

北海道立農業試験場集報

第 89 号

2005 年 10 月

目 次

論 文

- インゲンマメ新品種「福良金時」の育成……………江部 成彦 佐藤 仁 三上 浩輝
村田 吉平 千葉 一美 品田 裕二
島田 尚典 (1- 12)
- バレイショ新品種「スノーマーチ」の育成……………池谷 聡 藤田 涼平 入谷 正樹
伊藤 武 村上 紀夫 松永 浩
千田 圭一 関口 健二 大波 正寿
吉田 俊幸 兼平 修 (13- 24)
- スムーズブロムグラス新品種「フーレップ」の育成……………玉置 宏之 佐藤 公一 吉澤 晃
下小路英男 古谷 政道 足利 和紀
藤井 弘毅 鳥越 昌隆 中住 晴彦
川村 公一 (25- 34)
- 灌水太陽熱消毒によるメロンえそ斑点病の防除……………堀田 治邦 真鍋 照彦 (35- 42)
- ### 短 報
- テンサイ新品種「リゾマックス」の特性……………有田 敬俊 飯田 修三 田中 静幸 (43- 46)
- プルーン品種の特性と摘果効果……………村松 裕司 小嶋 道之 (47- 51)
- アスパラガスハウス立茎栽培に対する石灰系下水汚泥コンポストの施用効果
……………目黒 孝司 中村 隆一 (52- 56)
- 共同利用型バイオガスプラントにおける家畜ふん尿の搬入・搬出作業能率
……………高橋 圭二 木村 義彰 吉田 邦彦 (57- 60)
- 乳牛の集団哺育施設および育成牛用飼槽の設計ガイドライン……………高橋 圭二 堂腰 顕 (61- 64)
- 場外学術雑誌掲載論文抄録…………… (65- 88)

**Bulletin
of
Hokkaido Prefectural
Agricultural Experiment Stations
No. 89
October 2005
Contents**

Reports

- A New Common Bean Variety “Fukura-kintoki” with Early Maturity, Large Seed Size and High Yield
.....Shigehiko EBE, Hitoshi SATO, Kohki MIKAMI,
Kippeï MURATA, Ichimi CHIBA, Yuji SHINADA,
Hisanori SHIMADA (1– 12)
- A New Potato Variety “Snow March”Satoru IKETANI, Ryohei FUJITA, Masaki IRITANI,
Takeshi ITOH, Norio MURAKAMI, Hiroshi MATSUNAGA,
Keiichi SENDA, Kenji SEKIGUCHI, Masatoshi OHNAMI,
Toshiyuki YOSHIDA, Osamu KANEHIRA (13– 24)
- A New Smooth Bromegrass (*Bromus inermis* Leyss.) Cultivar “Fuureppu”
.....Hiroyuki TAMAKI, Koichi SATO, Akira YOSHIZAWA,
Hideo SHIMOKOJI, Masamichi FURUYA, Kazunori ASHKAGA,
Hiroki FUJII, Masataka TORIKOSHI, Haruhiko NAKAZUMI,
Koichi KAWAMURA (25– 34)
- Control of Melon Necrotic Spot Disease by a Soil Solarization in Closed and Irrigated Plastic House
.....Harukuni HORITA, Teruhiko MANABE (35– 42)
- Short Reports**
- A New Sugarbeet Variety “Rhizomax”Takatoshi ARITA, Shuzo IIDA, Shizuyuki TANAKA (43– 46)
- Characteristics and Fruits Thinning of Prune Cultivars
.....Hiroshi MURAMATSU, Michiyuki KOJIMA (47– 51)
- Effect of the Composted Limed Sewage Sludges Application on the Yields
of Green Asparagus Cultivated Using Mother Stalk Method
.....Takashi MEGURO, Ryuichi NAKAMURA (52– 56)
- Investigation of Performance of Carry in and out Dairy Manure at the Bio-gas Plant Center
.....Keiji TAKAHASHI, Yoshiaki KIMURA, Kunihiko YOSHIDA (57– 60)
- Guidelines for Environment Management of Dairy Calf Barn and Design of Heifer's Manger
.....Keiji TAKAHASHI, Akira DOHKOSHI (61– 64)
- Abstracts of the papers by the staff appearing on other scientific journals** (65– 88)