

天品種對肥料用量試驗ノ三 (埼玉縣)
 目的 品種對肥料用量試驗ノ一ニ全ジ
 口成績 (昭和四年收量)

肥料用量	品種名	
	亦連摩崎一號	埼玉小麥八號
普通肥料區	一、九、五、五	二、〇、三、六
普通肥料、五割増區	二、〇、三、六	二、三、一、一
全十割増區	二、四、六、四	二、四、〇、八
結論	試驗繼續中	
	亦連摩崎一號	埼玉小麥八號
	亦連摩崎一號	埼玉小麥二十七號
	亦連摩崎一號	埼玉小麥二十九號
	赤連摩崎一號	赤連摩崎一號
	赤連摩崎一號	埼玉小麥八號
	赤連摩崎一號	埼玉小麥二十七號
	赤連摩崎一號	埼玉小麥二十九號
	赤連摩崎一號	赤連摩崎一號
	赤連摩崎一號	赤連摩崎一號
	赤連摩崎一號	赤連摩崎一號
	赤連摩崎一號	赤連摩崎一號

(備考) 一、普通肥料區ノ反當施肥量ハ堆肥ニ四〇貫、大豆相一四貫、硫酸アンモニアニ
 貫、過燐酸石灰七貫、硫酸加里一貫四〇〇匁トス
 二、赤連摩崎一號ノ反當播種量ハ三升ニシテ埼玉小麥八號ハ三升五合、其他ハ四
 升トス

三、品種對肥料用量試驗ノ四 (東京府)
 目的 品種對肥料用量試驗ノ一ニ全ジ
 口試驗地 畑
 八、成績 (自大正三年六年平均收量)

肥料用量	品種名	
	尾島早生	相州
普通肥料區	二、三、三、九	一、九、九、三
普通肥料、二割五分増區	二、四、四、一	一、九、四、二
全五割増區	二、三、八、九	一、九、一、七
全七割五分増區	二、四、九、七	一、九、六、三
全十割増區	二、四、四、〇	一、九、〇、六
結論	各品種共施肥量増加ノ割合ニ收量ノ差少ク尾島早生及連磨ハ七割五分増區最多 收アルニ相州ニ於テハ普通肥料區最高收量ヲ示セリ	
	尾島早生	相州
	尾島早生	相州
	尾島早生	相州
	尾島早生	相州
	尾島早生	相州
	尾島早生	相州
	尾島早生	相州
	尾島早生	相州
	尾島早生	相州
	尾島早生	相州
	尾島早生	相州

(備考) 普通肥料區ノ反當施肥量ハ堆肥一五〇貫、人糞尿五〇貫、過燐酸石灰五貫、葉灰六貫トス

三、品種對肥料用量試驗ノ五 (佐賀縣)

イ、目的 品種對肥料用量試驗、一ニ全ジ

ロ、試驗地 田

ハ、成績 (自大正元年三年平均收量)

肥料用量	品種名	白小麥		島原		伊賀筑後	
		石	斗	石	斗	石	斗
普通肥料ノニ割減區		一、六	九、九	一、六	三、五	一、七	七、八
普通肥料區		一、八	八、九	一、八	〇、四	一、九	六、六
普通肥料ノニ割増區	(2)	一、九	八、三	一、八	六、四	二、一	二、一
全割増區		二、一	一、五	二、〇	四、四	二、三	八、三

各品種共施肥量ノ増加ニ依リ收量ヲ増加シ且ツ其ノ増加傾向ハ毎年同一ナルヲ以テ平均ニ收量ノミニ依リ考
察スル時ハ各品種共普通肥料四割増位ヲ適度トス、高施肥ノ多クハ平均伊賀筑後最モ收量多ク白小麥之ニ
モ又施肥量ノ増加ニ依リ收量增加ハ各品種共大差ナシモ伊賀筑後稍大ナリ

(備考) 普通肥料區ノ及当施肥量ハ堆肥一五〇貫、人糞尿一八〇貫、餅粕七貫五〇〇及強固燐酸石灰三貫五〇〇ガ、亦灰
六貫及トス

三、品種對肥料用量試驗ノ六 (佐賀縣)

イ、目的 品種對肥料用量試驗、一ニ全ジ

ロ、試驗地 田

ハ、成績 (自大正九年二十年平均收量)

肥料用量	品種名	伊賀筑後		白小麥	
		石	斗	石	斗
無肥料區		一、一	一、四	一、〇	六、二
普通肥料ノ五割減區		一、五	五、七	一、六	三、八
普通肥料區		一、九	三、一	二、〇	一、〇
普通肥料ノ五割増區		二、二	八、五	一、九	五、一

伊賀筑後ハ施肥量ノ増加ニ依リ收量亦漸増シ普通肥料ノ五割増區ニ於テ最高收量ヲ示セルモ白小麥ニ於テ
ハ五割増區却テ減收セリ仍テ伊賀筑後ニ對シテハ普通肥料ノ五割増位ヲ以テ適量トシ白小麥ニ對シテハ普
通肥料位ヲ以テ適量ト認ム

(備考) 普通肥料區ノ及当施肥量ハ堆肥一五〇貫、人糞尿一八〇貫、大豆粕一〇貫、強固燐酸石灰七貫、亦灰九貫及トス

三、品種對肥料用量試驗ノ七（鹿見島縣）
 1. 目的 品種對肥料用量試驗ノ一ニ全ク
 口、試驗地 田
 八、成績 （自大正十五年三年平均收量）
 （至昭和三年）

肥料用量	品種名	
	三州小竹	早小麥
普通肥料區	一、三九二	一、四五六
普通肥料ノ二割五分増區	一、五一〇	一、五三五
全 五割増區	一、五六三	一、六一二
全 七割五分増區	一、五六一	一、五二七
		魁一辨
		江島神力
		一、四六八
		一、五九三
		一、七二五
		一、六七五
		一、〇八九
		二、〇七一
		二、三一七
		二、三八三

五毛狀態ヲモ綜合スルニ三州小竹ニ於テハ五割増區ハ肥料不足ニシテ七割五分増區ハ多肥ニ過ギ、早小麥ニ於テハ五割増區最適ニシテ魁一辨ハ二割五分増區及五割増區ノ中間程度ヲ以テ適當ト認メタリ

(備考) 播幅ハ八寸トス

三、前作物ノ種類對肥料用量試驗（茨城縣）
 1. 目的 前作物ノ種類ト耕作タル小麥ノ肥料用量トノ關係ヲ驗知セムトス
 口、試驗地及被試品種 畑、富岡
 八、成績 （自昭和四年二年平均小麥收量）
 （至、四十二年）

肥料用量	前作物ノ種類	
	陸	稻
標準區	一、七六〇	一、七六四
窒素ニ五〇女増施區	一、八四四	一、七八二
〃 五〇〇女増施區	一、九六二	一、八一三
〃 七五〇女増施區	二、〇八三	一、九二九
		大豆
		二、七六一

(備考) 標準區ノ反當施肥量ハ堆肥一五〇貫、人糞尿一〇〇貫、大豆粕五貫、摺過燐酸石灰四貫五〇〇女、葉灰七貫女トス

三、窒素質肥料肥効試験、一 (山形、神奈川、静岡、岐阜縣)
 1. 目的 各種窒素肥料、肥効ヲ比較セムトス
 口、成績

肥料	山形縣 畑、穂長	神奈川縣 畑(水櫃)、フルツ	静岡縣 畑、三州小竹	岐阜縣 畑、單肥七辨
無窒素區	一、一三七	二六、五	〇、八三四	一、一八七
堆肥區	一、五七四	三〇、四	一、五三二	
人糞區		四、四		
馬糞區		三、二		
牛糞區		四、三		
豚糞區		三、六		
鶏糞區		四、三		
生大豆區		三、八		
大豆區		三、七		
菜種區		四、七		
菜種粕區		三、九		
無窒素區	(9)	(3)		
堆肥區	一、四四	三、九	一、五三	一、七八二
人糞區		四、五	一、〇七	
馬糞區		四、〇		
牛糞區		三、四		
豚糞區		三、六		
鶏糞區		四、三		
生大豆區		三、八		
大豆區		三、七		
菜種區		四、七		
菜種粕區		三、九		

肥料	山形縣	神奈川縣	静岡縣	岐阜縣
無窒素區	一、三七八五	四九、八二	一、〇七二	一、四四九
堆肥區	一、四六八	四六、〇	一、〇七八	一、四四九
人糞區	一、四五六七		一、四三三	
馬糞區			一、五二八	
牛糞區			一、四三三	
豚糞區			一、五二八	
鶏糞區			一、四三三	
生大豆區			一、五二八	
大豆區			一、四三三	
菜種區			一、五二八	
菜種粕區			一、四三三	
無窒素區	(9)	(3)		
堆肥區	一、四五六七	四六、〇	一、四三三	一、四四九
人糞區	一、四五六七		一、四三三	
馬糞區			一、五二八	
牛糞區			一、四三三	
豚糞區			一、五二八	
鶏糞區			一、四三三	
生大豆區			一、五二八	
大豆區			一、四三三	
菜種區			一、五二八	
菜種粕區			一、四三三	

(備考) 山形縣ニ於ケル反当施用窒素量ハ、窒素、磷酸、加里各一貫ハ〇〇文ニシテ岐阜縣ニ於ケル窒素量ハ各區共一貫又ト
 〆別ニ堆肥=〇〇貫、過磷酸石灰=一〇貫、亦灰=〇貫又ヲ併用セリ

三、窒素質肥料肥効試験ノ二 (岡山、佐賀、熊本、山梨縣)
 1. 目的 窒素質肥料肥効試験ノ一ニ全ジ
 口成 績

肥料	岡山縣		佐賀縣		熊本縣		山梨縣	
	田、島田	自昭和元年 至昭和三年 平均收量	田、自小麥 刈レゴソ	自大正元年 至昭和五年 平均收量	田、自小麥	自大正元年 至昭和三年 平均收量	田、早小麥	自昭和元年 至昭和三年 平均收量
無窒素區	(2)	0.780	(0.53)	0.717	0.731	0.717	0.931	
堆肥區			石	1.407	1.247	1.665		
人糞區		2.054		1.534	1.492			
鷄糞區				1.308	1.598			
米糠區				1.642	1.698			
大豆粕區		2.306		1.469	1.623			
棉実粕區				1.303				
菜種粕區		2.036		1.303				
醬油粕區		1.945		1.585	1.840			
在油粕區								

肥料	岡山縣		佐賀縣		熊本縣		山梨縣	
	田、島田	自昭和元年 至昭和三年 平均收量	田、自小麥 刈レゴソ	自大正元年 至昭和五年 平均收量	田、早小麥	自昭和元年 至昭和三年 平均收量	田、早小麥	自昭和元年 至昭和三年 平均收量
鯨骨粉區		2.353		1.330	1.681	1.937		
鯨魚粕區				1.389	(2) 1.565	1.875		
乾血區		2.141		1.430	(2) 1.383	1.558		
硫酸アンモニア區		2.641		1.430	1.500	1.829		
独逸白色硫酸區				1.287	1.558	1.514		
智利硝石區		2.454		1.287	1.558	1.514		
石灰窒素區								
アンモホス區								
ロイナ硝石區								
ロイナホス區								
フロラニツト區								
ニトロホス區								
硫酸アンモニア窒								
別硝石混用區								
適量、堆肥、人糞尿ヲ 基本トセル場合收量								
可溶性窒素質肥料已 ノ生育特ニ旺盛ナルモ								
窒素ニ費己ニ於テ餘 肥料大豆粕等肥効大								
試験範疇中								
試験範疇中								

結論

最も多キハ硫酸アンモニ
アニテ、智利硝石ニ次
ギ各種粕類中ニ於テハ、
糠粕、大豆粕比較的優良
ナリ。

各乙ノ熟期ノ差ハ著シ
カラズ。
收量ニ於テハ硫酸アン
モニアニ第一位ヲ占メ
人糞尿、乾糞、糠搾粕
次ギ、馬糞ニ於テハ、糞
類ニ植物性肥料區ノ順
位ヲ示セリ。
要之可溶性硫酸アンモ
ニア及人糞尿ノ効驗大
ナルヲ認ム。

ニレテ、三貫区ニ於テハ
糠搾粕、大豆粕、糠搾粕
等ノ肥効大ナリ。

(備考) 一、岡山縣ニ於ケル反當窒素量ハ二貫匁ニレテ、別ニ堆肥二〇〇貫、人糞尿六〇貫、
過磷酸石灰一〇貫、木灰三〇貫ヲ施用シ佐賀縣ノ一ハ各區共窒素二貫五〇〇、
燐酸及燐酸加里各三貫匁、佐賀縣ノ二ハ燐酸加里各三貫七五〇匁トシ、熊本縣ニ
於ケル各區ノ反當窒素量ハ窒素二貫、燐酸二貫二〇〇匁加里二貫六〇匁トス
二、佐賀縣ノ二ニ於テ無窒素區ノ收量ヲ便宜上窒素二貫區欄ニ記載シ之ニ()ヲ附
セリ。

三、窒素質肥料効驗ノ三 (長野縣)

一、目的 従来ノ試驗ニ於テ成績良好ナルモノヲ檢核シ之ニ適量ノ過磷酸石灰ヲ配シ
以テ其ノ窒素及燐酸施用量ヲ同一ナラシメタル場合ニ於ケル各種窒素質肥
料ノ肥効ヲ檢知セムトス
二、試驗地及供試品種 畑、岩落
ハ、成 績

