

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
	新 橋 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)	