

北海道立農業試験場集報

第 54 号

昭和 61 年 6 月

目 次

ハウレンソウの土壤病害とその発生に関する土壤肥料的考察

2. 札幌市近郊畑における立枯病について.....赤 司 和 隆
前 田 秀 夫 (1—8)
阿 部 修 司

草地表層の土壤微生物相に及ぼす施肥処理の影響.....東 田 宗 昭
西 尾 欽 弥 (9—19)
高 尾 欽 弥

天北地方重粘土草地の生産力と気象、土壤水分特性の関係.....三 木 直 倫
高 尾 欽 弥
西 宗 昭 (21—30)

北海道におけるインゲンのインゲン黄斑モザイクウィルスの発生.....萩 田 孝 志 (31—38)

北海道根釧地方に分布する主要火山性土の牧草生産力.....松 中 照 夫
三 枝 俊 哉 (39—48)

二酸化硫黄接触による果樹の可視被害

1. 症状と感受性の樹種間差異.....長谷部 俊 雄
市 川 信 雄
山 上 良 明
黒 川 春 一 (49—56)

水稻新品種「ゆきひかり」の育成について.....和 田 定 成
江 部 康 美
森 村 克 雄
江 川 勇 博
前 田 忠 雄
佐々木 治 己
菊 地 利 直
新 井 昭
本 間 昭
山 崎 信 弘 (57—70)

Bulletin
of Hokkaido Prefectural
Agricultural Experiment Stations

No. 54

June 1986

Contents

Studies on root diseases of spinach and soil scientific research on the occurrence 2. Pathogens of damping-off occurring in fields around Sapporo city	Kazutaka AKASHI Kaname MAEDA Hideo ABE (1—8)
Effects of some fertilization practices on soil microbial activities in the surface soil of the grassland	Shuji HIGASHIDA Akira NISHIMUNE Kinya TAKAO (9—19)
The effects of annual and seasonal change in precipitation and soil water retentivity on the grassland productivity in Tenpoku district	Naomichi MIKI Kinya TAKAO Akira NISHIMUNE (21—30)
Bean yellow mosaic virus of french bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) in Hokkaido	Takashi HAGITA (31—38)
Grass productivity of the main andosols distributed in Konsen district in Japan	Teruo MATSUNAKA Toshiya SAIGUSA (39—48)
Visible injury to fruit trees due to sulfur dioxide fumigation 1. Symptoms of acute specks of necrosis and the difference of sensibility among five fruit trees	Toshio HASEBE Nobuo ICHIKAWA Yoshiaki YAMAGAMI Haruichi KUROKAWA (49—56)
The new rice variety "YUKIHIKARI"	Sadamu WADA Yasunari EBE Katsuyoshi MORIMURA Isao EGAWA Hiroshi MAEDA Tadao SASAKI Harumi KIKUCHI Toshinao ARAI Akira HONMA Nobuhiro YAMAZAKI (57—70)