

# 北海道立農業試験場集報

第 60 号

1990 年 3 月

## 目 次

水稻新品種「きらら397」の育成について .....	佐々木 多喜雄 佐々木 一 男 柳 川 忠 男 沼 尾 吉 則 相 川 宗 嚴 ( 1- 18)
水稻新品種「はやまさり」の育成について .....	沼 尾 吉 則 佐々木 多喜雄 佐々木 一 男 柳 川 忠 男 相 川 宗 嚴 和 田 定 昭 本 間 昭 登 ( 19- 30)
二条大麦新品種「りょうふう」の育成について .....	佐 藤 和 広 成 田 秀 雄 越 智 弘 明 吉 良 賢 二 森 村 克 美 ( 31- 43)
だいず新品種「トヨコマチ」の育成について .....	佐々木 紘 一 砂 田 喜 與 志 紙 谷 元 一 伊 藤 武 酒 井 真 次 土 屋 武 彦 白 井 和 栄 湯 本 節 三 三分一 敬 ( 45- 58)
あずき新品種「サホロショウズ」の育成について .....	島 田 尚 典 村 田 吉 平 足 立 大 山 千 葉 一 美 原 正 紀 成 河 智 明

	白井滋久(59-72)
あずき新品種「カムイダイナゴン」の育成について .....	白井滋久
	村田吉平
	島田尚典
	足立大山
	原正紀
	千葉一美
	成河智明(73-85)
リンゴ新品種「ハックナイン」の育成について .....	渡辺久昭
	田中静幸
	細貝節夫
	峰岸恒弥
	松井文雄
	村松裕司
	柿崎昌志(87-98)
根釧地方の火山性土における草地のカリ肥沃度に基づくカリ施肥対応 .....	三枝俊哉
	菊地晃二
	近藤熙(99-109)
根釧地方の火山性土における草地のリン酸肥沃度に基づくリン酸施肥対応 .....	三枝俊哉
	松原一實
	能代昌雄(111-124)
稲わら連用水田における土壌窒素肥沃度の評価 .....	志賀弘行
	宮森康雄
	木村清(125-131)
湛水処理によるアズキ茎疫病抵抗性の検定と品種間差異 .....	田引正
	土屋武彦(133-142)
<i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>cabotovora</i> の接種条件がストレプトマイシン剤の 組織腐敗防止効果におよぼす影響 .....	田中民夫
	青田盾彦(143-150)

Bulletin  
of  
Hokkaido Prefectural  
Agricultural Experiment Stations

No. 60

March 1990

Contents

- Breeding of a new rice variety "Kirara 397" ..... Takio SASAKI  
Kazuo SASAKI  
Tadao YANAGAWA  
Yoshinori NUMAO  
Munetoshi AIKAWA ( 1- 18)
- A new rice variety "Hayamasari" ..... Yoshinori NUMAO  
Takio SASAKI  
Kazuo SASAKI  
Tadao YANAGAWA  
Munetoshi AIKAWA  
Sadamu WADA  
Akira HONMA  
Noboru SHINBASHI ( 19- 30)
- A new malting barley variety "Ryohfu" ..... Kazuhiro SATO  
Hideo NARITA  
Hiroaki OCHI  
Kenji KIRA  
Katsutoshi MORIMURA ( 31- 43)
- A new soybean variety "Toyokomachi" ..... Kouichi SASAKI  
Kiyoshi SUNADA  
Motokazu KAMIYA  
Takeshi ITOH  
Shinji SAKAI  
Takehiko TSUCHIYA  
Kazue SHIRAI  
Setsuzo YUMOTO  
Takashi SANBUICHI ( 45- 58)
- New adzuki bean variety "Sahoro-shozu" ..... Hisanori SHIMADA  
Kippeï MURATA  
Taizan ADACHI  
Ichimi CHIBA

	Masaki HARA
	Tomoaki NARIKAWA
	Shigehisa SHIRAI( 59— 72)
A new adzuki bean variety “Kamui-dainagon” .....	Shigehisa SHIRAI
	Kippei MURATA
	Hisanori SHIMADA
	Taizah ADACHI
	Masaki HARA
	Ichimi CHIBA
	Tomoaki NARIKAWA( 73— 85)
New apple cultivar “Hacnine” .....	Hisaaki WATANABE
	Shizuyuki TANAKA
	Setsuo HOSOGAI
	Tsuneya MINEGISHI
	Fumio MATSUI
	Hiroshi MURAMATSU
	Masashi KAKIZAKI( 87— 98)
Potassium application on grassland in andosols corresponding to potassium fertility in Konsen District .....	Toshiya SAIGUSA
	Kouji KIKUCHI
	Hiroshi KONDO( 99—109)
Phosphorus application on grassland in andosols corresponding to phosphorus fertility in Konsen District .....	Toshiya SAIGUSA
	Ichimi MATSUBARA
	Masao NOSHIRO(111—124)
Evaluation of soil nitrogen fertility in the paddy rice field with the continuous application of rice straw .....	Hiroyuki SHIGA
	Yasuo MIYAMORI
	Kiyoshi KIMURA(125—131)
Field evaluation of varietal difference to phytophthora stem rot of adzuki beans by flooding inoculation method .....	Tadashi TABIKI
	Takehiko TSUCHIYA(133—142)
Effects of the inoculation conditions of <i>Erwinia carotovora</i> subsp. <i>carotovora</i> on the inhibition of tissue decay with streptomycin .....	Tamio TANAKA
	Takehiko AOTA(143—150)