

北海道立総合研究機構農業試験場集報

第 100 号

2016 年 6 月

目 次

論 文

チモンシ-新品種「なつぴりか」の育成……………足利 和紀 藤井 弘毅 田中 常喜
吉澤 晃 佐藤 公一 玉置 宏之 (1- 14)

北海道で発生した*Fusarium*属菌の花き病害 (第1報) -トルコギキョウ茎腐病-
……………堀田 治邦 児玉不二雄 (15- 21)

ジャガイモYウイルスの普通系統に対するモノクローナル抗体作製とELISAへの適用
……………野津あゆみ 佐々木 純 堀田 治邦 (23- 31)

水稲糯新品種「きたゆきもち」の育成……………品田 博史 佐藤 毅 沼尾 吉則
吉村 徹 尾崎 洋人 木下 雅文
粕谷 雅志 木内 均 前川 利彦
平山 裕治 相川 宗厳 丹野 久
田中 一生 佐々木忠雄 菊地 治己
長田 亨 (33- 46)

秋施肥マルチ栽培が土壌の理化学性とスイカの生産性に与える影響
……………坂口 雅己 大橋 優二 (47- 54)

秋まき小麦種子審査のための休眠打破方法
……………浅山 聡 (55- 63)

短 報

水稲種子の粒厚が発芽および苗形質に与える影響……………吉村 徹 木内 均 (65- 70)

テンサイ新品種「あままる」の特性……………池谷 聡 大波 正寿 (71- 76)

テンサイ新品種「アンジー」の特性……………池谷 聡 大波 正寿 山崎 敬之 (77- 81)

バレイショ早期培土栽培における栽植指標の現地実証……………吉田 邦彦 梶山 努 (82- 87)

北海道におけるリーキの収量性におよぼす品種、株間および窒素施肥量の影響
……………細淵 幸雄 富沢ゆい子 植野玲一郎
菅原 章人 (88- 93)

場外学術雑誌掲載論文抄録…………… (95-107)

本報に関するEメールによる照会等は、下記アドレスまでお願いします。

central-agri@hro.or.jp (編集委員会事務局)

Bulletin
of
Hokkaido Research Organization
Agricultural Experiment Stations
No. 100
June 2016

Contents

Reports

- A New Timothy (*Phleum pratense* L.) Cultivar “Natsupirika”Kazunori ASHIKAGA, Hiroki FUJII,
Tsuneki TANAKA, Akira YOSHIKAWA,
Koichi SATO, Hiroyuki TAMAKI (1– 14)
- Fusarium* diseases on ornamental plants occurred in Hokkaido (1)
- Lisianthus stem rot -Harukuni HORITA, Fujio KODAMA (15– 21)
- Production of Monoclonal Antibodies to Recombinant Coat Protein of *Potato virus Y*
Ordinary Strain and Their Effectiveness for Virus Detection by Enzyme-linked
Immunosorbent AssayAyumi NOTSU, Jun SASAKI,
Harukuni HORITA (23– 31)
- A New Glutinous Rice Variety “Kitayuki mochi”Hiroshi SHINADA, Takashi SATOH,
Yoshinori NUMAO, Tohru YOSHIMURA,
Hiroto OZAKI, Masafumi KINOSHITA,
Masashi KASUYA, Hitoshi KIUCHI,
Toshihiko MAEKAWA, Yuji HIRAYAMA,
Munetoshi AIKAWA, Hisashi TANNO,
Kazuo TANAKA, Tadao SASAKI,
Harumi KIKUCHI, Tohru NAGATA (33– 46)
- Effects of fertilizing and mulching in autumn of the previous year
on soil properties and fruit productivity in greenhouse watermelonMasami SAKAGUCHI, Yuji OHASHI (47– 54)
- Seed dormancy breaking methods for seed quality evaluation
in winter wheatSatoshi ASAYAMA (55– 63)

Short Reports

- Effects of thickness of rice seeds on germination and
seedling charactersTohru YOSHIMURA, Hitoshi KIUCHI (65– 70)
- A New Sugar Beet Variety ‘Amamaru’Satoru IKETANI, Masatoshi OHNAMI (71– 76)
- A New Sugar Beet Variety ‘Angy’Satoru IKETANI, Masatoshi OHNAMI,
Hiroyuki YAMAZAKI (77– 81)
- Verification of plant spacing guideline for early ridging
on potatoes with field testKunihiko YOSHIDA, Tsutomu KAJIYAMA (82– 87)
- Effects of cultivar, in-row spacing and nitrogen supply
on pseudo-stem diameter and marketable yield of leek
(*Allium ampeloprasum* var. *porrum*) in HokkaidoYukio HOSOBUCHI, Yuiko TOMIZAWA,
Reiichiro UENO, Akito SUGAWARA (88– 93)
- Abstracts of the papers by the staff appearing on other scientific journals (95–107)

E-mail address for Inquiry: central-agri@hro.or.jp (Publication Edit Committee of Hokkaido Res. Org. Agri. Exp. Stn.)