試驗區名	自明治四十年 至四十二年 三年平均收量	自明治四十二年 至四十四年 三年平均收量	結 論
人糞尿區	二、三五	二、四六〇	記 載 ナシ
大豆粕區	二、四九	二、四四五	
硫酸アンモニア區	二、三八	二、六三六	
信濃肥料區	二、三一	二、五九	
糠搾粕區	二、三九	二、五八	

(備考) 各區共反當堆肥一〇〇貫ヲ施用セリ、但シ明治四十年及四十一年ハ一五〇貫匁
トス

三七、麥稈肥効試驗 (長野縣)

イ、目的 尙敷半バニ近キ麥稈ノ肥効並地力ニ及ボス影響ヲ知ラムトス
 口、試驗地及供試品種 畑、白南京
 ハ、成績

試驗區名	自明治四十二年 至大正元年四年平均收量	結 論
金肥(牛切信濃肥料三貫多)單用區	二石 四二三	記載ナレ
麥稈三〇貫多加用區	二石 四一六	

三八、煉炭肥料肥効試驗 (佐賀縣)

イ、目的 煉炭肥料ノ肥効ヲ驗知セムトス
 口、試驗地及供試品種 田、高原
 ハ、成績

試驗區名	自大正元年 至四年四年平均收量	結 論
普通肥料區	一石 六三三	煉炭肥料ノ肥効大シ
煉炭肥料六〇貫多單用區	一石 〇三一	
普通肥料ニ煉炭肥料三〇貫多加用區	一石 四四五	

(備考)

普通肥料區ノ反當施肥量ハ堆肥三〇貫(大正四年一五〇キ)人糞尿一八〇メ大豆粕
 一〇貫(大正三、三年ハ蘇栲粕七貫五〇〇多)強鹼燐酸石灰五貫(大正二年三貫五〇〇多)木灰
 一〇貫(大正元年五貫、二年六貫)トス

三九、濁川泥土肥効試験 (山梨縣)

1. 目的 濁川ノ沈積泥土ノ肥効ヲ驗知セムトス
 2. 試験地及供試品種 田(木柵)、赤毛草配
 八、成績

試験區名	昭和四年收量歩合	結論
泥土無施用區	一〇〇	試験繼續中
六〇〇貫匁施用區	一一六乃至二〇〇	
一二〇〇貫匁施用區	一四一乃至二一六	

(備考) 供試泥土ハ甲新盆地ノ住吉村、玉諸村、及里垣村ノ三ヶ所ヨリ採集セルモノトス

四〇、磷酸質肥料肥効試験 (長野、神奈川、静岡、佐賀縣)

1. 目的 各種磷酸質肥料ノ肥効ヲ比較セムトス
 2. 成績

肥料種類	長野縣	神奈川縣	静岡縣	佐賀縣
無磷肥區	二、七三	一、〇〇八	一、四〇六	一、七〇五
過磷酸石灰區	二、五六〇		一、三三五	
重過磷酸石灰區	二、四八四		一、二〇三	
沈澱磷酸石灰區	二、四三九		一、〇〇三	
速效磷酸肥區	二、四一三	〇、九三〇	一、二七二	一、七八〇
粗製骨粉區	二、三七一		一、〇〇三	一、七九〇
米糠區	二、三七一			

(備考) 反当磷酸施用量ハ長野縣一貫五〇〇匁、静岡縣一貫匁、佐賀縣一貫匁(大正四年ニ貫匁)ニシテ石ノ外各区共節
 町縣ニ於テハ堆肥二〇〇匁、人糞尿一五貫匁ヲ併用シ、佐賀縣ニ於テハ窒素約二貫五〇〇匁、磷酸約一貫
 二〇〇匁、加里約二貫二〇〇匁ヲ併用セリ

四、木灰肥効試験 (岐阜縣飛騨分場)

イ、目的 木灰ノ肥効ヲ驗知セムトス
ロ、試験地 畑
ハ、成績

試験區名	昭和三年平均收量	結
標準區	一〇八七	木灰加用已精優ルモ其ノ差着シカラズ
木灰五貫匁加用區	一一一〇	
木灰十貫匁加用區	一一〇二	
木灰同一價格ノ石灰加用區	一一〇二	

(備考)

一、標準區ノ反當施肥量ハ概肥ニ五〇貫、下肥一〇〇メ、蚕糞一〇貫、過磷酸石及四貫匁トス
二、本試験成績ハ吾誌試験地ハヶ所ノ平均成績トス

四、要素配合試験 (新潟縣)

イ、目的 窒素反當ニ貫五百匁ヲ施用セル場合ニ於ケル磷酸加里ノ適當ナル配合量ヲ知ラムトス
ロ、試験地及供試品種 畑、赤皮赤
ハ、成績

試験區名	昭和三年收量	結
磷酸一五〇〇匁區	一四八六	試験継続中
加里二、五〇〇匁區	一五九八	
磷酸一五〇〇匁區	一六〇八	
加里一、五〇〇匁區	一五〇九	
磷酸二、五〇〇匁區	一六四二	
加里一、五〇〇匁區	一五〇九	

(備考) 各區共硫酸アンモニア過磷酸石灰及硫酸加里ヲ以テ施シ硫酸アンモニアノ半量ヲ四月上旬ニ追肥トシテ施用セリ

四、肥料配合試験ノ一 (埼玉縣)

1. 目的 適當ナル肥料ノ配合ヲ聯知セムトス
 口 試験地及供試品種 畑、赤連摩崎一跡
 八、成績

試験區名	有昭和三年至四年平均收量	結論
標準區	二、石 一、二 一、四	試験繼續中
石灰窒素配合區	二、一 一、四	
硫酸アンモニア配合區	二、二 一、〇	
アンモニホス配合區	一、九 一、四	
硫酸加里配合區	二、〇 一、六	
硫酸アンモニア及硫酸加里配合區	二、一 一、七	
アンモニホス硫酸加里配合區	二、〇 一、六	
石灰窒素硫酸アンモニア及硫酸加里配合區	二、〇 一、七	
石灰窒素硫酸アンモニア及硫酸加里配合區	二、〇 一、七	
石灰窒素硫酸アンモニア及硫酸加里配合區	二、〇 一、七	

(備考) 標準區ノ反當施肥量ハ堆肥二四〇貫、人糞尿八〇貫、大豆粕一四貫、過磷酸石灰七貫、葉灰一五貫トシ、其ノ他ノ各區ハ三要素量ニ於テ標準區ト同一ナラシメタリ。

四、肥料配合試験ノ二 (茨城縣)

1. 目的 各區共同一價格ニ配合シ其ノ經濟的得失ヲ聯知セムトス
 口 試験地及供試品種 畑、富岡
 八、成績

試験區名	自明治三十八年至四十年平均收量	結論
一、大豆粕五貫、過磷酸石灰六貫	二、石 一、二 一、六	第一區即チ普通普通肥料区最モ優シ
二、大豆粕二貫五匁、硫酸一貫六匁、四十匁、過磷酸石灰七貫	二、〇 一、四 一、九	
三、乾血粉二貫三百四十匁、過磷酸石灰六貫	一、九 一、三 一、五	
四、肉骨粉三貫七百匁、過磷酸石灰四貫五百匁	一、九 一、〇 一、五	
五、米糠六貫八百匁、過磷酸石灰五貫	一、八 一、三 一、二	
六、大豆二斗二升、過磷酸石灰六貫	一、八 一、三 一、二	
七、蠶糞粕二貫六百四十匁、過磷酸石灰五貫五百匁	一、九 一、〇 一、三	
八、菜種粕四貫三百五十匁、過磷酸石灰五貫五百匁	一、九 一、〇 一、三	
九、過磷酸石灰六貫	一、九 一、〇 一、三	
〇、完全肥料六貫九百四十匁	一、七 一、九 一、六	

(備考) 各區ノ反當施肥量ハ五斗四十五匁ニシテ、試験区名稱ニ記載セルモノノ外各區共堆肥一五〇貫、人糞尿一〇〇貫、葉灰七貫ヲ施用セリ。但シ第二區ノ人糞尿施用量ハ五〇貫トシ、第九區ハ一六八貫トス。

Ⅲ. 肥料配合試験ノ三 (岐阜縣飛騨分場)

イ. 目的 肥料配合試験ノ一ニ全ジ
ロ. 試験地及供試品種 畑、單肥七號
ハ. 成績

試 験 區 名	昭 和 四 年 收 量	結 論
標準 (硫酸アンモニア、大豆粕ヲ以テ反當窒素二貫二百々ヲ、過磷酸石灰ヲ以テ 磷酸一貫々ヲ、木灰ヲ以テ加里一貫々ヲ施用スルノ外堆肥三百貫々ヲ併用)	二、四、二、八	試験継続中
無機配合 (硫酸アンモニアヲ以テ窒素二貫二百々ヲ、過磷酸石灰ヲ以テ磷酸一貫々ヲ、 硫酸加里ヲ以テ加里一貫々ヲ施用)	一、九、六、三	
有機配合 (糞肥及大豆粕ヲ以テ窒素二貫二百々ヲ施用シ、過磷酸石灰及硫酸加里ヲ 以テ磷酸加里各一貫々ヲ施用)	二、〇、三、七	
無機配合堆肥加用 (無機配合區ニ堆肥三百貫々加用)	一、四、五、二	
有機配合促進肥加用 (有機配合區ニ促進肥及反當加用)	一、八、八、〇	

Ⅳ. 肥料配合試験ノ四 (岐阜縣飛騨分場)

イ. 目的 肥料配合ノ一ニ全ジ
ロ. 試験地及供試品種 畑、單肥七號
ハ. 成績

試 験 區 名	昭 和 四 年 收 量	結 論
大豆粕十貫八百々配合區	一、七、七、二	試験継続中
糠搾粕七貫々配合區	一、九、三、五	
硫酸アンモニア三貫五百々配合區	一、八、六、六	
智利硝石四貫七百々配合區	二、〇、六、八	
大豆粕二貫五百四々糠搾粕一貫七百五々 硫酸アンモニア百々智利硝石一貫二百々配合區	一、八、四、〇	

(備考) 各區共試験區名欄ニ記載セル肥料ノ外反當堆肥三〇〇貫、過磷酸石灰七貫五〇〇
々、木灰六貫々ヲ配合

四、肥料配合試験、五（佐賀縣）
 1、目的 肥料配合試験ノ一ニ全ジ
 口、試験地及供試品種 田、白小麦
 八、成績

試験區名	自明治三十二年 至、四十四年 三年平均收量	結論
大豆粕、過磷酸石灰、木灰配合區	一、石 八、一	大豆粕及糠搾粕ヲ主肥料トセルモノ收量多シ
糠搾粕、木灰配合區	一、八、一	
乾糞、木灰配合區	一、七、五	
菜種粕、過磷酸石灰、木灰配合區	一、七、五	

(備考) 各區ノ反当要素量ハ窒素及加里各二貫、磷酸一貫五〇〇、父トス

四、窒素質肥料同價試験（長野縣）
 1、目的 施肥價格ヲ同一ナラシメタル場合ニ於ケル各種窒素質肥料ノ肥効ヲ驗知セ

口、試験地
 八、成績

無肥料區	堆肥區	人糞區	鶏糞區	大豆糞區	大豆糞區	大豆糞區	大豆糞區	大豆糞區
一、石 一、五〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇	一、六〇
五、五〇	五、九〇	五、九〇	五、九〇	五、九〇	五、九〇	五、九〇	五、九〇	五、九〇
五、五〇	五、八五	五、八五	五、八五	五、八五	五、八五	五、八五	五、八五	五、八五

五、金肥節約試驗（茨城縣）

イ、目的 金肥、一部分ヲ唯肥ニテ補ヒ以テ金肥節約上ノ効果ヲ驗知セムトス
 ロ、試驗地及供試品種 畑、富岡
 ハ、成績

試 験 區 名	自明治三十二年 至三十四年 三年平均收量	自明治三十二年 至三十四年 三年平均收量	結 論
堆肥百五十貫、人糞尿百貫、大豆粕五貫、精造燐酸石灰四貫、五貫、葉灰七貫、灰區	二、一、四	記載ナシ	
大豆粕十二貫、百七十五、硫磺アセミア四貫、四百七十五、精造燐酸石灰五貫、五十五、灰區	二、一、六		
堆肥百五十貫、硫磺四貫、六貫、精造燐酸石灰四貫、六貫、六十五、葉灰五貫、三百二十二、灰區	二、〇、六		
堆肥百貫、硫磺百五十、精造燐酸石灰四貫、五貫、葉灰九貫、六百六十六、灰區	二、〇、六		
堆肥百五十貫、硫磺百七十、精造燐酸石灰四貫、五貫、葉灰四百二十二、灰區	三、一、〇		
堆肥三百貫、硫磺二百五十、精造燐酸石灰四貫、十、灰區	一、九、七		

