

# 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 (*Phaseolus vulgaris* 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)