

# 北海道立農業試験場集報

第 13 号

昭和39年8月

BULLETIN  
OF THE  
HOKKAIDO PREFECTURAL  
AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION

NO. 13

August 1964

北海道立農業試験場

HOKKAIDO PREFECTURAL  
AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION

Sapporo, Hokkaido, Japan

## 目 次

北海道におけるリンゴハダニの越冬卵の孵化について……………	奥 俊 夫 峯 岸 恒 弥 西 尾 美 明 今 林 俊 一 (1)
① 牧草サイレージを主体とした乳牛の飼養法確立に関する試験	
Ⅱ サイレージと乾草の給与比率が乳量・乳質におよぼす影響に ついて……………	坪 松 戒 三 藤 田 保 健 (11) 坂 東 健 (11)
根釧地方における乳牛のサイレージ主体飼養法を前提とした牧草サイレージ調製 法に関する試験	
Ⅱ イネ科若刈り草による無添加 Direct-cut Silage の品質と栄養 価値について……………	坪 松 戒 三 斎 藤 久 幸 (28)
馬鈴薯の萌芽抑制剤に関する試験	
第1報 CI-IPC による萌芽抑制について……………	金 子 一 郎 斎 藤 久 幸 (42)
大豆の栽培条件に対する反応の品種間差異	
第2報 窒素およびリン酸施用量に対する反応……………	砂 田 喜与志 佐々木 紘 一 (55)
② 根釧地方泥炭の理化学的特徴と開発に伴う土壌肥科学的諸問題について	
第6報 排水溝の深さと水位……………	早 川 康 夫 (66)
② 根釧地方の牧野改良	
第3報 造成方式と牧草の発芽活着……………	早 川 康 夫 奥 村 純 一 橋 本 久 夫 (80)
小豆の無機栄養に関する調査	
第1報 窒素・リン酸・加里・石灰の吸収について……………	山 内 益 夫 (91)

## Contents

- On the hatching of the overwintering eggs of the fruit red spider mite, *Panonychus ulmi* (Koch), in Hokkaido. .... Toshio OKU  
Tsuneya MINEGISHI  
Yoshiaki NISHIO  
Shun-ichi IMABAYASHI (1)
- Studies on the high-grass silage feeding of dairy cows in Nemuro-Kushiro district.  
|| Effect of various hay-grass silage rations on milk production and milk chemical quality of dairy cows. ....Kaizo Tsubomatsu  
Tamotsu FUJITA  
Takeshi BANDO (11)
- Studies on the grass silage making to establish silage-mainly-feeding of dairy cows in Nemuro-Kushiro district.  
|| On the chemical quality and nutritive value of no-additive direct-cut silage cut at boot stage of maturity of grass forage. ....Kaizo Tsubomatsu  
Hisayuki SAITO (28)
- Studies on the chemical inhibitor of sprouting in potatoes.  
| Inhibition of potato sprouting by 3-chloro-isopropyl-N-phenyl carbamate (CI-IPC). .... Jchiro KANEKO  
Hisayuki SAITO (42)
- Responses of soybean varieties to cultivating conditions.  
|| Responses of nitrogen and phosphorus fertilizers. ....Kiyoshi SUNADA  
Koichi SASAKI (55)
- The characteristics of peat soil and its problems on soil and manure science according to the development in Nemuro-Kushiro district.  
IV The relation of the depth of drainage to the water table.  
yasuo HAYAKAWA (66)
- Improvement of range pasture in Nemuro-Kushiro district.  
|| Influence of the treatment of making seed bed to seeding establishment.  
Yasuo HAYAKAWA  
Jun-ichi OKUMURA  
Hisao HASHIMOTO (80)
- Studies on the inorganic nutrients of the azuki-bean plant.  
| On the absorption of nitrogen, phosphorus, potassium and calcium.  
Masuo YAMANOUCHI (91)