

目 次

試験研究経過と今後の問題点	1
---------------	---

I 草 種

1 チモシー品種選抜試験<根室支場>	7
2 チモシー品種選定試験<根室支場>	7
3 チモシー品種生産力検定試験<天北支場>	10
4 チモシー品種適応性検定試験<宗谷支場>	12
5 赤クロバー品種選定試験<根室支場>	14
6 赤クロバー品種生産力検定試験<天北支場>	16
7 白クロバー品種適応性検定試験<根室支場>	18
8 牧草種類の土性別適応性試験<宗谷支場>	19
9 牧草種類(品種)試験<天北支場>	23
10 中間泥炭地における牧草種類試験<天北支場>	25
11 ルーサン適否ならびに品種比較試験<宗谷支場>	29
12 ルーサン適否ならびに品種比較試験<天北支場>	31
13 第2次ルーサン品種比較試験<天北支場>	33
14 熟畑における牧草類の適否検定試験<根室支場>	36
15 新墾地における牧草類の適否検定試験<根室支場>	38
16 牧草適否試験<宗谷支場>	41
17 イワノガリヤスの飼料価値に関する試験および調査<宗谷支場>	42
18 牧草播種適量試験<天北支場>	45
19 イネ科・マメ科牧草の混播法に関する試験<天北支場>	46
20 牧草混播量試験<天北支場>	48
21 牧草混播試験<根室支場>	50
22 土性別牧草混播試験<宗谷支場>	53
23 低位泥炭地における牧草混播試験<天北支場>	56
24 泥炭地における牧草混播試験<天北支場>	59
25 ルーサンを主体とした混播様式試験<天北支場>	64
26 牧草の播種期に関する試験<宗谷支場>	67

27	新墾地における牧草播種期試験<根室支場>	69
28	熟畑における牧草播種期試験<根室支場>	71
29	牧草の秋播限界について<根室支場>	73
30	早播きのための秋季整地試験<宗谷支場>	75
31	チモシーおよび赤クローバーの肥料3要素試験<根室支場>	77
32	牧草肥料3要素試験(経年畑)<宗谷支場>	78
33	牧草肥料3要素試験<天北支場>	80
34	採草用主要牧草の肥料適量試験<根室支場>	83
35	採草用混播牧草の施肥法について<根室支場>	85
36	牧草施肥用量試験(新墾地)<宗谷支場>	87
37	牧草の刈り取り頻度ならびに追肥時期に関する試験<根室支場>	90
38	採草用牧草チモシーの刈り取り回数と追肥について<根室支場>	92
39	牧草, 飼料作物の病害に関する研究<病虫部・根室支場・上川支場・宗谷支場>	94
40	イネ科牧草とくにオーチャードグラスの 雪腐大粒菌核病に関する研究<病虫部・根室支場>	97
41	チモシー斑点病に関する研究<病虫部・根室支場>	99
42	牧草の通風乾燥法に関する試験<農機具試験室>	101

II 草 地

1	牧草放牧地の混播試験<根室支場>	105
I ラデノクローバー導入時における播種適量について		
II 放牧用牧草混播12例の収量, 植生, 飼料成分に及ぼす影響		
2	ローターペーター耕による播種床の造成に関する試験<宗谷支場>	110
3	低位生産草地における草地造成試験<天北支場>	112
4	中間泥炭地における草地造成試験<天北支場>	115
5	牧草地造成施肥試験<宗谷支場>	118
6	草地造成施肥試験<天北支場>	120
7	牧草追播による牧野改良試験<根室支場>	122
8	天然牧野の生産力について<根室支場>	125
9	牧草地土壌としての特性発現過程と, 窒素, 燐酸, 加里の供給力について<根室支場>	126

10	永年牧草地 ^の 収量と土壤成分との関連<根室支場>.....	127
11	牧草に対する砂丘地客土試験<天北支場>.....	128
12	泥炭地における送泥客土効果試験<天北支場>.....	131
13	根室地方における永年牧草地の更新試験<根室支場>.....	134
14	低生産草地における草生改良に関する試験<宗谷支場>.....	136
15	永年牧草地の草生改良試験<根室支場>.....	137
16	荒廃牧野の改良に関する試験<根室支場>.....	139
17	混播草地(チモシー, 赤クロバー)の追肥効果に関する試験<根室支場>.....	142
	I 乾物, 粗蛋白, 植生, 無機成分の収量および含有率に及ぼす窒素, 磷酸, 加里施用量の影響	
	II 収量, 飼料組成に及ぼす窒素, 磷酸, 加里施用量の影響に関する現地試験	
18	永年牧草地における追肥試験<根室支場>.....	146
19	放牧用牧草の施肥法について<根室支場>.....	148
20	永年牧草地施肥改善試験<天北支場>.....	150
21	イワノガリヤス草地の草生改良に関する試験<宗谷支場>.....	152
22	野草改良試験<天北支場>.....	154