

北海道立農業試験場集報

第 61 号

1990 年 11 月

目 次

アズキにおけるアザミウマ類発生の実態

—開花盛期前後の花における発生状況— 八 谷 和 彦 (1-6)

菜豆品種のインゲン黄斑モザイクウイルスえそ系統 (BYMV-N)

抵抗性品種の探索と遺伝様式 伊 藤 平 一
番 場 宏 治 (7-12)

分娩後の乳牛における血漿中プロジェステロン濃度と超音波診断装置で

判定した繁殖機能の回復経過 上 村 俊 一
扇 勉
高 橋 雅 信
塚 本 達 (13-20)

高水分小麦の一時貯留について 高 橋 圭 二
山 島 由 光
原 令 幸
中 津 智 史
佐々木 宏 (21-29)

農業地域を流れる小河川の水質変化 大 村 邦 男
黒 川 春 一 (31-39)

搾乳中の乳汁電気伝導度による異常分房の検出方法 高 橋 雅 信
塚 本 達
笹 島 克 己
玉 木 哲 夫
島 田 実 幸 (41-50)

アズキ上胚軸および上胚軸由来カルスからの植物体再分化 佐 藤 毅
安 積 大 治
原 田 竹 雄
松 川 勲 (51-60)

酵素標識プローブによるシングルコピー遺伝子の検出 安 積 大 治
原 田 竹 雄
佐 藤 毅
松 川 勲 (61-67)

Bulletin
of
Hokkaido Prefectural
Agricultural Experiment Stations

No. 61

November 1990

Contents

Occurrence of trips on adzuki bean	Kazuhiko HACHIYA (1 - 6)
Evaluation of germplasm collections and inheritance of resistance to necrotic strain of Bean Yellow Mosaic Virus (BYMV-N) in french bean (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.)	Heiichi ITO Hiroharu BANBA (7 - 12)
Postpartum recovery of reproductive functions confirmed by plasma progesterone and ultrasound scanner in cows	Shunichi KAMIMURA Tsutomu OHGI Masanobu TAKAHASHI Tatsushi TSUKAMOTO (13 - 20)
Temporary storage of high moisture wheat	Keiji TAKAHASHI Yoshimitu YAMASHIMA Yoshiyuki HARA Satoshi NAKATU Hiroshi SASAKI (21 - 29)
Change in water quality of small rivers flowing through agricultural district	Kunio OHMURA Haruichi KUROKAWA (30 - 39)
Detection method of abnormal quarters by electric conductivity on milking...	Masanobu TAKAHASHI Tatsushi TSUKAMOTO Katsumi SASAJIMA Tetsuo TAMAKI Saneyuki SHIMADA (41 - 50)
Plant regeneration from adzuki bean epicotyl and callus derived from epicotyl	Takashi SATO Daiji ASAKA Takeo HARADA Isao MATSUKAWA (51 - 60)
Detection of singlecopy gene by enhanced chemiluminescence using horseradish peroxidase labeled probe	Daiji ASAKA Takeo HARADA Takashi SATO Isao MATSUKAWA (61 - 67)