（備考）生産物價格及肥料代金八年ニ依リ相異スルヲ以テ之ヲ掲記ヲ省略

五、運作小麥肥料試驗（茨城縣）

イ、目的 運作ニ基ク減收並病害ヲ防止スルノ方法ヲ驗知セムトス
 ロ、試驗地及供試品種 畑、富岡
 ハ、成績

試 験 區 名	自明治三十二年 至三十四年 三年平均收量	結 論
普 通 肥 料 區	一、八、八	運作年數大モ為各區共病害ノ程度著シカ ラズト最ニ標準區ノ被害最モ大ニシテ燐 酸五割増加區最モ大キヲ認メタリ
木 灰 二十貫、灰加用區	二、〇、四	
石 灰 四十貫、灰加用區	二、〇、六	
中 熟 堆 肥 二百貫、灰加用區	二、〇、五	
窒 素 二 割 五 分 增加區	二、一、三	
〃 五 割 增加區	二、一、一	
磷 酸 二 割 五 分 增加區	二、〇、〇	
〃 五 割 增加區	二、一、五	
加 重 二 割 五 分 增加區	一、九、四	
〃 五 割 增加區	一、九、三	
塩化マンガン一貫、五百、灰加用區	一、九、九	
普通肥料中ノ大豆粕ヲ石灰窒素ヲ以テ代用區	一、八、八	

五、肥料配合反應試驗 (佐賀縣)

1. 目的 肥料ノ配合反應ガ小麦ノ生育收量ニ及ボス影響ヲ驗知セムトス
 2. 試驗地及供試品種 田 白小麦
 3. 成績

試驗區名	自大正元年 至三年 平均收量	結	論
酸性區	一石七五九	酸性區最モ劣ル	
中性區	二石〇二〇		
碱性區	一石八一五		

六、人糞尿施用回数試驗 (廣島縣)

1. 目的 人糞尿ノ適當ナル施用回数ヲ驗知セムトス
 2. 供試品種 無芒珍子
 3. 成績 (自昭和二年
至三年
平均收量)

試驗區名	田	畑	結	論
元肥トシテ施用區	一、八九二	二石〇六〇	試驗繼續中	
元肥及十二月上旬、二回二分施用區	一、八三六	二、一九〇		
元肥及十二月上旬、三回二分施用區	一、九七三	二、二五八		

(備考) 各區ノ反當施肥量ハ反當堆肥二〇〇貫、人糞尿二〇〇貫、棉実糞一〇貫、
 磷酸石灰一〇貫、硫酸四里五貫トス

五、硫酸アンモニア施用回数試験ノ一 (佐賀縣)

イ、目的 硫酸アンモニアノ適當ナル施用回数ヲ驗知セムトス
 ロ、試験地及供試品種 田 白小麥
 ハ、成績

試験區名	自明治四十年 至大正元年 平均收量	結
十一月下旬施用區	一、石 九九二	數回ニ分施スルヲ可トス
十一月下旬及一月上旬ノ二回ニ分施區	二、〇六三	
十一月下旬、一月上旬及一月下旬ノ三回ニ分施區	二、〇九一	
十一月下旬、一月上旬、一月下旬及一月下旬ノ四回ニ分施區	二、一〇〇	

(備考) 一、共通肥料トシテ反當堆肥一五〇貫、過磷酸石灰一〇貫、木灰一五貫ヲ十一月下旬(元肥)施用
 二、各區ノ反當硫酸アンモニア施用量ハ一〇貫タニシテ十一月下旬ニ施用セルモノハ何レモ共通肥料ト
 共ニ元肥トシテ施用セリ

五、硫酸アンモニア施用回数試験ノ二 (佐賀縣)

イ、目的 硫酸アンモニアノ適當ナル施肥回数ヲ知ラムトス
 ロ、試験地及供試品種 田 白小麥×オレゴン
 ハ、成績

試験區名	自大正元年 至大正五年 平均收量	結
一月中旬施用區	一、石 三二六	施肥回数ノ増加ニ伴ヒ生育稍遅レルノ傾向アルモ成熟期ニ及ボス影響著シカラズ 收量ニ於テ二回ニ分施セルモノノ最大ヲ示セルモ品質ニ於テハ各區大差ナシ 要之ニ回以上ニ分施スルノ要アルヲ認ム
一月中旬及二月中旬ノ二回ニ分施區	一、三九九	
一月中旬、二月中旬及三月中旬ノ三回ニ分施區	一、三六五	

(備考) 各區共元肥トシテ堆肥一五〇貫、大正柏五貫、過磷酸石灰五貫ニ五〇貫、木灰一〇貫、硫酸アンモニア一貫六〇〇匁ヲ施用シ、追肥トシテ硫酸アンモニア五貫四匁ヲ試験區名ノ如ク施用セリ

六、硫酸アンモニア施用回数試験ノ三（三重縣）
 目的、硫酸アンモニアノ適當ナル追肥回数ヲ知セムトス
 口、試験地及供試品種 田、寶滿
 八、成績（昭和四年收穫）

追肥期	硫酸施用量	
	無追肥區	未調査
一月五日一回施用區	未調査	三貫匁區
一月五日及一月十日、二回二分施區	未調査	四貫匁區
一月五日、一月十日、一月十五日、三回二分施區	未調査	五貫匁區

結論 試験継続中

五、智利硝石施用回数試験（長野縣）
 目的、智利硝石ノ適當ナル施用回数ヲ知ラムトス
 口、試験地及供試品種 畑、オレゴン
 八、成績

試験區名	自明治三十八年 至昭和四十年 平均收穫	結論
元肥トシテ施用區	二石 一四四	二回二分施セルモノ收穫多シ
元肥及四月一日、二回二分施區	二、四一	
元肥及一月一日、四月一日、三回二分施區	二、二六〇	
元肥及一月一日、二月一日及四月一日、四回二分施區	二、一一三	

（備考）各區ノ及当施肥量ハ堆肥一五〇匁、智利硝石一〇匁、過磷酸石及五匁トス

五、過燐酸石及施用田敷試験 (長野縣)

1. 目的 過燐酸石灰ノ適當ナル施用田敷ヲ知ラムトス
 2. 試験地及供試品種 畑 赤坊主
 3. 成績

試験區名	自昭和三十三年三月平均收量 至三十三年	結論
元肥トシテ施用區	一、七、七、三、三	全量ヲ元肥トシテ施用セルモノ良好ナリ
追肥トシテ三月二十日ニ施用區	一、五、八、六	
元肥及三月二十日ノ二回ニ分施用區	一、六、一、九	

(備考) 各區ノ反當施肥量ハ堆肥一五〇貫、人糞尿一〇〇貫、過燐酸石灰四貫トス

六、追肥時期試験 (栃木縣)

1. 目的 年内ニ於ケル第一回追肥ノ適期ヲ驗知セムトス
 2. 試験地及供試品種 畑 白ボロ一郡
 3. 成績

試験區名	昭和三年收量	結論
年内無追肥區	一、七、六、六、一	試験継続中
十一月十五日追肥區	一、七、一、八	
十一月二十五日追肥區	一、六、四、六	
十二月五日追肥區	一、六、八、九	
十二月十五日追肥區	一、六、八、一	
十二月二十五日追肥區	一、七、二、三	

(備考) 反當追肥量ハ人糞尿一〇〇貫、過燐酸石灰二貫五〇〇トス

六、木灰施用期試験（長野縣）

イ、目的 木灰、適當ナル施用期ヲ驗知セムトス
 ロ、試験地及供試品種 畑、産不知
 ハ、成績

試 験 區 名	自明治十一年 至大正二年 六年平均收量	結 論
播種一週間前ニ施用區	二、三六	發芽後一週間目ニ追施セルモノ收量 最も多シ
播種當日施用區	二、二四	
播種一週間後ニ施用區	二、四二	
發芽後一週間目ニ施用區	二、五〇	

（備考） 各區ノ反當木灰施用量ハ二〇貫又トス

六、堆肥施用期試験（佐賀縣）

イ、目的 堆肥ノ施用法ガ小麦ノ生育收量ニ及ボス影響ヲ知ラムトス
 ロ、試験地及供試品種 田、白小麦
 ハ、成績

試 験 區 名	自大正八年 至十年 三年平均收量	結 論
一、播種シタル上ニ堆肥ヲ施用シ覆土セザル區	一、七六	第二區優ル
二、堆肥ヲ埋メタル上ニ播種シ更ニ覆土セル區	一、七七	

（備考） 各區ノ反當施肥量ハ堆肥一五〇貫、人糞尿一八〇貫、大豆粕一〇貫、強道燐酸石灰七貫、木灰九貫又トス

六、大豆粕施用法試験（佐賀縣）

1. 目的 大豆粕ノ適當ナル施用法ヲ驗知セムトス
 2. 試験地及供試品種 田、白小麥
 3. 成績

試験區名	自明治甲午年 至大正元年 四年平均收量	自大正二年 至三年 二年平均收量	結 論
一、其ノ儘施 用 區	一、六 一 六	一、七 九 一	第三區儘ルモノ如シ
二、充分曝晒セシメテ施用 區	一、六 七 〇	一、六 九 四	
三、三倍ノ土ト混和シ充分曝晒セシメテ施用 區	一、六 七 六	一、八 三 二	
四、水中ニ於テ充分曝晒セシメテ施用 區	一、五 九 二	一、六 七 七	

（備考）

各區共元肥トシテ反當堆肥一五〇貫、人糞尿九〇貫、大豆粕、過磷酸石灰及木灰各五貫多ヲ施用シ追肥トシテ人糞尿九〇貫、大豆粕五貫多ヲ施用、但シ大正二年以降ニ於テハ過磷酸石灰ヲ施用セズ大豆粕一〇貫多ヲ全部元肥トシテ施用セリ

六、石灰窒素施用法試験（山梨縣）

1. 目的 石灰窒素ノ適當ナル施用法ヲ驗知セムトス
 2. 試験地及供試品種 田、赤毛單配
 3. 成績

試験區名	昭和四年收量	結 論
一、無 窒 素 區	三四七〇〇 匁	試験繼續中
二、硫 酸 ア ン モ ニ ア 區	七一、二八〇	
三、石灰窒素ヲ十日間敷倍量ノ土ト混合堆積シ元肥トシテ施用 區	七、五六〇	
四、石灰窒素ヲ十日間敷倍量ノ堆肥ト混合堆積シ元肥トシテ施用 區	四三、〇二〇	
五、石灰窒素ヲ十日間敷倍量ノ土ト混合堆積シ追肥トシテ施用 區	三七、二六〇	
六、石灰窒素ヲ其ノ儘追肥トシテ施用 區	二八、八〇〇	

（備考） 第三區ノ收量著シク少キハ石灰窒素ノ被害ニ依リ發芽不良ナリシニ依ル

七、施肥法試験ノ一(新海縣)
 1. 目的 肥料ノ種類及其ノ施用法ガ小麥ノ生育收量ニ及ボス影響ヲ知ラムトス。
 口 試験地及供試品種 畑、赤皮赤
 八、成績

試験	試験區	名	昭和三年收量	結論
標準	堆肥二百貫、大豆粕十貫、硫酸ニ貫、過磷酸石灰十貫、硫酸加里ニ貫、全部元肥トシテ施用	區	一石二〇〇	試験繼續中
		區	一石二五二	
		區	一石二二八	
		區	一石二六〇	
		區	一石二五〇	
三、速効肥料追肥	標準區、肥料中硫酸ニ貫、過磷酸石灰十貫、硫酸加里ニ貫、全部元肥トシテ施用	區	一石二二八	試験繼續中
區	一石二六〇			
區	一石二五〇			
區	一石二二八			
區	一石二六〇			
四、硫酸加里倍量	速効肥料追肥(第三區ニ全シ、但シ硫酸加里八四貫トス)	區	一石二二八	試験繼續中
區	一石二六〇			
區	一石二五〇			
區	一石二二八			
區	一石二六〇			
五、石灰窒素	堆肥二百貫、石灰窒素五貫、大豆粕十貫、硫酸ニ貫、過磷酸石灰十貫、全部元肥トシテ施用	區	一石二二八	試験繼續中
區	一石二六〇			
區	一石二五〇			
區	一石二二八			
區	一石二六〇			

六、施肥法試験ノ二(神奈川縣)

1. 目的 施肥法ガ小麥ノ生育收量ニ及ボス影響ヲ験知セムトス。
 口 試験地及供試品種 畑、白坊主
 八、成績

肥料	全量	元肥	トシテ施用區	昭和三年平均收量	結論
全量ノ三分ノ二ヲ元肥ニ、三分ノ一ヲ十二月中旬ニ施用區	全量ノ三分ノ二ヲ元肥ニ施用シ、殘余三分ノ一中堆肥、大豆粕、過磷酸石灰、水灰ヲ十二月中旬ニ施用シ、二月下旬乃至三月上旬ニ施用區	大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ、硫酸ニ貫ノ一ヲ二月下旬乃至三月上旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	二、三、九、三	試験繼續中
全量ノ三分ノ二ヲ元肥ニ施用シ、殘余三分ノ一中堆肥、大豆粕、過磷酸石灰、水灰ヲ十二月中旬ニ施用シ、二月下旬乃至三月上旬ニ施用區	大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ、硫酸ニ貫ノ一ヲ二月下旬乃至三月上旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	二、四、五、一		
大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ、硫酸ニ貫ノ一ヲ二月下旬乃至三月上旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	二、四、四、九		
大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ、硫酸ニ貫ノ一ヲ二月下旬乃至三月上旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	二、四、四、九		
大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ、硫酸ニ貫ノ一ヲ二月下旬乃至三月上旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	二、四、四、九		
大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ、硫酸ニ貫ノ一ヲ二月下旬乃至三月上旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	二、四、四、九		
大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ、硫酸ニ貫ノ一ヲ二月下旬乃至三月上旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	二、四、四、九		
大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ、硫酸ニ貫ノ一ヲ二月下旬乃至三月上旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	二、四、四、九		
大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ、硫酸ニ貫ノ一ヲ二月下旬乃至三月上旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	二、四、四、九		
大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ、硫酸ニ貫ノ一ヲ二月下旬乃至三月上旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	大豆粕ノ二分ノ一ヲ十二月中旬ニ施用シ、其他ノ全量ヲ元肥トシテ施用區	二、四、四、九		

