

北海道立農業試験場集報

第 90 号

2006 年 10 月

目 次

論 文

- 水稲新品種「大地の星」の育成 木下 雅文 沼尾 吉則 木内 均
前川 利彦 相川 宗巖 吉村 徹
平山 裕治 菊地 治己 田中 一生
丹野 久 佐藤 毅 新橋 登
田縁 勝洋 佐々木一男 加藤 淳
中森 朋子 (1-11)
- マーケティングの視点から見た道産酒米の振興方策 白井 康裕 後藤 英次 田中 一生
田中 英彦 (13-20)
- ツメクサガの発育と産卵 兼平 修 奥山 七郎 (21-28)
- 乳牛ふん尿を主原料とするパイオガスプラント消化液のチモシー採草地に対する肥効と効果的分施肥法
..... 三枝 俊哉 渡部 敢 (29-39)

短 報

- 種馬鈴しょ生産における茎葉チョップと生育調節剤による茎葉処理技術
..... 大波 正寿 鈴木 剛 稲野 一郎 (41-45)
- ハイドランジア・アナベルのグリーン化と開花調節技術 加藤 俊介 高濱 雅幹 (47-50)
- ハウス立茎および露地普通栽培におけるグリーンアスパラガス若茎のBrix値とアスコルビン酸含量
..... 坂森 敏宣 地子 立 植野玲一郎
中野 雅章 目黒 孝司 (51-54)
- グリーンアスパラガスのハウス立茎栽培における若年株立茎本数と品種特性
..... 地子 立 植野玲一郎 坂森 敏宣
中野 雅章 (55-59)
- セル成型苗定植栽培がセイヨウカボチャ(「えびす」)の収量性、着果性および作業省力性に与える影響
..... 杉山 裕 長尾 明宣 中野 雅章 (61-64)
- カボチャ疫病に対する薬剤の散布適量と保菌果実の出荷前選別法
..... 三澤 知央 萩田 孝志 小林 靖幸 (65-69)
- リンドウの育苗法と施肥法の改善, および半促成作型の導入効果
..... 高濱 雅幹 藤倉 潤治 藤田 寿雄
高宮 泰宏 堀田 治邦 加藤 俊介
桃野 寛 兼平 修 田丸 誠 (71-75)
- 水稲穂ばらみ期耐冷性極強系統「上系04501」および「上系04502」
..... 吉村 徹 品田 博史 佐藤 毅 (77-81)
- 場外学術雑誌掲載論文抄録 (83-101)

Bulletin
of
Hokkaido Prefectural
Agricultural Experiment Stations
No. 90
October 2006

Contents

Reports

- A New Rice Variety “Daichinohoshi” Masafumi KINOSHITA, Yoshinori NUMAO, Hitoshi KIUCHI
Toshihiko MAEKAWA, Munetoshi AIKAWA, Tohru YOSHIMURA
Yuji HIRAYAMA, Harumi KIKUCHI, Kazuo TANAKA
Hisashi TANNO, Takashi SATOH, Noboru SHINBASHI
Katsuhiko TABERI, Kazuo SASAKI, Jun KATO
Tomoko NAKAMORI (1—11)
- Promotion Strategy of “Sake” Brewery Rice Grown in Hokkaido
..... Yasuhiro SHIRAI, Eiji GOTO, Kazuo TANAKA
Hidehiko TANAKA (13—20)
- Development and Oviposition of Flax budworm, *Heliothis maritima*
..... Osamu KANEHIRA, Shichirou OKUYAMA (21—28)
- Fertilizer Efficiency and Effective Split Application of Anaerobically Digested Dairy Slurry
to Timothy Meadow Toshiya SAIGUSA, Kan WATANOBE (29—39)

Short Reports

- Potato Haulm Disposal Technique by Combination of Flail Chopping and Chemical Application
for Seed Potato Production Masatoshi ONAMI, Takeshi SUZUKI, Ichiro INANO (41—45)
- Greening of Sepals and Regulation of Flowering in *Hydrangea arborescens* ‘Annabelle’
..... Syunsuke KATOU, Masayoshi TAKAHAMA (47—50)
- Brix degree and Ascorbic Acid Content of Green Asparagus Spears on Mother Stalk Culture
in green house and open-field Culture Toshinobu SAKAMORI, Tatsuru JISHI, Reiichiro UENO
Masaaki NAKANO, Takashi MEGURO (51—54)
- The Number of stalks and Characteristic of Green Asparagus varieties
from two to four years old stock in Mother Stalk culture
..... Tatsuru JISHI, Reiichiro UENO, Toshinobu SAKAMORI
Masaaki NAKANO (55—59)
- The effect of plug-transplanted Squash (*C.maxima*, ‘ebisu’) on yield, fruiting habits and labour saving
..... Yutaka SUGIYAMA, Akinobu NAGAO, Masaaki NAKANO (61—64)
- Optimum Volume of Spray Application on Control of Phytophthora Rot of Pumpkin
and Sorting Method of Infected Fruit Before Shipment
..... Tomoo MISAWA, Takashi HAGITA, Yasuyuki KOBAYASHI (65—69)
- Revised Methods of Raising Seedling and Fertilizing, and Application of Semi-Forcing Culture
in Gentian (*Gentiana* ssp.) Masayoshi TAKAHAMA, Junji FUJIKURA, Toshio FUJITA
Yasuhiro TAKAMIYA, Harukuni HORITA, Shunsuke KATOH
Hiroshi MOMONO, Osamu KANEHIRA, Makoto TAMARU (71—75)
- Paddy Rice Lines “Joukei 04501” and “Joukei 04502”, Possessing Extremely Cool-temperature Tolerance
at Booting Stage Tohru YOSHIMURA, Hiroshi SHINADA, Takashi SATOH (77—81)
- Abstracts of the papers by the staff appearing on other scientific journals** (83—101)