

北海道立農業試験場集報

第 49 号

昭和 58 年 3 月

目 次

生育温度の違いがチモシー品種の生育と乾物消化率に及ぼす影響……………	古 谷 政 道
	増 谷 哲 雄
	樋 口 誠一郎
	筒 井 佐喜雄 (1 - 11)
十勝地方火山性土における有機物の利用に関する研究	
3 作物収穫残さ連用土壌からの考察……………	松 代 平 治
	佐 藤 辰四郎 (12 - 21)
根室地方の採草地における植生, 施肥量, 土壌の化学性が生草収量に及ぼす影響……………	松 中 照 夫
	小 関 純 一
	松 代 平 治
	赤 城 仰 哉
	西 陰 研 治 (22 - 31)
大豆の耐湿性に関する研究—湛水条件下における品種間差異—……………	松 川 勲
	谷 村 吉 光
	寺 西 了
	番 場 宏 治 (32 - 40)
モモシクイガ合成性フェロモンの発生予察への利用性について……………	水 越 亨 (41 - 48)
台地重粘土水田の低収要因解析……………	橋 本 均
	松 原 一 實
	大 垣 昭 一 (49 - 60)

Bulletin
of
Hokkaido Prefectural
Agricultural Experiment Stations
No. 49

March 1983
Contents

Effects of temperature on the growth and digestible dry matter content of timothy (<i>Phleum Pratense</i> L.) cultivars	Masamichi FURUYA Tetsuo MASUTANI Seiichiro HIGUCHI Sakio TSUTSUI (1 – 11)
Utilization of organic materials in volcanic ash soils distributed widely in Tokachi district 3. The effects of continuous application of plant residues to soils	Heiji MATSUSHIRO Tatsushiro SATOH (12 – 21)
Effect of botanical composition, fertilization and chemical conditions of soil on the yield of cutting swards in Nemuro district	Teruo MATSUNAKA Jun-ichi KOSEKI Heiji MATSUSHIRO Takashi SEKIJO Kenji NISHIKAGE (22 – 31)
Varietal difference of resistance to excess wet injury of soybean in dry field converted from paddy field	Isao MATSUKAWA Yoshimitsu TANIMURA Ryo TERANISHI Hiroharu BANBA (32 – 40)
Contribution to the use of synthetic pheromone for forecasting the peach fruit moth, <i>carposina niponensis</i> WALSINGHAM	Toru MIZUKOSHI (41 – 48)
Soil factors contributing to low rice production in heavy clay paddy fields on pleistocene terrace	Hitoshi HASHIMOTO Ichimi MATSUBARA Shoichi OHGAKI (49 – 60)