

北海道立農業試験場集報

第 71 号

1996 年 12 月

目 次

日本におけるジャガイモ緋色腐敗病の発生.....	堀 田 治 邦 谷 井 昭 夫 (1-6)
畑土壌における微生物活性の指標としての土壌酵素の特徴.....	東 田 修 司 山 神 正 弘 (7-16)
製糖工場排出土中に生存するジャガイモそうか病菌の発酵熱利用による殺菌.....	清 水 基 滋 西野目 行 雄 阿 部 秀 夫 (17-25)
北海道産小豆の製アン特性に及ぼす品質関連形質の影響 第3報小豆の煮熟増加比と収率の関係.....	加 藤 淳 目 黒 孝 司 市 川 信 雄 (27-34)
とうもろこし新品種「ヒノデワセ」の育成について.....	高 宮 泰 宏 千 籐 茂 行 長谷川 寿 保 戸 澤 英 男 仲 野 博 之 桑 畑 昭 吉 (35-47)
水稻新品種「きたいぶき」の育成について.....	前 田 博 相 川 宗 嚴 柳 川 忠 男 佐々木 一 男 田 縁 勝 洋 丹 野 久 菅 原 圭 一 吉 田 昌 幸 菊 地 治 己 (49-63)
[短 報] 広幅散粉機の開発.....	鈴 木 剛 桃 野 寛 白 旗 雅 樹 鈴 谷 晃 啓 秋 山 勝 (65-68)
[短 報] 搾乳自動離脱装置の作動特性.....	稲 野 一 郎 竹 中 秀 行 高 橋 圭 二 原 令 幸 (69-72)
[短 報] なたねの機械化栽培技術.....	竹 中 秀 行 玉 木 哲 夫 桃 野 寛 桐 山 優 光 (73-78)

Bulletin
of
Hokkaido Prefectural
Agricultural Experiment Stations

No.71
December 1996
Contents

Occurrence of pink rot of potato tuber in Japan.....	Harukuni HORITA Akio TANII (1 - 6)
Characters of some soil enzymes as a measure of soil microbial activities	Shuji HIGASHIDA Masahiro YAMAGAMI (7 - 16)
Sterilizing of potato scab pathogens in the separated soil from sugar beet roots by using forced aeration pile composting.....	Motosige SIMIZU Yukio NISHINOME Hideo ABE (17 - 25)
The relationship between weight increase ratio by boiling of adzuki beans and an yield	Jun KATO Takashi MEGURO Nobuo ICHIKAWA (27 - 34)
A new corn variety " Hinodewase"	Yasuhiro TAKAMIYA Shigeyukji SENDO Toshiyasu HASEGAWA Hideo TOZAWA Hiroyuki NAKANO Shoukichi KUWAHATA (35 - 47)
A new rice variety " Kita-ibuki"	Hiroshi MAEDA Munetoshi AIKAWA Tadao YANAGAWA Kazuo SASAKI Katsuhiko TABERI Hisashi TANNO Keiichi SUGAWARA Masayuki YOSHIDA Harumi KIKUCHI (49 - 63)
〈Short note〉 Tractor mounted wide-boom duster	Takeshi SUZUKI Hiroshi MOMONO Masaki SHIRAHATA Akihiro SUZUYA Masaru AKIYAMA (65 - 68)
〈Short note〉 Actuating flow rate of automatic cluster removers.....	Ichiro INANO Hideyuki TAKENAKA Keiji TAKAHASHI Yoshiyuki HARA (69 - 72)
〈Short note〉 Mechanization of rape seed production	Hideyuki TAKENAKA Tetsuo TAMAKI Hiroshi MOMONO Yoshiteru KIRIYAMA (73 - 78)