

北海道立農業試験場集報

第 78 号

2000 年 3 月

目 次

ばれいしょ新品種「スタークイーン」の育成について.....	千 田 圭 一 伊 藤 武 池 谷 聡 村 上 紀 夫 松 永 浩 関 口 建 二 今 友 親 三 井 康 相 場 聡 (1-18)
ダイズ新品種「ハヤヒカリ」の育成について.....	湯 本 節 三 田 中 義 則 黒 崎 英 樹 山 崎 敬 之 鈴 木 千 賀 松 川 勲 彦 土 屋 武 栄 白 井 和 謙 富 田 謙 一 故佐々木 紘 一 紙 谷 元 一 伊 藤 武 酒 井 真 次 角 田 征 仁 (19-37)
ダイズ新品種「いわいくろ」の育成について.....	白 井 和 栄 萩 原 誠 司 鴻 坂 扶美子 番 場 宏 治 中 村 茂 樹 村 田 吉 平 鈴 木 和 織 高 宮 泰 宏 松 川 勲 足 立 大 山 (39-58)
トウモロコシすす紋病圃場抵抗性の自殖系統間差異と遺伝解析.....	高 宮 泰 宏 千 藤 茂 行 (59-67)
Enzyme Immunoassay (EIA) を用いた米のアレルゲン性評価法の検討	柳 原 哲 司 (69-76)

Bulletin
of
Hokkaido Prefectural
Agricultural Experiment Stations
No. 78
March 2000
Contents

A new potato variety "Star Queen"	Keiichi SENDA Takeshi ITO Satoru IKETANI Norio MURAKAMI Hiroshi MATSUNAGA Kenji SEKIGUCHI Tomochika KON Yasushi MITSUI Satoshi AIBA (1 — 18)
A new soybean variety "Hayahikari"	Setsuzo YUMOTO Yoshinori TANAKA Hideki KUROSAKI Hiroyuki YAMAZAKI Chika SUZUKI Isao MATSUKAWA Takehiko TSUCHIYA Kazue SHIRAI Ken-ichi TOMITA The late Kouichi SASAKI Motokazu KAMIYA Takeshi ITO Shinji SAKAI Masahito TSUNODA (19 — 37)
A new black seeded soybean variety "Iwaikuro"	Kazue SHIRAI Seiji HAGIHARA Fumiko KOUSAKA Hiroharu BANBA Shigeki NAKAMURA Kippeï MURATA Kazuori SUZUKI Yasuhiro TAKAMIYA Isao MATSUKAWA Taizan ADACHI (39 — 58)
Varietal difference and genetic analysis of field resistance to northern leaf blight in maize inbred lines	Yasuhiro TAKAMIYA Shigeyuki SENDO (59 — 67)
Quantitative study of the antigenicity of rice by enzyme immunoassay	Tetsuji YANAGIHARA (69 — 76)