2
March 2018

Contents

Original Papers

- Development of the *Capsicum* Rootstock Cultivar, 'Dai-Pawer Z', Which Is Resistant to Bacterial Wilt, Phytophthora Blight and Root-Knot Nematode
Hiroshi Matsunaga and Takeo Saito 1
- Heat Supply Characteristics of a Hybrid Operation of Combined Wood Pellet and Gas Heaters in a Greenhouse
Dong-Hyuk Ahn, Yasunaga Iwasaki, Tadahisa Higashide, and Akimasa Nakano 17
- Effects of Increased Stem Density on the Growth, Yield, and Dry Matter during Cultivation of Tomato in Forcing Culture
Yasunaga Iwasaki, Dong-Hyuk Ahn and Mami Suzuki 26
- ### Research Note
- Analysis and Sensory Evaluation of Emitted Scent Compounds from Tulip Cut Flowers
Kyutaro Kishimoto, Seiji Ikegawa, Miki Yamakawa, Yusuke Watanabe
and Naomi Oyama-Okubo 34

農研機構研究報告 野菜花き研究部門 第2号

部門長 坂田 好輝
編集委員長 高市 益行
編集委員 松元 哲
市村 一雄
武田 光能
岡田 邦彦
中山 真義
石田 正彦
濱本 浩
棚瀬 幸司

Bulletin of the NARO, Vegetable and Floriculture Science No.2

Director-General Yoshiteru Sakata
Editorial Board
Chairman Masuyuki Takaichi
Satoru Matsumoto
Kazuo Ichimura
Mitsuyoshi Takeda
Kunihiko Okada
Masayoshi Nakayama
Masahiko Ishida
Hiroshi Hamamoto
Koji Tanase

農研機構報告 野菜花き部門 2
Bull. NARO, Veg. & Flor. Sci. No.2

本研究報告から転載・複製する場合は、農研
機構野菜花き研究部門の許可を得てください。

農研機構研究報告 野菜花き研究部門 第2号

2018年(平成30年)3月26日発行

発行者 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構
野菜花き研究部門 部門長 坂田好輝
〒305-8519 茨城県つくば市観音台3-1-1
3-1-1 Kannondai, Tsukuba, Ibaraki, 305-8519, Japan
Tel. 029-838-6669
Fax. 029-838-6673
<http://www.naro.affrc.go.jp/nivfs/index.html>