

北海道立農業試験場集報

第 83 号

2002 年 7 月

目 次

論 文

- 水稻新品種「ななつぼし」の育成 吉村 徹 丹野 久 菅原 圭一
宗形 信也 田縁 勝洋 相川 宗嚴
菊地 治己 佐藤 毅 前田 博
本間 昭 田中 一生 佐々木忠雄
太田 早苗 鴻坂扶美子 (1-10)
- 牧草サイレージの調製法と *Listeria* 属菌分離状況との関係 芹川 慎 高橋 雅信 小関 忠雄
扇 勉 (11-14)

短 報

- テンサイ新品種「えとぴりか」の特性 梶山 努 土屋 俊雄 高宮 泰宏 (15-18)
- ラグビーボール型小玉スイカのトンネル栽培法 塩澤 耕二 小野寺政行 福川 英司
小田 義信 中村 隆一 (19-22)
- 剥離型連続紙筒育苗によるタマネギ栽培 中野 雅章 田中 静幸 (23-26)
- 露地栽培グリーンアスパラガスの品種選択指針 土居 晃郎 土肥 紘 (27-30)
- 秋切り栽培におけるラークスパーの育苗法 三宅 規文 生方 雅男 (31-34)
- 大型遠赤外線乾燥機による籾の乾燥特性 原 圭祐 竹中 秀行 (35-38)
- 炭化製紙滓の融雪剤としての利用効果 関口 建二 竹中 秀行 原 圭祐 (39-42)
- イネホールクロップサイレージ用フレール式ロールベアラの作業性能 石井 耕太 竹中 秀行 (43-46)
- コムギの主要病害虫に対する地上液剤少量散布の防除効果 橋本 庸三 西脇 由恵 竹中 秀行
原 令幸 (47-50)
- 十勝地方の多湿黒ボク土に対するバーク堆肥充填有材心土改良耕の効果 東田 修司 北川 巖 (51-54)
- 水稻湛水直播栽培におけるレーザ均平機を用いた圃場均平化の必要性
..... 竹内 晴信 関口 建二 北川 巖
竹中 秀行 (55-58)

場外学術雑誌掲載論文抄録 (59-70)

Bulletin
of
Hokkaido Prefectural
Agricultural Experiment Stations
No. 83
July 2002

Contents

Reports

- A New Rice Variety "Nanatsuboshi" Tohru YOSHIMURA, Hisashi TANNO, Keiichi SUGAWARA,
Shinya MUNAKATA, Katsuhiro TABERI, Munetoshi AIKAWA,
Harumi KIKUCHI, Takashi SATOH, Hiroshi MAEDA,
Akira HONMA, Kazuo TANAKA, Tadao SASAKI,
Sanae OHTA, Fumiko KOUSAKA (1—10)

- The Relationship between the Method for Making Grass Silage and the Prevalence of *Listeria* spp.
..... Shin SERIKAWA, Masanobu TAKAHASHI, Tadao OZEKI,
Tsutomu OHGI (11—14)

Short Reports

- A New Sugarbeet Variety "ETOPIRIKA" Tsutomu KAJIYAMA, Toshio TUCHIYA, Yasuhiro TAKAMIYA (15—18)

- Plastic-tunnel Cultivation Technique of Rugby-ball Type Small Water Melon
..... Koji SHIOZAWA, Masayuki ONODERA, Eiji FUKUKAWA,
Yoshinobu ODA, Ryuichi NAKAMURA (19—22)

- Onion Cultivation Using Paper Removable Chain Pots Masaaki NAKANO, Sizuyuki TANAKA (23—26)

- Guideline for Variety Selection of Field Cultivated Green Asparagus Akio DOI, Hiroshi DOHI (27—30)

- New Raising Seedling Method of Larkspur for Autumn Flowering Norifumi MIYAKE, Masao UBUKATA (31—34)

- Characteristics of Paddy Rice Drying by Large Far Infrared Grain Dryer
..... Keisuke HARA, Hideyuki TAKENAKA (35—38)

- The Effects of Paper Sludge Carbon as Snow Melt Materials
..... Kenji SEKIGUCHI, Hideyuki TAKENAKA, Keisuke HARA (39—42)

- The Operating Performance of the Flail Roll Baler for Rice Whole Crop Silage
..... Kohta ISHII, Hideyuki TAKENAKA (43—46)

- The Effect of Low Volume Spraying Application for Control of Key Disease and Pest of Wheat
..... Yozo HASHIMOTO, Yoshie NISHIWAKI, Hideyuki TAKENAKA,
Yoshiyuki HARA (47—50)

- Application of a Subsoiler Stuffed with Bark Manure to Wet Andosols in the Tokachi District
..... Shuji HIGASHIDA, Iwao KITAGAWA (51—54)

- Requirement for Field Leveling Using Laser Leveler Machine on Direct Seeding Culture of Paddy Rice
..... Harunobu TAKEUCHI, Kenji SEKIGUCHI, Iwao KITAGAWA,
Hideyuki TAKENAKA (55—58)

- Abstracts of the papers by the staff appearing on other scientific journals (59—70)