

主要農產物改良增殖獎勵闕充注意事項

397  
414

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 30 1 2 3 4 5

始



内務省  
事務

大正十二年一月

主要農産物ノ改良増殖獎勵ニ關スル注意事項

農商務省農務局

397-414

主要農産物ノ改良増殖奨励ニ關スル注意事項

目次

第一	一般ニ關スル事項	一
第二	食糧農産物ニ關スル事項	六
第三	工藝農産物ニ關スル事項	一三
第四	園藝農産物ニ關スル事項	二〇
第五	肥料及土壤ニ關スル事項	二六
第六	病菌害虫ニ關スル事項	三〇
第七	農用器具機械ニ關スル事項	三三

大正  
12. 1. 13  
内交



Faint vertical text on the right page, possibly bleed-through from the reverse side.

主要農産物ノ改良  
増殖獎勵ニ關スル  
**注 意 事 項**

(耕地ノ擴張及改良並蠶絲業  
畜産業ニ關スル事項ヲ除ク)



**第一**  
一般ニ關スル事項

一獎勵施設及試験研究ハ常ニ大局ニ留意シ可成國民經濟上重大ナル關係アル  
事項ニ對シ特ニ力ヲ用ユル様注意スルコト

農産物ノ改良増殖ニ關スル方策ハ其ノ關係スル所頗ル廣汎ナリト雖獎勵上ノ施設及農事試験場ノ  
研究事項ハ常ニ大局ヲ達觀シ可成國民經濟上重要ナル事項ニ對シ特ニ力ヲ注キ實績ヲ擧クル様努  
ムルヲ要ス

一二毛作、間作、地力増進其ノ他耕地ヲ經濟的ニ利用スル方法ノ普及發達ヲ圖

ルコト

本邦ハ耕地ノ面積極メテ狹少ナルニ反シ農家ノ戸數ハ比較的の多ク隨テ農家一戸當リノ耕作地面積ハ全國ヲ通シ平均僅ニ一町歩内外ニ過キサカ如キ狀況ナルヲ以テ耕地ノ地力増進ヲ圖ルト共ニ出來得ル限リ之ヲ集約的ニ利用スルノ方法ヲ講スルハ本邦農業ノ根本義ト稱スルモ不可ナカルヘシ翻テ本邦現時ノ狀況ヲ大觀スルニ或ハ灌溉排水ノ方法ニ依リ或ハ田地ノ裏作（氣候寒冷ナル地方及濕潤ナル田地ノ裏作ニモ注意スルコト）果樹園、桑園及茶園等ニ於ケル間作等ノ普及ニ依リ耕地ノ生産力ヲ増進シ得ル餘地頗ル多キカ如シ現ニ全國ヲ通シ田地ニ裏作ヲ行フモノ僅ニ四割内外ニ過キサカ如キ又以テ其ノ一斑ヲ察スルニ足ルヘシ是ヲ以テ各地ノ天然事情及經濟的關係ヲ精査シ各地適切ナル方策ヲ考究シ之カ實行ヲ圖ル様努ムルヲ要ス

### 三時勢ノ推移ニ順應シ經濟的ニ生産費ヲ低減スルノ方法ヲ考究シ之カ普及ヲ圖ルコト

物價ノ騰貴及勞銀ノ昂騰等ニ伴ヒ農産物ノ生産費モ今後益増加スルノ傾向ヲ有スルヲ以テ耕地ノ改良、優良品種ノ普及、肥料ノ經濟的施用其ノ他栽培法ノ改良、病菌害虫ノ驅除豫防、改良農用

器具機械ノ普及並農業經營方法ノ改良等技術上及經濟上生産費ノ低減方法ヲ考究シ適切ナル事項ハ速ニ之カ普及ヲ圖リ以テ農産物ノ生産經濟ヲ一層有利ナラシムル様指導獎勵ニ努ムルヲ要ス

