

北海道立農業試験場集報

第 59 号

1989 年 3 月

目 次

牛ふん尿の成分特性と汚濁負荷の発生	大 村 邦 男 黒 川 春 一 (1-7)
ハウレンソウの土壌病害とその発生に関する土壌肥科学的考察 Ⅳ. 寒冷地における短期太陽熱土壌消毒法について	赤 司 和 隆 前 田 要 (9-19)
テンサイの糖分向上と施肥窒素および堆肥の相互関係	奥 村 正 敏 松 崎 康 範 野 村 信 史 相 馬 暁 (21-29)
異なった土壌環境におけるダイズ根粒菌の接種効果	東 田 修 司 奥 村 正 敏 沢 口 正 利 (31-40)
野菜類を加害するコナダニ類に関する研究 Ⅰ. ハウレンソウにおけるコナダニ類の加害実態	中 尾 弘 志 (41-47)
イネクビボソハムシの被害解析 Ⅱ. 密度と加害量の関係	橋 本 庸 三 春 木 保 (49-55)
北海道におけるリンゴ寄生ナミハダニの薬剤抵抗性 Ⅱ. フェニソプロモレート, BINAPACRYL, BPPS を中心とした 殺ダニ剤 5 種の薬剤感受性	水 越 亨 (57-65)
水稻新品種「キタアケ」の育成について	国 広 泰 史 江 部 康 成 和 田 定 登 新 橋 昭 本 間 昭 佐々木 多喜雄 佐々木 一 男 沼 尾 吉 則 森 村 克 美 丹 野 久 (67-80)

飼料用大麦新品種「あおみのり」の育成について	成	田	秀	雄
	越	智	弘	明
	佐	藤	和	広
	吉	良	賢	二
	森	村	克	美 (81-91)

Bulletin
of
Hokkaido Prefectural
Agricultural Experiment Stations

No. 59

March 1989

Contents

- Characteristics of components of excretions from milking cows and generative process
of pollutant loadsKunio OHMURA
Haruichi KUROKAWA (1 - 7)
- Studies of root diseases of spinach and soil scientific research on the occurrence.
N . Short-term solar heating in cold regions for the control of soil-borne
diseasesKazutaka AKASHI
Kanae MAEDA (9 - 19)
- The effect of nitrogen fertilizer and manure application on the sugar yield of
sugarbeetMasatoshi OKUMURA
Yasunori MATSUZAKI
Nobufumi NOMURA
Satoru SOUMA (21 - 29)
- Effectiveness of *Bradyrhizobium japonicum* inoculation under different soil conditions
of the Tokachi districtShuji HIGASHIDA
Masatoshi OKUMURA
Masatoshi SAWAGUCHI (31 - 40)
- Studies on acarid mites injurious to vegetable plants (Acari : Astigmata).
I . Occurrence of damages to spinach by acarid mitesHiroshi NAKAO (41 - 47)
- Analysis of damage of rice plant by rice leaf beetle, *Oulema oryzae* KUWAYAMA.
II . Relation between density and amount of injuryYozo HASHIMOTO
Tamotsu HARUKI (49 - 55)
- Acaricide resistance of the twospotted spider mite (*Tetranychus urticae* Koch) on apple
crop in Hokkaido.
II . Suseptibilities to five acaricides as Phenisobromolate, Binapacryl and
Propargite predominantly.....Toru MIZUKOSHI (57 - 65)

The new rice variety “Kita-ake”	Yasufumi KUNIHIRO
	Yasunari EBE
	Sadamu WADA
	Noboru SHINBASHI
	Akira HONMA
	Takio SASAKI
	Kazuo SASAKI
	Yoshinori NUMAO
	Katsuyoshi MORIMURA
	Hisashi TAN-NO (67 – 80)
A new feed barley variety “Aominori”	Hideo NARITA
	Hiroaki OCHI
	Kazuhiro SATO
	Kenji KIRA
	Katsuyoshi MORIMURA (81 – 91)