

北海道立農業試験場集報

第 63 号

1991 年 12 月

目 次

道央北部における夏どりレタスの生育, 収量に及ぼすマルチ 資材と窒素施用量の影響	川 岸 康 司 土 屋 武 彦 土 屋 俊 雄 (1-10)
畑作酪農地帯における栄養塩類 (N, P) の循環	大 村 邦 男 黒 川 春 一 (11-21)
冬期における豚糞の断続添加による堆肥化の促進	阿 部 英 則 井 内 浩 幸 大 原 益 博 小 松 輝 行 (23-30)
寒地における側条施肥水稻に対する窒素追肥の影響	三 浦 周 坂 本 宣 崇 古 山 芳 廣 (31-39)
気象条件から求めた地帯別水稻品種選定の基準 -とくに アメダス ゾーン メッシュ について	竹 川 昌 和 (41-52)
十勝地方の豆類および野菜類におけるジカルボキシイミド系 薬剤耐性灰色かび病菌の発生	堀 田 治 邦 谷 井 昭 夫 (53-60)
泥炭地水田に対する客土の食味向上効果 I. 客土材中ケイ酸の特異性とケイ酸供給源としての役割	柳 原 哲 司 宮 森 康 雄 稲 津 脩 谷 口 健 雄 (61-69)
ダイズ新品種「ツルムスメ」の育成について	中 村 茂 樹 番 場 宏 治 松 川 勲 谷 村 吉 光 足 立 大 山 鈴 木 和 織 (71-82)

Bulletin
of
Hokkaido Prefectural
Agricultural Experiment Stations

No.63

December 1991

Contents

- Effects of mulches and nitrogen fertilizing on the growth of summer
harvesting head lettuce in the northcentral of Hokkaido Koji KAWAGISHI
Takehiko TSUCHIYA
Toshio TSUCHIYA (1-10)
- Cerculation of nutrient salts(N,P)in an upland farming and
dairying area the central area of Hokkaido Kunio OHMURA
Haruichi KUROKAWA (11-21)
- Promotion of composting swine dung during winter by periodic
additoin of swine dung Hidenori ABE
Hiroyuki IUCHI
Masuhiro OHHARA
Teruyuki KOMATSU (23-30)
- Effect of top-dressing on nitrogen uptake pattern of rice plant
grown with band-dressing in a cool region Shu MIURA
Nobumitsu SAKAMOTO
Yoshihiro FURUYAMA (31-39)
- Selection of paddy-rice varieties based on climatic conditions
in each district in Hokkaido Masakazu TAKEKAWA (41-52)
- Occurrence of *Botrytis cinerea* resistant to dicarboximide
fungicides in bean and vegetable fields of Tokachi district Harukuni HORITA
Akio TANI (53-60)
- Investigation on the effect of soil dressing to peaty paddy field on the
improvement of eating quality, 1.Characteristics of silicic acid in soil
for dressing and its role as supply source of silicic acidTetsuo YANAGIHARA
Yasuo MIYAMORI
Osamu INAYSU
Takeo TANIGUCHI (61-69)
- A new soybean variety "Tsurumusume"Shigeki NAKAMURA
Hiroharu BANBA
Isao MATSUKAWA
Yoshimitsu TANIMURA
Taizan ADACHI
Kazuori SUZUKI (71-82)