六、施肥法試験、三(後援縣)
 1. 目的 適當ナル肥料ノ加工法並施肥ノ方法ニ付キ研究シ以テ生産費ノ節減ニ資セム
 口、試験地及供試品種 トス 田、伊賀抗後
 ハ、成績

試験區名	自大正六年三月平均收量 至八年三月平均收量	結論
普通肥料區	石 二、六二五	一、隣時大豆粕又ハ溶解大豆粕ノ肥効ハ硫酸アンモニ アニ劣ラズ 二、大豆粕ハ分施スルニ利アリ 三、硫酸アンモニア及大豆粕ノ代用トシテ紫雲英ヲ施用 スル場合ハ初期ニ於ケル生育遲ル、モ少量ノ硫酸ア ムモニア又ハ粉末大豆粕ヲ併用シ之ガ欠矣ヲ補フニ 於テハ普通肥料區ニ比シ大ナル減收ヲ来サザルモ、 ト思考ス
硫母ノ代用トシテ隣時大豆粕施用區	二、五一四	
溶解大豆粕施用區	二、六一三	
大豆粕ノ代用トシテ棉実粕施用區	二、七一八	
大豆粕全量 虚肥區	二、七一	
大豆粕、七割ヲ元肥、三割ヲ追肥トシテ施用區	二、八五七	
大豆粕、三割ヲ元肥、七割ヲ追肥トシテ施用區	二、八五七	
硫母及大豆粕、代用トシテ紫雲英施用區	二、三五七	

(備考) 普通肥料區ハ元肥トシテ及当堆肥三〇〇貫、硫母ニ貫、大豆粕及遊磷酸石灰
 各一〇貫、追肥トシテ硫母三貫、木灰一五貫ヲ施用

七〇、石灰及木灰ガ遊磷酸石灰ノ肥効ニ及ボス影響試験(長野縣)
 1. 目的 石灰及木灰ノ混用ガ遊磷酸石灰ノ肥効ニ及ボス影響ヲ驗知セムトス
 口、試験地及供試品種 畑、オレゴン
 ハ、成績

試験區名	自明治二十年 至大正元年 五年平均收量	結論
標準區	石 二、三〇〇	標準區ノ收量最モ多シ
石灰ニ〇貫々混用區	二、〇八七	
木灰ニ〇貫々混用區	二、一四一	

(備考) 標準區ノ及當施肥量ハ堆肥四〇〇貫、大豆粕一五貫、人糞尿一五〇貫、遊磷
 酸石灰六貫々トス

七、水稻堆肥用量跡地試験（佐賀縣）

1. 目的 水稻堆肥用量試験跡地ニ小麦ヲ無肥料ニテ栽培シ前作物ニ對スル堆肥ノ施用
量ガ後作タル小麦ノ生育收量ニ及ボス影響ヲ驗知セムトス
口、試験地及供試品種 田、右小麦一辨
八、成績（自大正十三年 五ヶ年平均收量）
至昭和三年

試験區名	小麦收量	前作水稻玄米收量	結論
無肥料跡區	0.702	2.550	試験継続中
堆肥300貫多施用跡區	0.703	3.130	
〃 600貫多施用跡區	0.914	3.470	
〃 900貫多施用跡區	0.970	3.475	

七、水稻磷酸用量跡地試験（佐賀縣）

1. 目的 水稻磷酸用量試験跡地ニ小麦ヲ無肥料ニテ栽培シ前作物ニ對スル磷酸施用量
ガ後作タル小麦ノ生育收量ニ及ボス影響ヲ驗知セムトス
口、試験地及供試品種 田、右小麦一辨
八、成績（自大正十三年 五ヶ年平均收量）
至昭和三年

試験區名	小麦收量	前作水稻玄米收量	結論
無磷酸跡區	0.533	3.572	試験継続中
磷酸1.250貫多施用跡區	0.759	3.571	
〃 2.500貫多施用跡區	0.727	3.510	
〃 3.750貫多施用跡區	0.690	3.388	

七、水稻加里用量跡地試験（佐賀縣）

1. 目的 水稻加里用量試驗跡地ニ小麥ヲ無肥料ニテ栽培シ前作物ニ對スル加里施用
量ガ後作タル小麥ノ生育、收量ニ及ボス影響ヲ驗知セムトス
口、試驗地及供試品種 田、白小麥一辨
八、成績（自大正十三年
至昭和三年五年平均收量）

試驗區名	小麥收量	（参考） 前作水稻平均收量	結論
無加里跡區	〇、六八〇	三、二四一	試驗繼續中
加里一五〇女施用區	〇、九一四	三、五〇九	
加里二五〇女施用區	〇、六六七	三、六四一	
加里三七五〇女施用區	〇、七三五	三、六三三	

第一〇 病害防除ニ關スル試験

一、黑穗病豫防試験（茨城、埼玉縣）

1. 目的 冷水温湯浸漬ノ黑穗病豫防ニ對スル効果ヲ知ラムトス
口、成績

豫防區	茨城縣 畑、甲生小麥 自明治三十九年 至、四十二年三年平均及当年穗數 <th colspan="2">埼玉縣 （畑、赤連摩） 自明治四十一年 至、四十三年三年平均收量 <th rowspan="2">結論</th> </th>		埼玉縣 （畑、赤連摩） 自明治四十一年 至、四十三年三年平均收量 <th rowspan="2">結論</th>		結論
	無豫防區	〇本	一、石 五、八八	全上及当年穗數	
無豫防區	一、八、三七一	〇本	一、石 五、四六	〇本	冷水温湯浸漬ハ黑穗病豫防上効果アリ
豫防區					

二、腥黑穗病豫防試験ノ一（群馬縣）

イ、目的 有効ナル腥黑穗病ノ豫防法ヲ豫知セムトス
 口、試験地及供試品種 畑、新田早生
 ハ、成績

試験區名	自大正十一年 至十三年 年平均	自大正十一年 至十三年 年平均	自大正十四年 至十五年 年平均	結論
無豫防區	三三・三	三三・三	三三・三	石及硫黄合剤又ハ硫酸銅併用ノ冷水温湯 浸法ニ依リ完全ニ豫防シ得ルコトヲ豫知 セリ。
硫酸銅加用冷水温湯浸法區	〇	〇	〇	
硫酸銅〇・五％液五時間浸漬區	四・九	四・九	四・九	
石及硫黄合剤加用冷水温湯浸法區	〇	〇	〇	
フォルマリン〇・五％液五時間浸漬區	四・六	四・六	四・六	
昇汞一〇〇倍液五時間浸漬區	〇・六	〇・六	〇・六	
塩酸五〇〇倍液十分間浸漬區	一・三・七	一・三・七	一・三・七	
フォルマリリン及斯爐蒸區	一・四・六	一・四・六	一・四・六	
高周波二十分區	一・七	一・七	一・七	
紫外光線一時分區	三・六・六	三・六・六	三・六・六	

（備考）特ニ發病区ニキ圃場ヨリ採種セル種子ヲ快用セリ

三、腥黑穗病豫防試験ノ二（熊本縣）

イ、目的 腥黑穗病豫防試験ノ一ニ公シ
 口、試験地及供試品種 田、赤坊主
 ハ、成績

試験區名	自大正十一年 至十三年 年平均	自大正十一年 至十三年 年平均	自大正十四年 至十五年 年平均	結論
無豫防區	一・二八八	一・三・四	一・五六一	冷水温湯浸法ノ効 果大ニシテ果實ニ 於テハ濃度ニ依リ 其ノ効果ニ差アリ
風呂湯浸法區	一・二八八	一・三・四	一・五六一	
冷水温湯浸法區	一・二八八	一・三・四	一・五六一	
六次式銅石鹼液浸漬區	一・二八八	一・三・四	一・五六一	
ウス、フリン〇・一％液浸漬區	一・二八八	一・三・四	一・五六一	
全 〇・二五％液浸漬區	一・二八八	一・三・四	一・五六一	
全 〇・五％液浸漬區	一・二八八	一・三・四	一・五六一	
硫酸銅一％液浸漬區	一・二八八	一・三・四	一・五六一	
全 三％液浸漬區	一・二八八	一・三・四	一・五六一	
全 四％液浸漬區	一・二八八	一・三・四	一・五六一	
全 五％液浸漬區	一・二八八	一・三・四	一・五六一	
全 六％液浸漬區	一・二八八	一・三・四	一・五六一	

（備考）果實浸漬區ノ浸漬時間ハ各區共一時間トス

四、冬枯豫防試験（青森縣）

1. 目的 葉劑、撒布ニ依リ園核病等ノ被害ニ甚ク冬枯豫防法ヲ知ラムトス
 口 試験地及供試品種 畑 資撰
 八、成績 (大正十五年ニケ年平均生存株歩合)
 (昭和四年)

葉劑名	撒布回数	一、四撒布區	二、四撒布區	結 論
無 撒 布 區		(五九.%)	九三.%	試験成績中ニ属スルモ、ボルドー液ノ撒布ハ相当ノ効果ヲ示シ殊ニ濃雪直前ノ撒布ハ効果大ナルカ如ク、葉劑ノ濃度ニ依リテハ殆ド差異ヲ認メズ、石灰硫黄合劑及銅石礮液ハ殆ド及ノ初ニ於テ、銅石礮ニ夕液撒布區
二斗式ボルドー液撒布區		九〇.〇	九三.〇	
三斗式ボルドー液撒布區		九一.〇	九四.〇	
四斗式ボルドー液撒布區		八九.〇	九三.五	
石灰硫黄合劑ボルドー液撒布區		五五.〇	五六.〇	
全 ぼーめ三度液撒布區		五四.〇	五七.五	
銅石礮ニ夕液撒布區		五八.五	六〇.〇	

(備考) 一、一回撒布區ハ十一月中旬、二、四撒布區ハ十一月中旬及十二月上旬ニ撒布セルモ、ニシテ生存株歩合ハ報告後調査セルモノトス
 尚昭和二年及三年ハ各區共殆ド各枯ヲ生ゼザリシヲ以テ平均成績算出ニ當リ之ヲ削除セリ
 二、無撒布區ノ成績ヲ便宜上一回撒布區欄ニ記載シ之ニ()ヲ附セリ

五、赤銹病豫防試験（佐賀縣）

1. 目的 小麥赤銹病ト施肥量並施肥期トノ關係ヲ知ラムトス
 口 試験地及供試品種 田 呂種名不詳
 八、成績

試 験 區 名	附治甲年及 全甲乙四年 三年平均收量	結 論
標準肥料ノ一割五分減 區	一、一六六	天候ニ左右セラレルコト大ニシテ殊ニ出穂前後ニ濕潤ナル天候ニ際會スル時ハ赤銹多シ而シテ肥料トノ關係ニ於テハ施肥量多キ場合並窒素復過多キ場合ハ赤病多ク磷酸加里ノ施用多キニ從ヒ赤病少ク又追肥回数多ク且ツ追肥ノ時期遲延セバ赤病多シ
全上ニ割五分減 區	一、一九〇	
標準肥料 區	一、三二三	
全上一割五分増 區	一、四七三	
全上ニ割五分増 區	一、六一四	
窒素一貫匁 區	一、四五四	
全一貫五百匁 區	一、四七二	
全二貫五百匁 區	一、八五六	
全三貫五百匁 區	一、六六九	
磷酸一貫匁 區	一、二六一	

窒素施用量ニ関スルモ、各ニ共磷酸加里各ニ貫匁施用

磷酸池用量ニ關スルモ		磷酸一貫五百匁區		磷酸二貫匁區		磷酸三貫匁區		加里一貫匁區		加里一貫五百匁區		加里二貫匁區		加里二貫五百匁區		加里三貫匁區	
全	一	全	一	全	一	全	一	全	一	全	一	全	一	全	一	全	一
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六
七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七
八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十	十

全量ヲ元肥トシテ施用區
 半量ヲ元肥トシ半量ヲ追肥トシテ二月七日及三月十六日ニ分テ施用區
 半量ヲ元肥トシ半量ヲ追肥トシテ二月十七日及三月十七日ニ分テ施用區
 半量ヲ元肥トシ半量ヲ追肥トシテ二月十八日及三月十八日ニ分テ施用區
 半量ヲ元肥トシ半量ヲ追肥トシテ二月十九日及三月十九日ニ分テ施用區
 半量ヲ元肥トシ半量ヲ追肥トシテ二月二十日及三月二十日ニ分テ施用區
 半量ヲ元肥トシ半量ヲ追肥トシテ二月二十一日及三月二十一日ニ分テ施用區
 半量ヲ元肥トシ半量ヲ追肥トシテ二月二十二日及三月二十二日ニ分テ施用區
 半量ヲ元肥トシ半量ヲ追肥トシテ二月二十三日及三月二十三日ニ分テ施用區
 半量ヲ元肥トシ半量ヲ追肥トシテ二月二十四日及三月二十四日ニ分テ施用區
 半量ヲ元肥トシ半量ヲ追肥トシテ二月二十五日及三月二十五日ニ分テ施用區
 半量ヲ元肥トシ半量ヲ追肥トシテ二月二十六日及三月二十六日ニ分テ施用區
 半量ヲ元肥トシ半量ヲ追肥トシテ二月二十七日及三月二十七日ニ分テ施用區
 半量ヲ元肥トシ半量ヲ追肥トシテ二月二十八日及三月二十八日ニ分テ施用區
 半量ヲ元肥トシ半量ヲ追肥トシテ二月二十九日及三月二十九日ニ分テ施用區
 半量ヲ元肥トシ半量ヲ追肥トシテ二月三十日及三月三十日ニ分テ施用區

