

# 北海道立農業試験場集報

第 81 号

2001 年 7 月

## 目 次

### 論 文

イチゴ新品種「きたえくぼ」の育成 ..... 今野 寛 稲川 裕 川岸 康司  
澤田 一夫 塩澤 耕二 加藤 俊介  
立川さやか (1-10)

イチゴ新品種「けんたろう」の育成 ..... 川岸 康司 加藤 俊介 生方 雅男  
阿部 珠代 立川さやか 稲川 裕 福川 英司 (11-20)

野菜作導入時の圃場区画とトラクタ補助車輪特性 ..... 桃野 寛 鈴木 剛 白旗 雅樹 (21-28)

### 短 報

テンサイ新品種「スタウト」の特性 ..... 梶山 努 土屋 俊雄 入谷 正樹 (29-32)

テンサイ新品種「きたさやか」の特性 ..... 梶山 努 土屋 俊雄 入谷 正樹 (33-36)

リンゴ新品種「ひめかみ」の特性 ..... 稲川 裕 村松 裕司 渡辺 久昭  
吉田 昌幸 田中 静幸 (37-40)

イチゴ「エッチエス-138」の特性 ..... 福川 英司 中住 晴彦 川岸 康司 (41-44)

リンゴに寄生するハダニ類の薬剤感受性 ..... 堀 友子 (45-48)

ジャガイモ品種「スタークイーン」のジャガイモYウイルス (PVY) 感染による病徵 ..... 萩田 孝志 向原 元美 (49-52)

播種床造成によるバレイショの高度生産性作業システム ..... 鈴木 剛 松永 浩 (53-56)

リンゴ「ハックナイン」における内部褐変発生要因解析 ..... 藤倉 潤治 村松 裕司 (57-60)

道央地域におけるデルフィニウムの夜冷育苗による秋切り栽培技術の適用 ..... 川名 淳二 生方 雅男 松谷 智美  
北畠 国昭 三宅 規文 兼平 修  
花田 勉 (61-64)

防風処理が白米蛋白含有率と白度に及ぼす影響 ..... 古原 洋 渡邊 祐志 竹内 晴信  
田中 英彦 (65-67)

場外学術雑誌掲載論文抄録 ..... (68-76)

**Bulletin  
of  
Hokkaido Prefectural  
Agricultural Experiment Stations  
No.81  
July 2001**

**contents**

**Reports**

- A New Short-day Strawberry Variety "Kita-ekubo" ..... Hiroshi KONNO, Yutaka INAGAWA, Koji KAWAGISHI,  
Kazuo SAWADA, Koji SHIOZAWA, Shunsuke KATO,  
Sayaka TACHIKAWA (1-10)
- "Kentaro", a New Short-day Strawberry Variety for Cold Regions ..... Koji KAWAGISHI, Shunsuke KATO, Masao UBUKATA,  
Tamayo ABE, Sayaka TACHIKAWA, Yutaka INAGAWA,  
Eiji FUKUKAWA (11-20)
- Relation Between the Land Division-Form and Work Efficiency for a Large-Scale Vegetable Field,  
and Characteristic of the Tractor Cage Wheel ..... Hiroshi MOMONO, Takeshi SUZUKI, Masaki SHIRAHATA (21-28)

**Short Reports**

- A New Sugarbeet Variety "STOUT" .. Tsutomu KAJIYAMA, Toshio TSUCHIYA, Masaki IRITANI (29-32)
- A New Sugarbeet Variety "KITASAYAKA" ..... Tsutomu KAJIYAMA, Toshio TSUCHIYA, Masaki IRITANI (33-36)
- A New Apple Variety "Himekami" ..... Yutaka INAGAWA, Hiroshi MURAMATSU, Hisaaki WATANABE,  
Masayuki YOSHIDA, Shizuyuki TANAKA (37-40)
- A New Strawberry Variety "Ecchiesu-138" ..... Eiji FUKUKAWA, Haruhiko NAKAZUMI, Koji KAWAGISHI (41-44)
- Acaricide Resistance of Spider Mites Collected from Apple Orchard in Hokkaido .. Yuko Hori (45-48)
- Symptoms of the Potato Variety "Star Queen" Infected with *Potato Virus Y* ..... Takashi HAGITA, Motomi MUKOUHARA (49-52)
- The Production System of the Potato with Seedbed Preparation ..... Takeshi SUZUKI, Hiroshi MATSUNAGA (53-56)
- Factors Affecting the Occurrence of Internal Breakdown of "Hacnine" Apple Fruit ..... Junji FUJIKURA, Hiroshi MURAMATSU (57-60)
- Application of New Technique for Fall-cutting Culture of *Delphinium* by Nursing Seedling  
under Cool Condition to Central Part of Hokkaido ..... Junji KAWANA, Masao UBUKATA, Tomomi MATUTANI,  
Kuniaki KITABATAKE, Norihumi MIYAKE, Osamu KANEHIRA,  
Tutomu HANADA (61-64)
- Influence of the Prevention of Wind on Protein Content and Whiteness of Milled Rice ..... Hiroshi KOHARA, Yuji WATANABE, Harunobu TAKEUCHI,  
Hidehiko TANAKA (65-67)
- Abstracts of the papers by the staff appearing on other scientific journals ..... (68-76)