

北海道立農業試験場集報

第 35 号

昭和 51 年 10 月

目 次

トウモロコシの発芽に関する耐冷性とその検定法に関する研究	
II. 低温発芽性の検定法と表示	楠 引 英 男 仲 野 博 之 (1- 7)
ダイズ矮化病抵抗性の育種的研究	
I. 抵抗性の品種間差異	谷 村 吉 先 玉 田 哲 男 (8-17)
強粘質水田土壌の物理・化学的特性と生産力向上に関する研究	
I. 排水不良田土壌の物理・工学的解析	前 田 要 南 松 雄 (18-28)
十勝地方における土壌の分類とその特性に関する調査研究	
II. 土壌分類について	菊 地 晃 二 関 谷 長 昭 横 井 義 雄 (29-41)
施肥並びに土壌水分条件が春播タマネギの生育・収量・貯蔵性に及ぼす影響	
I. 土壌水分及び窒素用量が生育・収量に及ぼす影響	相 馬 暁 岩 淵 晴 郎 平 井 義 孝 多 賀 辰 義 (42-52)
北海道の農耕地における銅・亜鉛含量とそれらの抽出率に関する 若干の検討	鎌 田 賢 一 水 野 直 治 兼 田 裕 光 目 黒 孝 司 (53-63)
チューリップヒゲナガアブラムシの繁殖におよぼす温度の影響	梶 野 洋 一 (64-69)
落下衝撃によるばれいしょ損傷試験	島 田 実 幸 (70-78)

Bulletin
of
Hokkaido Prefectural
Agricultural Experiment Stations

No. 35
October, 1976

Contents

Studies on cold tolerance and cold test technique in corn germination	
II. A testing method and its representation for low temperature germination	Hideo KUSHIBIKI Hiroyuki NAKANO (1- 7)
Breeding for resistance to soybean dwarf disease	
I. Resistance of soybean varieties to soybean dwarf disease	Yoshimitsu TANIMURA Tetsuo TAMADA (8-17)
Studies on the physical and chemical properties and the improvement of the soil productivities in the heavy clayey paddy fields	
I. Soil physical and engineering properties in the ill-drained paddy fields	Kaname MAEDA Matsuo MINAMI (18-28)
The survey, classify and study on the characteristics of the soils in Tokachi district	
II. The classification of soils	Koji KIKUCHI Nagaaki SEKIYA Yoshio YOKOI (29-41)
Effect of fertilization and soil moisture on the growth, yield and keeping quality of onion in summer crop	
I. Influence of treatment by soil moisture and applied nitrogen	Satoru SOUMA Haruo IWABUCHI Yoshitaka HIRAI Tatsuyoshi TAGA (42-52)
Copper and zinc concentrations and several examinations on these extracted ratios of the farming land in Hokkaido	Ken-ichi KAMADA Naoharu MIZUNO Hiromitsu KANEDA Takashi MEGURO (53-63)
Influence of temperature on the development and reproduction of <i>Macrosiphum euphorbiae</i> (THOMAS)	Yoichi KAZINO (64-69)
Damage on potato tuber caused by impact	Miyuki SHIMADA (70-78)