(備考) 標準肥料區ノ反當施肥量ハ堆肥一五〇貫、入糞尿六〇貫、大豆粕一〇貫、過磷酸石及六貫、木灰五貫匁トス

六、赤銹病豫防試験ノ二(熊本縣)
 一、目的 追肥トシテ下肥ノ施用量ト小麥赤銹病トノ關係ヲ知ラムトス
 二、試験地及供試品種 田、早小麥
 三、成績

試験區名	自大正九年ニケ年平均		罹病程度	結論
	收量	石		
下肥一五〇貫匁區	一、三六八	小	下肥ノ施用量増加スルニ從ヒ罹病多キモ收量亦増加セリ當場ノ如キ土壤ニ於テハ反當三百貫位ヲ施用スルニ差支ヘナキガ如シ	
〃 二二五貫匁區	一、五〇九	中		
〃 三〇〇貫匁區	一、六一三	多		

(備考) 各區共反當堆肥三〇〇貫、大豆粕七貫五〇〇匁、過磷酸石灰一〇貫匁ヲ併用セリ

七、赤銹病豫防試験ノ三 (熊本縣)

イ、目的 下肥ノ追肥時期ト小麦赤銹病トノ関係ヲ知ラムトス
 ロ、試験地及供試品種 田、早小麦
 ハ、成績

試験區名	收量	罹病程度	結
元肥トシテ施用區	一、四六一	最少	追肥ノ遅ル、ニ從ヒ発生多シ 收量ハ標準區最モ多シ
十二月上旬施用區	一、三九四	稍少	
一月上旬施用區	一、七七八	中	
二月上旬施用區	一、五七八	稍多	
三月上旬施用區	一、四九六	最多	
四月上旬施用區	一、二五九	最少	
標準區	一、六一〇		

(備考) 下肥ノ及当施用量ハ各區共一五〇貫(大正十年ニ限リ硫酸アンモニア三貫ヲ施用)ニシテ
 標準區ハ元肥トシテ五〇貫、一月上旬及二月上旬ニ各五〇貫ヲ施用セルモ
 ノトス

八、赤銹病豫防試験 (佐賀縣)

イ、目的 各種薬剤ヲ穂揃後十日目ニ撒布シ小麦赤銹病豫防ノ効果ヲ比較セムトス
 ロ、試験地及供試品種 田、白小麦又ハ江島神力
 ハ、成績

試験區名	自昭和三年 至四年 二年平均收量	結
四斗式過石灰、ボルドウ液撒布區	一、七七一	試験繼續中
六斗式過石灰、ボルドウ液撒布區	一、六四七	
八斗式銅石、酸液撒布區	一、四九七	
六斗式銅石、酸液撒布區	一、五六一	
六斗式石、酸液撒布區	一、六一〇	
標準區	一、六一〇	

九、萎縮病豫防試験（熊本縣菊池郡河原村試験地）

イ、目的 小麦萎縮病ト肥料トノ關係ヲ驗知セムトス
 口、試験地及供試品種 田、早小麦
 ハ、成績

試験區名	自大正十四年三ヶ年平均 至昭和二年		結 論
	收 量	罹病程度	
標準肥料區	一〇八六	一〇〇	石灰ノ加用ハ本病豫防ノ効果ナク石灰窒素施用區以下ノ各區ハ大正十四年、十五年ニ於テハ標準肥料區ニ比シ罹病少カリシモ昭和二年ニ於テハ反對ノ現象ヲ示セリ即チ本試験ノ範圍内ニ於テハ肥料ニ依リ本病ヲ豫防スルハ困難ナルガ如シ
石灰二十五貫匁加用區	一一七二	一一四	
石灰五十貫匁加用區	一〇〇三	一二七	
石灰窒素六貫匁施用區	一一七六	一六六	
石灰窒素十二貫匁施用區	一四四九	一三三	
標準肥料中、大豆粕ヲ油粕ニ代ヘタル區 標準肥料中、大豆粕ヲ特ニ細カク粉碎セ ル區	一一五六 一四四八	一七八 一四三	

（備考）標準肥料區ハ反当堆肥ニ一〇貫、大豆粕八貫、過燐酸石灰一〇貫匁ヲ元肥トシテ施用シ、追肥トシテ下肥一五匁、木灰一五貫匁ヲ施用セリ

B、春播小麦ニ關スル試験

一、播種法試験（北海道）

イ、目的 密播法ト在来法トノ優劣ヲ比較セムトス
 口、試験地及供試品種 畑、札幌春小麦九号
 ハ、成績

試験區名	自昭和元年 至昭和二年 年平均收量		結 論
	無肥料 普通播法區	一〇二	
標準肥料 普通播法區	一一四七	五	
標準肥料 密播法區	一一七一	六	
標準肥料五割増 密播法區	一七九三	三	

（備考）一、普通播法區ハ畦幅四五種、陌當播種量七〇ポツトシ密播區ハ畦幅二〇種、陌當播種量一六〇ポツトス
 二、標準肥料區ノ反當施肥量ハ、糠粕一〇貫、硫酸三貫、過燐酸石灰八貫匁トス

三、播種期試験（北海道）

イ、目的 適當ナル播種期ヲ知ラムトス
 口、試験地及供試品種 畑、キ礼、暖春小麥
 八、成績

播種期	渡島支場 自大正元年 至大正三年 三年平均收量	根室試作場 自大正四年 至大正六年 三年平均收量	倶知安試作場 自大正十一年 至大正十三年 三年平均收量
四月十日播區	一石 四四八		
四月十五日播區	一 四三九		
四月二十日播區	一 三七二		
四月二十五日播區	一 五三		
五月一日播區	一 九一		
五月五日播區	一 九五		
五月十日播區	一 九一		
五月十五日播區	一 八四	〇石 六六九	
五月二十日播區	一 八一		〇石 七九〇 七二三 五三六

播種期	四月上中旬ヲ適期ト認ム	五月上中旬ヲ適期ト認ム	全上
五月二十五日播區	〇 四八八	〇 五九三	〇 六八二
五月三十日播區		〇 四三〇	〇 六四二
六月五日播區		〇 三一五	〇 五七七
六月十五日播區			〇 一七七

三、耕鋤法試験（北海道）

イ、目的 秋季及春季ニ於ケル耕鋤ノ深淺ト小麥ノ生育收量トノ關係ヲ驗知セムトス
 ロ、試験地及供試品種 畑、札幌春小麥九号
 ハ、成績（自昭和二年三年四年平均收量）

耕鋤法	施肥量		標準肥料區	無肥料區	結論
	無	有			
無秋耕 〃 春耕十二種區 〃 二十四種區	〃 無	〃 有	一、三二五	一、一〇六	試験繼續中ニ屬スルモ施肥肥料區ニ於テハ 較シテ深耕ヲ行ヒタルモノ收量多ク又春 耕ヲ行ハガレ時ハ秋季深耕ヲ行フモ收量 大シ無肥料區ニ於テハ秋耕ヲ行ハズ春耕 ノミヲ行ヒタルモノ收量多シ
	〃 無	〃 有	一、五四七	一、〇八五	
秋耕十二種 〃 無	〃 無	〃 有	一、三三八	〇、七三六	
	〃 無	〃 有	一、〇九七	〇、七三四	
秋耕二十四種 〃 無	〃 無	〃 有	一、五三九	〇、六〇五	
	〃 無	〃 有	一、五五九	〇、五六一	

（備考）標準肥料區ノ反當施肥量ハ播種法試験ニ全ジ

四、灌漑試験（北海道早禾火山灰地試験地）

イ、目的 火山灰地ニ於ケル灌漑ノ得失ヲ知ラムトス
 ロ、試験地及供試品種 畑、札幌春小麥
 ハ、成績

試験區名	自大正三年 至昭和八年 六年平均收量	結論
五月下旬ヨリ六月下旬ニ亘リ一回ニ付反 當六〇石ツツ五面灌漑區	〇、石 九五三	灌漑ノ効果明ナラズ
無灌漑區	〇、 九五三	

五、收穫期試験（北海道）

イ、目的 收穫ノ適期ヲ知ラムトス
 ロ、試験地及供試品種 畑、無芒グリーン、マウンテンヌハ札幌春小麦
 ハ、成績

試験區名	自明治三十六年 至三十七年 平均收穫量	結論
乳熟期刈取區	一、石三三八二	乳熟期ニ於テ收穫スルヲ適當ト認ム
蠟熟期刈取區	一、三三八四	
過熟期刈取區	一、一五五四	

六、間作試験（北海道）

イ、目的 間作ガ小麦ノ生産能力ニ及ボス影響ヲ知ラムトス
 ロ、成績

間作區	上川支場 畑、ミネソタ一六九號 自明治四十四年 至大正三年 四年平均收穫量	瀬棚農事試験場 畑、札幌春小麦 自昭和元年 至三三年 三年平均收穫量
小麦單作區	一、石〇八六	一、石二六〇
大豆間作區	一、一三一	一、一四
レッドクローバー間作區		一、一九六
コンモンベツチ間作區		

結論

大豆ヲ間作スルモ小麦ノ收穫ニ影響ヲ認メズ

緑肥作物ヲ間作スルコトニ依リテ收穫ヲ僅ニ減ニスルモ品質ニハ影響ナキモノノ如シ

七、肥料三要素試驗 (北海道)

目的 肥料三要素ト春播小麦ノ生育收量トノ關係ヲ知ラムトス
 口試驗地及供試品種 本場ハ、ルーマニアニ其地ハ札幌春小麦
 ハ、成 績

結 論	無肥料區 無窒素區 無磷酸區 無加里區 三要素區	本 場		北見支場		早禾炭地試驗地		檜山試作場		美深試作場		天塩試作場 (普通地)		全 上 (泥炭地)	
		自大正二年 至十四年 五年平均收量	自大正五年 至十年 五年平均收量	自大正四年 至十年 五年平均收量	自大正三年 至十年 五年平均收量	自大正四年 至十年 五年平均收量	自大正十二年 至昭和元年 四年平均收量	自大正十二年 至昭和二年 五年平均收量							
	五八五・八	一九四・九	七一・九	〇・七三三	〇・五五〇	〇・六七〇	〇・四七〇	〇・四七七	〇・七三〇	〇・七三七	〇・八六〇	〇・九五八	〇・五八六	〇・四七一	〇・四七一
	八五五・六	二二二	一〇五	〇・七〇九	〇・七三〇	〇・七三七	〇・八四八	〇・五八六	〇・七三〇	〇・七三七	〇・八六〇	〇・九五八	〇・五八六	〇・四七一	〇・四七一
	四一七・五	一八五	一〇五	〇・六七六	〇・七三七	〇・七三七	〇・八四八	〇・五八六	〇・七三〇	〇・七三七	〇・八六〇	〇・九五八	〇・五八六	〇・四七一	〇・四七一
	九一八・三	二八〇	二二三	〇・九一八	〇・八六〇	〇・八六〇	〇・九一八	〇・八六〇	〇・八六〇	〇・八六〇	〇・八六〇	〇・九一八	〇・八六〇	〇・八六〇	〇・八六〇
	一一九五・四	三一三	三三六	〇・八四四	〇・九五八	〇・九五八	〇・八四四	〇・九五八	〇・八四四	〇・八四四	〇・八四四	〇・九五八	〇・八四四	〇・八四四	〇・八四四
	全上	全上	全上	〇・八四四	〇・九五八	〇・九五八	〇・八四四	〇・九五八	〇・八四四	〇・八四四	〇・八四四	〇・九五八	〇・八四四	〇・八四四	〇・八四四
	燐酸ノ肥効最 ニ顯着ニシテ 窒素之ニ次グ	全上	全上	各年共銹病ノ 發生甚シク正 確ナル成績ヲ	窒素燐酸ノ 肥効大ニシテ 加里ノ肥効稍	燐酸ノ肥効最 モ大ニシテ窒素 之ニ次グ加里ノ肥	燐酸ノ肥効最 モ大ニシテ加里 之ニ次グ窒素ノ	燐酸ノ肥効最 モ大ニシテ加里 之ニ次グ窒素ノ	燐酸ノ肥効最 モ大ニシテ加里 之ニ次グ窒素ノ	燐酸ノ肥効最 モ大ニシテ加里 之ニ次グ窒素ノ	燐酸ノ肥効最 モ大ニシテ加里 之ニ次グ窒素ノ	燐酸ノ肥効最 モ大ニシテ加里 之ニ次グ窒素ノ	燐酸ノ肥効最 モ大ニシテ加里 之ニ次グ窒素ノ	燐酸ノ肥効最 モ大ニシテ加里 之ニ次グ窒素ノ	燐酸ノ肥効最 モ大ニシテ加里 之ニ次グ窒素ノ

