

北海道立農業試験場集報

第46号

昭和56年10月

目 次

来歴の異なる草地表層の生産力的特徴	三 木 直 倫 奥 村 純 一 (1 - 11)
秋播小麦の雪腐病抵抗性と耐凍性育種	
I. 検定方法の改善と抵抗性品種分類への適用	天 野 洋 一 尾 関 幸 男 (12 - 21)
根釧地方の混播放牧草地におけるチモシー品種の収量と競合力の比較	能 代 昌 雄 小 関 純 一 平 島 利 昭 (22 - 29)
十勝地方火山性土における有機物利用に関する研究	
2. 秋播小麦桿施用時のC/N比調節	松 代 平 治 佐 藤 辰四郎 (30 - 40)
強粘質水田土壌の物理・化学的特性と生産力向上に関する研究	
V. 稲わら施用に伴なう水稻の初期生育阻害要因の解析	前 田 要 南 松 雄 (41 - 50)
北海道の耐冷性稲品種に関する母本能力の検定	佐々木 多喜雄 (51 - 60)

Bulletin
of
Hokkaido Prefectural
Agricultural Experiment Stations

No. 46

October 1981

Contents

Characteristics of grassland surface horizons different in past career	Naomichi MIKI Jun-ichi OKUMURA (1 - 11)
Winter wheat breeding for resistance to snow mold and cold hardiness. 1. Development of testing method and application for the classification of resistant varieties	Yoichi AMANO Sachio OZEKI (12 - 21)
Comparison of the yield and competitive ability between timothy varieties under the condition mixed with legumes	Masao NOSHIO Jun-ichi KOSEKI Toshiaki HIRASHIMA (22 - 29)
Utilization of organic materials in volcanic ash soils distributed widely in Tokachi district. 2. Ajustment of wide C/N ratio in winter wheat straw as applied to soil	Heiji MATSUSHIRO Tatsushiro SATOH (30 - 40)
Studies on physical and chemical properties and improvement of soil productivities in heavy clayey paddy fields. 5. Effects of application of rice straw on initial growth of rice plants	Kaname MAEDA Matsuo MINAMI (41 - 50)
Experimental studies on finding the parental potentialities of cold tolerant rice varieties in Hokkaido district for increasing of cold tolerance at booting stage with special reference to varietal improvement	Takio SASAKI (51 - 60)