

北海道立農業試験場集報

第 62 号

1991 年 3 月

目 次

水稻糯新品種「はくちょうもち」の育成について	本 間 昭 楠 谷 彰 人 前 田 博 佐々木 一 男 天 野 高 久 前 川 利 彦 新 橋 登 佐々木 多喜雄 柳 川 忠 男 沼 尾 吉 則 (1-11)
菜豆新品種「福虎豆」の育成について	南 忠 伊 藤 平 一 及 川 邦 男 番 場 宏 治 (13-22)
酪農地帯を流れる河川水質の汚濁評価	大 村 邦 男 黒 川 春 一 (23-33)
融雪期の表面流去水が河川の水質に及ぼす影響	大 村 邦 男 黒 川 春 一 (35-45)
フリーストール牛舎における乳牛の飼料利用性の把握について	西 村 和 行 花 田 正 明 高 橋 圭 二 (47-54)
ヒラズハナアザミウマのアズキ圃場および雑草地における発消長	八 谷 和 彦 (55-61)
カボチャ果実成熟に伴う成分変化から見た収穫適期に関する研究	長 尾 明 宣 印 東 照 彦 (63-68)
エレクトロポレーションによる馬鈴しょプロトプラストへの遺伝子導入	佐 藤 毅 安 積 大 治 原 田 竹 雄 松 川 勲 (69-77)

Bulletin
of
Hokkaido Prefectural
Agricultural Experiment Stations

No. 62

March 1991

Contents

A new waxy rice variety "Hakuchou-mochi"	Akira HONMA Akihiko KUSUTANI Hiroshi MAEDA Kazuo SASAKI Takahisa AMANO Toshihiko MAEKAWA Noboru SHINBASHI Takio SASAKI Tadao YANAGAWA Yoshinori NUMAO (1-11)
A new kidney bean variety "Fukutoramame"	Makoto MINAMI Heiichi ITOH Kunio OIKAWA Hiroharu BANBA (13-22)
Pollution evaluation of river water quality flowing through dairy farming region	Kunio OHMURA Haruichi KUROKAWA (23-33)
The effect of surface wash-off water at a snow melting period on the water of rivers.....	Kunio OHMURA Haruichi KUROKAWA (35-45)
Determination of feed utilization of cow under the free-stall barn ...	Kazuyuki NISHIMURA Masaaki HANADA Keiji TAKAHASHI (47-54)
Seasonal prevalence of the flower Thrips, <i>Frankliniella intonsa</i> (Trybom), at adzuki bean and weed field	Kazuhiko HACHIYA (55-61)
Studies on changes in components of squash fruit during maturation to determine harvesting time	Akinobu NAGAO Teruhiko INDOU (63-68)
Introduction of the plasmid DNA by electroporation into potato mesophyll protoplasts	Takashi SATO Daiji ASAKA Takeo HARADA Isao MATSUKAWA (69-77)