(備考) 一、反當施用要素量左ノ如シ

- (一) 本場 大正二、三年ニ於テハ窒素、磷酸加里各ニ貫収、大正四、五年ニ於テハ窒素、磷酸各ニ貫収、加里一貫五〇〇ク、大正十一年ニ於テハ窒素、磷酸加里各ニ貫五〇〇ク、加里一貫五〇〇クトス
- (二) 北見支場 大正五、六年ニ於テハ窒素、磷酸各ニ貫、加里一貫五〇〇クニシテ大正七年以降ハ窒素ヲ五〇〇ク増加セリ
- (三) 其他ノ試驗地及試作場 窒素、磷酸加里各ニ貫クトス
- 二、本場及北見支場、檜山試作場、天塩試作場普通地ニ於テハ毎年反當一〇貫乃至二〇貫ノ炭酸石灰ヲ共通肥料トシテ施用セリ

〇、加里通量試験（北海道）

イ、目的 加里ノ適當ナル施用量ヲ知ラムトス
 ロ、試験地及供試品種 畑、ルーマニアン
 ハ、成績

試験區名	自大正二年 至大正六年 五年平均収量	結 論
無肥料區	四〇五・九	加里及当一貫五百匁區收量最モ多キモ反当五百匁乃至一貫五百匁ヲ適量ト認ム
無加里區	六七三・九	
加里五〇〇匁區	七六八・〇	
加里一〇〇〇匁區	八一三・〇	
加里一五〇〇匁區	八二九・四	
加里二〇〇〇匁區	七七八・七	
加里二五〇〇匁區	八〇九・一	
加里三〇〇〇匁區	八〇八・一	

（備考）共通反当等量八匁素及磷酸共各二貫匁（大正六年ニ限リ二貫五百匁）トス

二、厩肥用量試験（北海道）

イ、目的 厩肥ノ適當ナル施用量ヲ知ラムトス
 ロ、試験地及供試品種 畑、札幌春小麥
 ハ、成績

厩肥無施用區	厩肥一五〇貫匁區	厩肥三〇〇貫匁區	厩肥四五〇貫匁區	厩肥六〇〇貫匁區	厩肥七五〇貫匁區	早来火山灰地試験地 自大正二年 至大正三年 二年平均収量	根室試験作場 自大正二年 至大正十年 九年平均収量
〇・石	〇・石	〇・石	〇・石	〇・石	〇・石	四七二	五八四
〇・七	〇・七	〇・七	〇・七	〇・七	〇・七	七二八	七三三
〇・六	〇・六	〇・六	〇・六	〇・六	〇・六	七二二	七四一
〇・五	〇・五	〇・五	〇・五	〇・五	〇・五	七二六	七四一
〇・四	〇・四	〇・四	〇・四	〇・四	〇・四	七六一	七四一
〇・三	〇・三	〇・三	〇・三	〇・三	〇・三	七二二	七四一
〇・二	〇・二	〇・二	〇・二	〇・二	〇・二	七二二	七四一
〇・一	〇・一	〇・一	〇・一	〇・一	〇・一	七二二	七四一
〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	〇・〇	七二二	七四一

（備考）共通肥料トシテ何レモ過磷酸石灰ヲ施用セリ其ノ反当量ハ早来火山灰地試験地五匁、根室試験作場四匁トス

三、泥炭施用試験（北海道早来火山灰地試験地）

イ、目的 火山灰地ニ厩肥ノ代用トシテ泥炭ヲ施用ノ場合其ノ小麦作ニ及ボス影響ヲ知ラムトス
ロ、試験地及供試品種 畑、札幌春小麦
ハ、成 績

試 験 區 名	自大正三年 至五年 平均 收量	大正五年 三平方尺 当收量	結 論
泥炭無施用區	五三、九	四二、九	相当泥炭施用ノ効果アリヲ認ム
泥炭春季施用 〔及当二〇、八〇對施用區 リニ二六〇對施用區	六一、六	五七、〇	
泥炭秋季施用 〔及当二〇、八〇對施用區 リニ二六〇對施用區	六五、五	六五、〇	
		八一、〇	

三、人糞尿施用試験（北海道）

イ、目的 人糞尿施用ノ得失及其ノ適當ナル施用方法ヲ知ラムトス
ロ、試験地及供試品種 畑、ルーマニアン
ハ、成 績

試 験 區 名	自大正三年 至四年 年平均 收量	結 論
人糞尿無施用區	〇、九八二	人糞尿ヲ全量基肥トシテ施用スルノ可ナルヲ認ム
全量基肥區	一、四八六	
人糞尿五〇貫多施用 〔全量追肥區 半量基肥半量追肥區	一、〇五八	
	一、三二三	

（備考）共通肥料トシテ厩肥及当三〇〇貫多ヲ施用

四、窒素質液肥施用試験（北海道早来火山灰地試験地）

イ、目的 火山灰地ニ於ケル窒素質液肥施用ノ得失並ニ其ノ適當ナル施用方法及施用量ヲ驗知セムトス
 口、試験地及供試品種 畑、札幌春小麥
 八、成績（自大正二年至四年ニケル平均收穫）

施肥量	施肥法	無肥料施用區		液肥無施用區		人糞尿		硫酸ニミラ	
		石	匁	石	匁	石	匁	石	匁
全量基肥トシテ施用區	(2)	0	71	0	74	1	0	1	0
半量基肥トシテ施用區	(2)	1	0	1	0	1	0	1	0
全量ヲ追肥トシテ施用區	(2)	1	9	1	5	1	8	1	5
全量ヲ追肥トシテ施用區	(2)	1	0	1	7	1	2	1	5

智利硝石	七匁六百匁區	一、二七九
	十一匁四百匁區	一、一四五

結論
 人糞尿ハ全量ヲ追肥トシテ二回ニ分テ施スルヲ可トシ及当ニ百匁内外ヲ適量ト認ム。
 硫酸アンモニアハ半量ヲ基肥、半量ヲ追肥トスルヲ可トシ及当ハ百匁内外ヲ適量ト認ム。
 智利硝石ハ全量ヲ追肥トシテ一回ニ施スヲ可トシ及当七匁内外ヲ適量ト認ム。

(備考) 一、共通肥料トシテ液肥及当三〇〇匁外ヲ併用セリ但シ無肥料區ヲ除ク
 二、無肥料區及液肥無施用區ノ收穫ヲ便宜上全量基肥トシテ施用區欄ニ記載シ之ニ(一)ヲ附セリ

一五、油粕用量試験（北海道早禾火山灰地試験地）

1. 目的 油粕ノ適當ナル施用量ヲ知ラムトス
 口 試験地及供試品種 畑、札幌春小麥
 八、成 績

試験區名	自大正九年 至十年 平均收量	結 論
油粕無施用區	〇、石 六五〇	及当十五貫匁乃至二十貫匁ヲ適量ト認ム
一〇貫匁施用區	〇、八八〇	
一五貫匁施用區	〇、九四一	
二〇貫匁施用區	一、〇〇三	

（備考） 各區共過燐酸石灰七貫匁（大正十年八貫匁）ヲ併用セリ

一六、過燐酸石灰用量試験（北海道）

1. 目的 的 厩肥ヲ基肥トシテ施シタル場合ニ於ケル過燐酸石灰ノ適當ナル施用量ヲ知ラムトス
 口 試験地及供試品種 畑、札幌春小麥
 八、成 績

無施用區	一貫匁施用區	二貫匁施用區	三貫匁施用區	四貫匁施用區	六貫匁施用區	八貫匁施用區	九貫匁施用區	十二貫匁施用區	結 論
渡島支場 自明治四十四年 至大正三年 四年平均收量	一、石 一五八	一、二 二〇〇	一、一 一三九	〇、九 九一六					及当三貫匁施用區收量最多 多キモ三貫匁乃至六貫匁ヲ 適量ト認ム
根室試作場 自大正三年 至十年平均收量	〇、石 七二四	〇、八 五九	〇、九 七〇	〇、〇 八三〇	〇、〇 八八三	〇、〇 八四四			及当四貫匁施用區收量最多 多キモ四貫匁乃至六貫匁ヲ 適量ト認ム
天塩試作場 自大正十年 至十一年平均收量	〇、石 六七六	〇、六 九四	〇、六 七五	〇、六 六一					及当三貫匁施用區收量最多 多キモ三貫匁乃至六貫匁ヲ適量 ト認ム

（備考） 各區共基肥トシテ厩肥及当三〇〇貫匁ヲ施用

三、酸性土壤對窒素質肥料肥効試驗（北海道俱知安試作場）
 一、目的 酸性土壤ニ於ケル各種窒素質肥料ノ肥効ヲ驗知セムトス
 二、試驗地及供試品種 畑、札幌春小麥
 三、成績（自大正十年三月至十一年三月平均收量）

肥料種類	土壤ノ種別	原土區	石灰矯正土區	結
無窒素區	石	〇〇二六	〇石三五七	原土區及石灰矯正土區共下肥ノ肥効最モ大ニシテ蘇メ粕、大豆粕區等之ニ次グ
下肥區	〇	四二八	〇八五六	
大豆粕區	〇	一四七	〇五九七	
蘇メ粕區	〇	二一四	〇六一六	
硫酸アンモニア區	〇	〇七八	〇四一八	
智利硝石區	〇	一六八	〇三六一	
石灰窒素區	〇	〇八一	〇四九五	

（備考）窒素量ハ反當一貫五〇〇タトレ共通肥料トシテ各區共反當日中性過磷酸石灰一〇貫及硫酸加里ニ貫五〇〇タヲ併用セリ

一六、綠肥肥効試驗（北海道）

一、目的 綠肥、燕麥等ノ間作及跡作トシテ各種綠肥作物ヲ栽培シ其ノ後作タル小麥ニ對スル肥効ヲ知ラムトス
 二、試驗地及供試品種 畑、札幌春小麥
 三、成績

種 別	本 場		北 見 支 場	
	自昭和二年 至三年 平均收量	自昭和元年 至二年 平均收量	自昭和二年 至三年 平均收量	自昭和元年 至二年 平均收量
綠 麥 單 作 區	三八	二〇	〇石	六三九
稈麥中ニレツドクローバー間作區	六三	二八一	一〇	〇三六
ク コモンベツ子間作區	五六	六〇	一	一九六
ク サンドベツ子間作區	五八	七八	一	二四一
ク 綠肥大豆間作區	四七	七三	〇	五七五
ク 燕麥單作區	三九	〇六	〇	五六七
ク 燕麥中ニレツドクローバー間作區	五五	九七	一	二五七
ク コモンベツ子間作區	五〇	八八一	一	二五七

結 論	燕麥中ニサンドベツチ間作區 〃 綠肥大豆間作區 〃 粟麥跡休閑區 〃 粟麥跡作トシテコンモンベツチ栽培區 〃 サンドベツチ栽培區 〃 燕麥跡休閑區 〃 燕麥跡作トシテコンモンベツチ栽培區 〃 サンドベツチ栽培區 〃 豆麻單作區 〃 豆麻、レソドクロバミ混播區	五〇.七 三二.五 三〇.九 五三.二 六五.一 三八.五 五〇.八 八二.四 一七.一	一三 六一 六一 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇 〇〇
	綠肥ノ肥効大ニシテ就中 サンドベツチ區優良ナリ	綠肥ノ肥効大ニシテ各種綠肥作 物中ニ於テハサンドベツチ區最 レテ優良ナリ	一〇.〇 〇〇.〇 〇〇.〇 〇〇.〇 〇〇.〇 〇〇.〇 〇〇.〇 〇〇.〇 〇〇.〇 〇〇.〇

(備考) 本場ニ於テハ共通肥料トシテ過磷酸石灰及及当七貫タ(昭和三年十一月三貫)ヲ施用セリ

九、酸性土壤對磷酸質肥料肥効試驗(北海道俱知母試作場)

イ、目的 酸性土壤ニ於ケル各種磷酸質肥料ノ肥効ヲ知ラムトス

ロ、試驗地及供試品種 畑、札幌春小麥

ハ、成績 (自大正二年七月至七年平均收量)

肥料ノ種類	土壤ノ種別	原土區	石灰矯正土區	結 論
無 磷 酸 區 米 糠 區 骨 粉 區 トーマス 肥 區 過 磷 酸 石 灰 區 B 中 性 過 磷 酸 石 灰 區	〇.二三三 一.七二七 三.七八一 四.二六四 四.五八一 八.〇一三	一.二九四 二.六四〇 二.〇七二 二.二五四 二.二八六 二.五七九	原土ニ於テハB中性過磷酸石灰ノ肥効最大ニシテ過 磷酸石灰之ニ次ギ米糠最ニ劣レルモ石灰矯正土ニ於 テハ何レモ夏ノ肥効ヲ發揮シ原土區ニ於テ肥効著 ハレザリシ米糠等ノ肥効著シク増大スルヲ認ム	論

(備考) 各區ノ全磷酸量ハ及当一貫五〇.〇タニシテ共通肥料トシテ大豆相及当七貫タヲ施用セリ

三、施肥ノ深淺試驗 (北海道)

1. 目的 施肥ノ深淺ガ小麥ノ生育收量並品質ニ及ボス影響ヲ知ラントス
 口 試驗地及供試品種 畑 札幌春小麥九辨
 八成 續 (自昭和二年三月年平均三、六平方米當收量)

施肥ノ深淺	施肥ノ量	標準肥料區	倍肥區	結 論
一、全量ヲ作條内六種ノ深サニ施用區	〇. 七六八	〇. 九七七		試驗繼續中ニ屬スルモ第三区收量最モ多ク品質ハ第一区稍劣ルノ外餘レモ大差ナシ
二、全量ヲ作條内二十種ノ深サニ施用區	〇. 七二一	〇. 八九九		
三、全量ノ三分ノ二ヲ耕鋤前圃場全面ニ撒布シ三分ノ一ヲ作條内六種ノ深サニ施用區	〇. 八三四	一. 〇二九		
四、全量ヲ耕鋤前圃場全面ニ撒布區	〇. 七二八	〇. 九七八		

