

北海道立農業試験場集報

第 88 号

2005 年 5 月

目 次

論 文

- 水稲新品種「ほしたろう」の育成 平山 裕治 菊地 治己 木内 均
新橋 登 丹野 久 田縁 勝洋
佐々木一男 前川 利彦 佐藤 毅
田中 一生 木下 雅文 吉田 昌幸 (1-11)
- アズキ新品種「きたほたる」の育成 藤田 正平 島田 尚典 青山 聡
村田 吉平 千葉 一美 松川 勲 (13-24)
- インゲンマメ新品種「福うずら」の育成 江部 成彦 佐藤 仁 村田 吉平
千葉 一美 品田 裕二 飯田 修三 (25-35)
- チモンー新品種「なつさかり」の育成 吉澤 晃 下小路英男 古谷 政道
藤井 弘毅 佐藤 公一 玉置 宏之
鳥越 昌隆 中住 晴彦 川村 公一 (37-47)
- 北海道の露地栽培ネギにおけるネギアザミウマの発生生態と被害許容水準に基づく防除体系
..... 岩崎 暁生 堀 友子 安岡 真二 (49-58)
- 水田作経営におけるアスパラガス立茎栽培導入による経営複合化の展開方向
..... 白井 康裕 目黒 孝司 植野玲一郎
兼平 修 桃野 寛 岸田 幸也
松本 竜司 平田 修一 (59-67)

短 報

- パドックから流出する汚水に対する砂層濾過処理と凝集沈殿処理の適用
..... 大越 安吾 高橋 圭二 (69-73)

Bulletin
of
Hokkaido Prefectural
Agricultural Experiment Stations

No. 88
May 2005

contents

Report

- A New Rice Variety "Hoshitaro" Yuji HIRAYAMA, Harumi KIKUCHI, Hitoshi KIUCHI,
Noboru SHINBASHI, Hisashi TANNO, Katsuhiko TABERI,
Kazuo SASAKI, Toshihiko MAEKAWA, Takashi SATOH,
Kazuo TANAKA, Masafumi KINOSHITA, Masayuki YOSHIDA (1-11)
- A New White Adzuki Bean "Kita-hotaru" with Excellent Processing Quality
and Soil-Borne Disease Resistance Shohei FUJITA, Hisanori SHIMADA, Satoshi AOYAMA,
Kippei MURATA, Ichimi CHIBA, Isao MATSUKAWA (13-24)
- A New Common Bean Variety "Fuku-uzura" with Determinate Dwarf Plant Type,
High Yield and Early Maturity Shigehiko EBE, Hitoshi SATO, Kippei MURATA,
Ichimi CHIBA, Yuji SHINADA, Shuzo IIDA (25-35)
- A New Timothy (*Phleum pratense* L.) Variety "Natusakari"
..... Akira YOSHIZAWA, Hideo SHIMOKOJI, Masamichi FURUYA,
Hiroki FUJII, Koichi SATO, Hiroyuki TAMAKI,
Masataka TORIKOSHI, Haruhiko NAKAZUMI, Koichi KAWAMURA (37-47)
- Biology of Onion Thrips (Thysanoptera: Thripidae) on Welsh Onion in Hokkaido
and Control Program of the Pest Based on Economic Thresholds
..... Akeo IWASAKI, Yuko HORI, Shinji YASUOKA (49-58)
- Direction of Diversification by Introduction
of the Cultivation Using Mother Stalk Method of Green Asparagus in Rice Farming.
..... Yasuhiro SHIRAI, Takashi MEGURO, Reiichiro UENO,
Osamu KANEHIRA, Hiroshi MOMONO, Yukiya KISHIDA,
Ryuji MATSUMOTO, Shuichi HIRATA (59-67)

Short Reports

- The Application of the Sand Layer Filtration Process and the Coagulation Sedimentation Process
for the Wastewater which Flows from the Paddock Ango OHKOSHI, Keiji TAKAHASHI (69-73)