

# 北海道立農業試験場集報

第 48 号

昭和 57 年 10 月

## 目 次

タマネギ畑への輪作導入に関する土壤微生物的検討	東 田 修 司 大 崎 亥佐雄 成 田 保三郎 (1-9)
強粘質畑土壌の物理性に及ぼすもみガラ資材施用の影響について	小 林 茂 平 井 義 孝 (10-19)
ばれいしょ育種におけるデータベースの開発と利用	
I 交配組合せに関する試験成績	村 上 紀 夫 (20-31)
タマネギ軟腐病のペクチン質含有培地を用いた簡易診断	田 中 民 夫 坪 木 和 男 (32-39)
ヒメトビウンカの生態に関する研究	
I 冬期間の生存率	梶 野 洋 一 (40-45)
<i>Phytophthora megasperma</i> var. <i>sojae</i> Hildebrand によるダイズの茎疫病	土 屋 貞 夫 (46-55)
アズキ落葉病抵抗性の育種学的研究	
I 抵抗性の品種間差異	千 葉 一 美 (56-63)
えん豆新品種「北海赤花」の育成について	佐 藤 久 泰 古明地 通 孝 後 木 利 三 及 川 邦 男 越 智 弘 明 (64-74)
ばれいしょ新品種「コナフブキ」の育成について	浅 間 和 夫 伊 藤 平 一 村 上 紀 夫 伊 藤 武 (75-84)
だいず新品種「コマムスメ」の育成について	番 場 宏 治 谷 村 吉 光 松 川 勲 後 木 利 三 森 義 雄 千 葉 一 美 (85-94)

Bulletin  
of  
Hokkaido Prefectural  
Agricultural Experiment Stations

No. 48

October 1982

Contents

Effects of crop rotation on onion yields and its microbial factors .....	Shuji HIGASHIDA Isao OHSAKI Yasusaburo NARITA (1-9)
Effects of rice-hull dressing materials on physical properties in heavy clayey upland field soil .....	Shigeru KOBAYASHI Yoshitaka HIRAI (10-19)
Development and utilization of a data base in potato breeding 1. Results of tests on crossing combinations .....	Norio MURAKAMI (20-31)
A simple diagnosis of bacterial soft rot of onion by pectate medium .....	Tamio TANAKA Kazuo TSUBOKI (32-39)
Ecological studies of the small brown planthopper, <i>Laodelphax striatellus</i> FALLÉN 1. Survival rate during the overwintering period .....	Yoichi KAZINO (40-45)
Occurrence of soybean stem rot caused by <i>Phytophthora megasperma</i> var. <i>sojae</i> Hildebrand in Hokkaido .....	Sadao TSUCHIYA (46-55)
Breeding for resistance to brown stem rot (BSR) in adzuki beans 1. On the varietal differences of resistance to BSR .....	Ichimi CHIBA (56-63)
New field pea variety "Hokkai Akabana" .....	Hisayasu SATOH Michitaka KOMEICHI Toshimitsu USHIROGI Kunio OIKAWA Hiroaki OCHI (64-74)
New potato variety "Konafubuki" .....	Kazuo ASAMA Hei-ichi ITO Norio MURAKAMI Takeshi ITOH (75-84)
New soybean variety "Koma-musume" .....	Hiroharu BANBA Yoshimitsu TANIMURA Isao MATSUKAWA Toshimitsu USHIROGI Yoshio MORI Ichimi CHIBA (85-94)