(備考)

標準肥料區ノ及當施肥量ハ總括一〇貫硫酸アンモニア三貫過燐酸石灰八貫トス

二、土壤試驗 (北海道)

1. 目的 土壤ノ種類ト小麥收量トノ關係ヲ知ラムトス
 口 試驗地及供試品種 本榎 ルーマニアン
 八、成 續

試驗區名	自大正五年至十三年 六年平均一尺五寸方當收量	結 論
砂 土 區	五六. 九	垣土並壤土區優ル
壤 土 區	六五. 九	
植 土 區	七二. 一	
腐 植 土 區	三八. 九	

三、酸性抵抗力考査試験 (北海道根知安試作場)

1. 目的 酸性土壤ニ對スル小麦ノ抵抗力ヲ考査セムトス
 口 試験地及供試品種 畑 札幌春小麦
 八成 績

試驗區名	自大正九年 至昭和四年 十年平均收量	結
原土區	二、九四二	小麦ハ酸性土壤ニ對スル抵抗力弱キヲ認ム
石灰矯正土區	一八、七四九	
論		

(備考) 西區共十二作物輪作ノ跡地ニシテ石灰矯正土區ハ明治四十四年大正元年大正

十三年ニ矯正ヲ行ケタルモノトス

三、酸性土壤矯正試験 (北海道根知安試作場)

1. 目的 酸性土壤ノ矯正ガ小麦ノ生育收量ニ及ボス影響ヲ知ラムトス
 口 試験地及供試品種 畑 札幌春小麦
 八成 績 (自大正二年
至昭和八年
七年平均收量)

試驗區名	施肥量	無肥料區	施肥區	結
原土區	(殆ド枯死)	〇石	〇石 六一六	石灰加用ニ依リ酸性矯正ノ効果顯著ニシテ且ツ有機 質肥料施用ノ必要ナルヲ認ム
石灰矯正土區	〇石 三三八	〇石 九四六		
論				

(備考) 石灰矯正土區ハ明治四十四年ニ石灰及当三五貫、大正元年ニ二〇貫及ヲ施用

セル土壤ニシテ施肥量ハ概肥四〇〇貫、中性過燐酸石灰五貫及トス

(附録)

農林省ニ於ケル小麥新品種育成並栽培法改良ニ関スル研究事業概要
 小麥ノ改良増殖ニ関シテハ從來ヨリ農林省農事試験場ニ於テ各種重要ナル試験研究ヲ行
 フノ外地方農事試験場ニ對シ産業試験場講習費國庫補助法ニ依リ之ガ事業ヲ助成シ地方
 的ニ必要ナル事項ニ付試験研究ヲ行ハシメ又大正五年特ニ經費ヲ計上シテ本省農事試験
 場ノ施設ヲ整ヘ他ノ主要食糧農産物ト共ニ之ガ品種改良ニ努メ或ハ奨励金ヲ交付シテ道
 府縣ノ事業ヲ助成シ来レルモ更ニ一層小麥生産増加ノ必要ヲ認メ昭和元年度ヨリ七萬七
 千餘圓ノ經費ヲ計上シ之ガ優良新品種ノ育成並栽培法改良ニ関スル研究ヲ行ヒツツアリ
 而シテ其ノ組織ハ本省及本省農事試験場ヲ中心トシ氣候風土品種ノ分布状況等ニ依リ全
 國ヲ七區ニ分テ各區毎ニ委託試験地ヲ設ケ(北海道、岩手、千葉、愛知、岡山、愛媛、佐賀、各道縣
 農事試験場ニ委託)中興及地方ノ密接ナル連絡ノ下ニ系統的分担ノ方法ヲ以テセムトス
 ルモノニシテ優良新品種育成ノ事項ニ在リテハ本省農事試験場ニ於テ廣ク内外ノ品種ヲ
 材料トシテ人工交配ヲ行ヒ雜種初期世代ノ系統ヲ地方委託試験地ニ配付シテ其ノ適應性
 ヲ確ムルト共ニ新品種ニ固定セシメ優良ナルモノハ之ヲ氣候風土ノ相類似スル関係道府
 縣ニ配付シ又栽培法ノ改善ニ付テモ其ノ基礎的研究ハ中興ニ於テ之ヲ行ヒ應用的試験ニ
 付テハ各委託試験地ニ於テ實施シ以テ小麥ノ改良増殖ニ資セムトスルモノナリ

委託試験地及関係區域左ノ如シ

試験委託道縣名	関係區域
北海道	北海道一円、但シ東北地方ヲモ考慮ス
岩手	青森縣、宮城縣、秋田縣、山形縣、岩手縣、福島縣、新潟縣、富山縣
千葉	茨城縣、栃木縣、群馬縣、埼玉縣、千葉縣、東京府、神奈川縣、山梨縣
愛知	長野縣、岐阜縣、靜岡縣、愛知縣、三重縣、滋賀縣、京都府、石川縣、福井縣
岡山	大塚府、兵庫縣、奈良縣、和歌山縣、鳥取縣、島根縣、岡山縣、廣島縣
愛媛	山口縣、徳島縣、香川縣、愛媛縣、高知縣
佐賀	福岡縣、佐賀縣、長崎縣、熊本縣、大分縣、宮崎縣、鹿児島縣、沖縄縣

(第一表)

道府縣別獎勵品種一覽表

道府縣名	品種名	選出セル試驗名	在案種ニ對スル増収割合%	昭和五年度ニ於テ普及及見込面積	備考
北海道	ドーソン一號 マーチン八號 赤皮赤一號 (香)札幌香小麥九號 (香)札幌香小麥十號 (香)香蔦小麥農林三號 赤銹不知一號	純系分離 全 全 全 全 全 人工交配	二二、一 六、〇 五、二 二、九 一、〇、七 七、六 二、七、二	一三九町 一、三八八 一、八〇五 二、〇八二 二、七七六 (増殖中) 一、三八八 一、〇二七 一、一五八 一、一五七 一、三二九	備 考
青森	フルツ 相州一號 丸珍一號	品種試驗 純系分離 全	(一) 五、一 二、四	一、〇二七 一、一五八 一、一五七	
岩手	岩手資選一號 小麥農林一號	純系分離 人工交配	二五、五 二、三、一	(増殖中) 一、三二九	資選種ヨリ分離 白皮種又ベルベットヨリ育成 増収割合ハ岩手資選一號ニ對スルモノトス

道府縣名	品種名	選出セル試驗名	在案種ニ對スル増収割合%	昭和五年度ニ於テ普及及見込面積	備考
宮城	白キリス二號 相州五八號 宮城坊主三三號 三尺九號 連摩二號	品種試驗 純系分離 全 全 全	一五、三 一、三、三 一、一、一 一、二、五 一、〇、〇	不詳 九一七 四九〇 四二七 五八六	バルベット又白神兼ヨリ育成 増収割合ハ岩手資選一號ニ對スルモノトス 資選種ヨリ分離 新玉坊主種ヨリ分離
山形	笑出芒	純系分離 全	二六、〇	不詳	
福島	陸羽一號 秋川連摩二一號 白茨茨城二號 早生入梅茨城二號 赤禪	品種試驗 純系分離 純系分離 純系分離 全	九、二 三、一 一、一、二 一、五、七 三、九	三七八 三、〇五五 一九、九〇〇 二、八一六 九、〇九二	陸羽支場ニ於テカリホルニア種ヨリ分離
茨城	富國禪	純系分離 全	三、九	五、〇九二	
栃木	白ボロ一號 赤ボロ一號 赤坊主一號	純系分離 全 全	二九、八 一五、七 七、五	二、八〇〇 四、四〇〇 二、五五〇	

徳島	山口	廣島	岡山	島根	鳥取	和歌山	奈良	兵庫
筑摩 二九號	伊賀筑後一號	早熟 珍子	セイ 子	江島 一號	伊賀筑後三號	改良伊賀筑後	奈良三尺三號	新珍子 一號
高種試驗 純系分離	高種試驗	純系分離	純系分離	純系分離	高種試驗 純系分離	純系分離	純系分離	純系分離
七、九		一三、六 九、三	一一、四 一三、八	一七、八		七、〇	一一、五 八、〇	二、七 七、六
四二、三	三、五〇〇	二、〇〇〇	一、五〇〇 二〇、〇〇〇	五〇〇	六〇	一、五八〇	二八〇 一九	三、〇〇〇 二、〇〇〇 五、五〇〇
	畿内支場選出	珍子種ヨリ分離	増収支合ハセイチコニ九〇号ト在来種ト比較平均トス		畿内支場ニ於テ選出	伊賀筑後種ヨリ分離	三尺小麦ヨリ分離	珍子種ヨリ分離 中長種ヨリ分離

京都	滋賀	三重	愛知	静岡	岐阜	長野
京都珍子一號	滋賀早生小麥八號	江島 満島	赤坊 一號	白坊主 三號	三州小竹八〇號	信濃混不知一號
高種試驗 純系分離	高種試驗 純系分離	高種試驗 純系分離	高種試驗 純系分離	高種試驗 純系分離	純系分離	純系分離
四、〇	一五、九		六、八	六、八	二六、七 一三、四	一、一 一、九
五、五〇〇	六五〇	一、五二七	五、七七七	四、四七九	二、七〇〇 一、六〇〇	二、一〇〇 九七九
珍子種ヨリ分離	早生小麥種ヨリ分離 畿内支場選出ニ係ル伊賀筑後二号ヲ改称 全種種ヨリ分離				伊賀筑後ノ自然雜種ヨリ育成	混不知種ヨリ分離

昭和五年度ニ於ケル奨励品種ノ普及見込面積ヲ各品種別ニ通計スレバ左ノ如シ

品種名	普及見込面積	品種名	普及見込面積
赤坊主	三〇〇	赤毛軍配	一〇九
江島神	〇〇	伊賀筑後メオレコ	一〇八
島田	二〇〇	赤小麥	一〇五
白莢	二〇〇	筑前	一〇五
早小	五〇〇	セイケ	一〇五
伊賀筑後	三〇〇	赤鋤不知一辨	一〇三
早生小	三〇〇	資	一〇三
赤達	一〇〇	穂	一〇二
白達	九〇〇	チクリ	一〇二
白坊主	九〇〇	江島	一〇一
赤坊主	九〇〇	白毛南	一〇一
新田早	八〇〇	金比羅	一〇一
関	七〇〇	フ	九〇七
白小	七〇〇	施	九〇七
麥取	〇〇	不	九〇七
		知	九〇七

品種名	普及見込面積	品種名	普及見込面積
相州	六〇七	西園穂	八〇七
赤ク	五〇七	三尺	七〇七
三長	五〇五	貞坊主	七〇七
新中	五〇五	魁	五〇五
富國	五〇五	軍配	五〇五
(春)札幌春小麦	四〇八	坊主	五〇五
赤ホ	四〇四	抗	四〇四
尾島早生	四〇四	坊主	四〇四
早坊主	三〇六	文配一五九	四〇四
寶滿	三〇六	横澤	四〇四
細	三〇六	陸羽一	三〇三
白ブ	三〇六	紫	三〇三
秋川	三〇五	赤	三〇三
中生相州	三〇四	西村	二〇八
赤皮	三〇〇	崎玉小麥八辨	二〇八
スネ	三〇〇	外海	一〇五
中珍子	三〇〇	畿内三年四二辨	一〇五

赤坊主	白坊主	奇玉坊主	南京坊主	貞坊主	早坊主	相州	中生相州	早生小麥	早生小麥	新田早生	尾島早生	飛彈早生	伊賀筑後	島田	資撥	速摩
栃本、群馬、埼玉、神奈川、愛知、福岡、熊本	群馬、神奈川、石川、静岡、福岡、大分	宮崎	埼玉	宮崎	大分	青森、岩手、宮城、千葉	香川	岐阜、滋賀、徳島	山口、福岡、長崎、熊本	群馬、山口、香川、愛媛	青森	和歌山、鳥取、愛媛、佐賀、大分	岐阜、岡山	青森、岩手、茨城	青森、宮城、東京	

(第二表)
純系分離試験快用品種一覽表

品種名	純系分離試験施行道府縣名
-----	--------------

一、(備考) 一、(春)トアルハ春播小麦ナリ	一、(春)トアルハ春播小麦ナリ								
早熟珍子	無芒珍子	連子	ブレドリ	珍子	マ州小竹	三州小竹	白ボロ	早生入梅	
二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、〇〇〇	二、一〇〇	二、四〇〇	二、五〇〇	二、七〇〇	二、八〇〇	二、八〇〇	
〇	〇	五	〇	〇	四	〇	〇	一	
〇	〇	六	〇	〇	五	〇	〇	九	
計	小麥農林二郡	小麥農林一郡	(春)青野小麥農林二郡	赤キリ	白ス	笑出	昭和	改良小麥三號	ドーソン
三	一	三	六	九	〇	中	中	中	詳
〇	中	中	中	詳	二	一	三	三	九
			増殖	増殖	増殖	不殖			
			六	九					一
									三
									四
									三
									九

関赤赤早赤赤赤毛白白白白笑笑赤白
 子熟毛小ブ小ナ皮満満
 取群ク毛肥芒麥ブ麥ボ尺肌皮莢出作作

栃茨慶慶山山富徳佐埼山北岩青山岩青
 木城知媛媛山山山島賀玉梨海道寺森形手森
 群島山梨山梨山熊山梨千葉千葉千葉千葉
 岩手岩手岩手岩手

空細珍珍白白赤赤白白三赤赤三西應秋白白赤
 満群好子泉衆口口羽尺尺尺尺揃揃摩摩摩
 波埼徳京千千葉栃栃宮山群岩神栃福埼埼
 卓玉島都葉木木城梨馬寺奈木島玉玉
 京都徳島兵庫鹿兒島
 徳島香川
 奈良

波卓、京都、徳島、兵庫、鹿兒島、
 徳島、香川、奈良、
 神奈川、宮城、奈良、
 群馬、山梨、宮城、
 栃木、埼玉、鹿兒島、
 福島、
 埼玉、千葉、富山、愛媛、

坑前	宮崎
大入島	大分
赤國扇	鹿児島
有芒在末	沖縄
無芒在末	沖縄
(春)札幌春小麦	北海道
(春)疫不知	北海道
(春)メリケン	北海道
(春)赤 (俗称)	北海道
(春)西洋種(俗称)	北海道
(九五種)	(四二道府縣)

備考、(春)トアルハ春播小麦ナリ

(第三表)

道府縣別試験事項一覽表

道府縣名	試 験 名
北海道	品種、純系、交配、種子交換、播種期、播種法對播種量、播幅、收穫期、土壤保水力增加、發肥用量、石灰用量、(春)播種法、(春)播種期、(春)耕鋤法、(春)灌溉、(春)收穫期、(春)耕作、(春)肥料三要素、(春)窒素適量、(春)磷酸適量、(春)加里適量、(春)發肥用量、(春)泥炭施用、(春)人糞尿施用、(春)窒素質液肥施用、(春)油粕用量、(春)過磷酸石灰用量、(春)酸性土壤對窒素質肥料肥効、(春)綠肥肥効、(春)酸性土壤對磷酸質肥料肥効、(春)施肥、(春)深淺、(春)土壤、(春)酸性抵抗力考查、(春)酸性土壤矯正、
青森	品種、純系、選種、播種期、播種量、畦幅、播幅對播種量、耕鋤深淺對肥料用量、各枯豫防
岩手	品種、純系、播種量、肥料用量
宮城	品種、純系、交配、覆土深淺、播溝深淺、移植期、塩化滿庵用量
秋田	ナン
山形	品種、純系、選種、播種期、播種量、播種法對播種量、畦幅、收穫期、窒素質肥料肥効

兵	大	京	滋	三	慶	靜	岐	長
庫	夜	都	賀	重	知	岡	卓	野
合对肥料用量、覆土深淺、不整地播法	田答ナシ	品種、純系、交配、要素、窒素適量	品種、純系、交配、要素、窒素適量	品種、交配、選種、一、全上、二、播種期、播種量、点播條播比較、土	品種、純系、交配、選種、播種期、種子、大小對播種量、点播條播比較、不整地播法、磷酸適量、肥料用量、窒素質肥料肥効、磷酸質肥料肥効	品種、純系、交配、作物種類、要素、過磷酸石灰用量、肥料用量、窒素質肥料肥効、木灰肥効、肥料配合、一、全上、二、	及、肥効ニ及ボ入影響	播種間距離、畦、方向、敷葉、耕鋤深淺、土入回数、土入時期、踏壓回数、株間播、直播移植比較、要素、要素適量、木灰用量、塩化鈉施用量、窒素質肥料肥効、麥稈肥効、磷酸質肥料肥効、窒素質肥料同價、智利硝石施用回数、過磷酸石灰施用回数、木灰施用期、石灰及木灰、過磷酸石灰、肥効ニ及ボ入影響

福	高	慶	香	德	山	廣	岡	島	鳥	和	奈
岡	知	後	川	島	口	島	山	根	取	山	良
品種、純系、交配、種子藥品處理、不整地播法、收穫期	品種、純系、交配、選種、播種期對播種量、作條、切方、耕鋤深淺對肥料用量、覆地法、中耕回数、收穫期、經濟的栽培法、栽培法、麥作法、要素適量、窒素適量、磷酸適量、加里適量、硫安用量、塩化鈉施用量、品種對肥料用量、一、全上、二、窒素質肥料肥効	品種、純系、播種期對播種量、施肥法	品種、純系、交配、播種期、畦幅、肥量對播種量、播種法對肥料用量、一、全上、二、窒素適量	品種、純系、交配	品種、純系、交配	品種、純系、交配、播種期、播種法、棉葉柄用量、過磷酸石灰用量、硫酸加里用量、人糞尿施用回数	品種、純系、交配、選種、播種期、播種期對播種量、播種量、直播移植比較、收穫期	品種、純系、交配、不整地播法、一、全上、二、播種期對收穫期、收穫法、熟期促進、混作、輪作比較、小麥作、水稻生產力ニ及ボ入影響、窒素適量、磷酸適量、窒素質肥料肥効	品種、純系、交配	品種、純系、播種期、耕鋤深淺、石灰窒素肥効	品種、純系、交配、採種期、播種期對播種量、覆土深淺、不整地播法

佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄
石灰窒素肥効、燐炭肥料肥効、燐酸質肥料肥効、肥料配合、肥料配合反應、硫安施用回数、 一、全上ノ二、堆肥施用、大豆柘施用、硫安施用、一、全上ノ二、過磷酸石灰施用、 用法、水稻堆肥用量跡地、水稻磷酸用量跡地、水稻加里用量跡地、赤錆病予防、赤黴病 予防、	呂種、純系、交配、播種期対播種量、播種法対肥料用量、不整地播法、	呂種、純系、交配、播種法、播種法並土入、有無対肥料用量、耕鋤際法対肥料用量、要 素、窒素質肥料肥効、腥患感病予防、赤錆病予防、一、全上ノ二、萎縮病予防	呂種、純系、交配、播種期、播幅対播種量、播幅、作條ノ切方、不整地播、收穫期、	呂種、純系、播種期、播種法対播種量、畦幅、中耕回数、零条、	呂種、純系、播種期、施肥量対播種量、播幅対肥料用量、土入回数、踏壓回数、呂種対 肥料用量、	呂種、純系、播種期、播種量、肥料用量

(302)

(備考) 一、本表ハ本書ニ其ノ成績ヲ掲載セル試験事項ノ一覽表トス
 二、本表中ノ交配トハ人工交配試験、純系トハ純系分離試験ヲ指称スルモノニシ
 テ其他ノ試験ニ付テモ「試験」ナル文字ヲ省畧セリ
 三、(春)トアルハ春播小麥ニ對スル試験トス

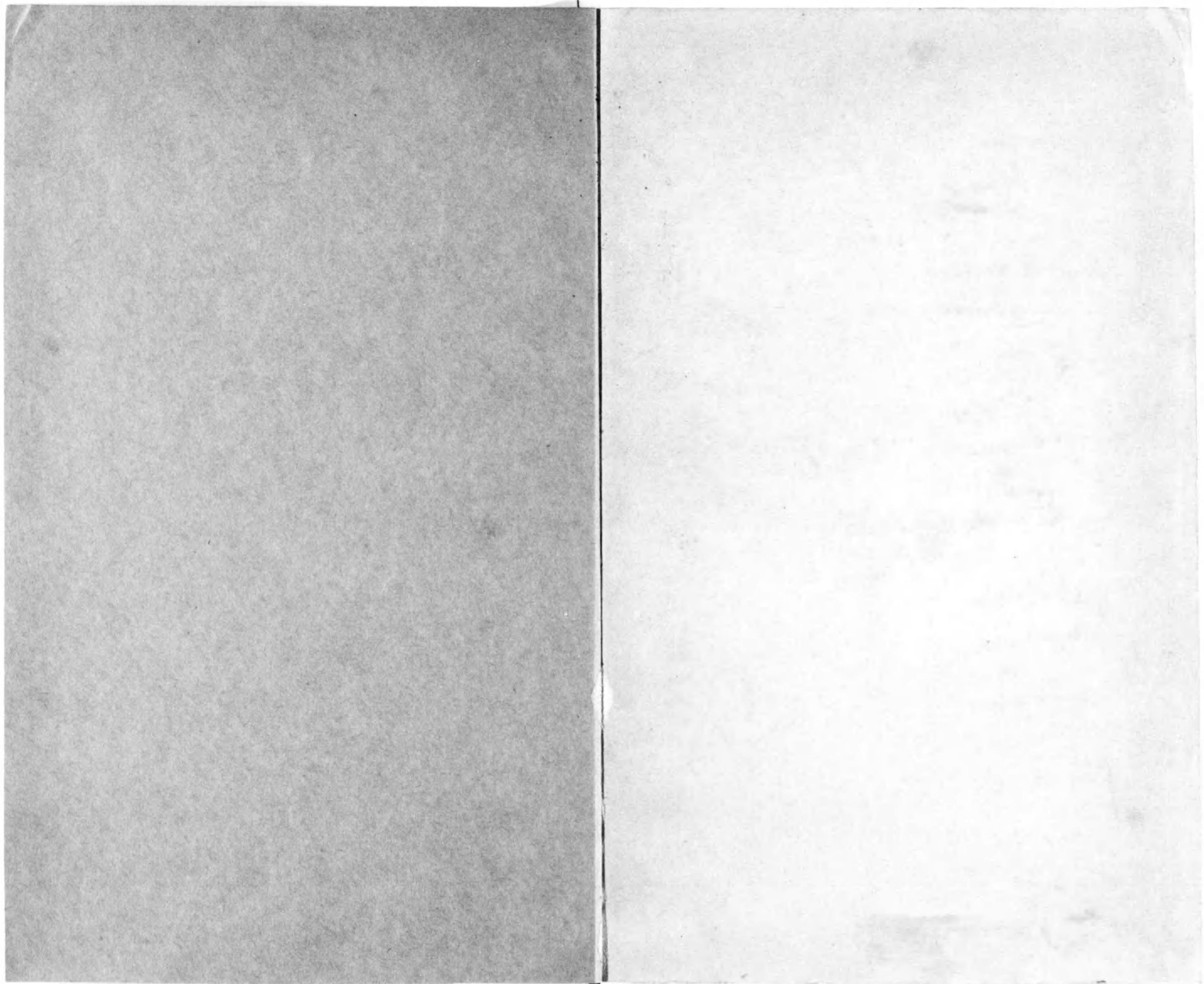
昭和六年三月二十五日印刷
 昭和六年三月三十日發行

農林省農務局

東京市外港野川町中里二九四
 印刷者 中平義次

道府縣農事試験場ニ於ケル小麥ニ関スル試験成績概要正誤表

頁	欄	行	誤	正	頁	欄	行	誤	正
目次三									
六		左二	整理法試験	整理法試験	一七五	左二	天普三〇〇賞収	天普三〇〇賞収	
六		右二	綿實相	綿實相	一七六	右二	木灰施用區	木灰無施用區	
一〇		左三	二八六	二八〇	一七八	左三	二〇六二	二〇六〇	
一〇		右三	二九一	二九〇	一七九	右三	自明治三十三年	自明治三十四年	
四		左四	早刈區	早刈種子區	一七九	左四	自明治三十一年	自明治三十年	
四		右四	過期刈區	過期刈種子區	一七九	右四	ニトロホス區	ニトロホスカ區	
一		左一	晚刈區	晚刈種子區	一九五	左一	ニ一七七	ニ一七一	
一		右一	本試験ハ、播種枚	本試験ハ、播種枚	二〇三	右一	自明治三十九年	自明治三十九年	
二		左二	五升播種	五升播種	二〇六	左二	硫酸アンモニア	硫酸アンモニア	
二		右二	十月五日播	十一月五日播	二〇九	右二	肥料配合、一ニ全ジ	肥料配合、試験、一ニ全ジ	
三		左三	木炭	木炭	二一三	左三	加里口貴	加里口貴	
三		右三	白坊主	白坊主	二四〇	右三	施用區	施用區	
五		左五	播種油	播種油	二四三	左五	風呂湯	風呂湯	
五		右五	三月平均収量	三月平均収量	二四八	右五	赤銅病	赤銅病	
九		左九	三石〇三六	二石〇三六	二四九	左九	六式式石鹼液	六式式石鹼液	
九		右九	一五一一	一五一四	二八一	右九	連磨二號	連磨二號	
一〇		左一〇	移植ス	移植セリ	二八四	左一〇	砂川連磨二一號	砂川連磨二一號	
一〇		右一〇	二四一四	二四一七	二八九	右一〇	赤ボロ	赤ボロ	
一三		左一三	管理費約少肥區	管理費約少肥區	二九〇	左一三	砂川連磨	砂川連磨	
一三		右一三	強過燐酸石灰	強過燐酸石灰	二九二	右一三	白ボロ	白ボロ	
一四		左一四	二八四七	二八四七	二九二	左一四	砂川連磨	砂川連磨	
一四		右一四	無石灰區	無石灰區	二九二	右一四	白ボロ	白ボロ	
一六		左一六	連重量	連重量	二九六	左一六	赤ボロ	赤ボロ	
一六		右一六	容積量	容積量	二九六	右一六	赤銅病	赤銅病	
一七		左一七	自明治三十四年四年平均収量	自明治三十四年四年平均収量	二九九	左一七	肥料配合	肥料配合	
一七		右一七	赤連磨	赤連磨	二九九	右一七	赤銅病	赤銅病	



1424
717

終