### 四畑作物ノ改良獎勵ニ留意スルコト

本邦ニ於ケル田地ハ多クノ場合相當集約的ニ經營セラルルニ拘ラス畑地ニ於テハ特殊ノ作物ヲ除キテハ比較的粗放ナル栽培ノ行ハルル場合少カラス加之現在ノ原野ニシテ今後開墾シテ畑地ニ利用セラルヘキ餘地尠カラサルヲ以テ將來益畑地ニ於ケル作物ノ種類、品種及耕種法等ノ改良ヲ圖リ畑地ノ生産力ヲ増加シ以テ農業生産力ノ増進ニ努ムルハ國民經濟上頗ル重要ナル事項ナリトス依テ之カ改良獎勵ニ關シ今後特ニ留意セムコトヲ要ス

### 五牛馬耕ノ普及改良ノ促進ヲ圖ルコト

牛馬耕ノ普及改良ヲ圖リ深耕ヲ獎勵スルト共ニ耕耘ニ要スル勞力ノ節約ヲ圖ルハ農産増殖上極メテ緊要ナル事項ナリトス而シテ本邦ニ於ケル牛馬耕ノ行ハルル田畑反別ハ大正元年ニハ總面積ノ四割七分ニ過キサリシカ大正五年ニハ四割九分トナリ大正九年ニハ五割二分ニ達シ逐年増加ノ傾向ヲ示スト雖農村ニ於ケル勞力ノ缺乏勞銀ノ騰貴等ノ現狀ニ鑑ミル時ハ其ノ普及極メテ遅々タル

ノ感アルノミナラス一頭ノ牛馬ヲ使役スルニ二人ヲ要スル地方アルカ如キ其ノ技術ニ於テモ尙未  
タ改良ノ餘地頗ル多シ是ヲ以テ之カ改良及普及ノ促進ニ關シ今後一層獎勵ノ方法ヲ講スルコトヲ  
要ス

### 六農事改良獎勵當局者及農業者ノ智識ノ向上及普及ヲ圖ルコト

農事改良獎勵ノ任ニ當ル者及農業者ノ智識ノ向上ヲ圖ルハ各種農事改良獎勵事業中根本的施設ノ  
一ニ屬ス故ニ適切ナル講習會ノ開催、簡易ナル印刷物ノ配付、實地指導ノ普及、活動寫真ノ利用  
其ノ他理解シ易キ方法ニ依リ當局者及農家智識ノ開發ヲ圖ルハ極メテ緊要ナリトス、從來ノ講習  
講話ハ單ニ口頭ニ依リ説明セラレタル場合多キヲ以テ農家ニ對シテハ其ノ説明ノ徹底セサル嫌ナ  
キ能ハス是ヲ以テ今後ハ可成實地指導其ノ他理解シ易キ方法ヲ以テ説明方法ノ改善ヲ圖ルト共ニ  
地方ノ狀況ニ應シ其ノ内容ヲ吟味シ農家ニ適切ナラシムル様留意スルヲ要ス尙從來ノ講習講話ハ  
主トシテ生産技術ニ關スルモノ多カリシカ如キモ今後ハ農家經濟農業經營等ニ關スル經濟關係ノ  
事項等ニ就テモ同様注意スルヲ要ス

### 七優良ナル町村農業技術員ノ養成及普及ニ注意スルコト

農業上必要ナル技能ヲ備ヘ且農村開發上必要ナル智識及性格ヲ有スル優良ナル町村技術員ヲ養成  
シ以テ農村ニ於ケル農事改良ノ指導者タラシムルハ農村ノ發達ヲ圖ル爲極メテ肝要ナルコトナル  
ヲ以テ常ニ教授科目ノ選擇及教授方法ノ改善等ニ留意シ優良ナル町村技術員ノ養成ヲ爲スト共ニ  
之カ普及ニ努ムルヲ要ス

### 八圖書及印刷物ノ整理ヲ行ヒ調査研究ノ便ニ資スルコト

農業ニ關シ調査研究スヘキ範圍極メテ廣汎ナルカ故ニ萬般ノ事項ニ互リ一時ニ之カ考究ヲ行フハ  
不可能ニ屬スルヲ以テ他府縣ノ獎勵施設又ハ試驗成績ハ勿論歐米等諸外國ノ施設研究ニシテ適切  
ナルモノハ極力其ノ利用ヲ圖ラサルヘカラス之カ爲ニハ常ニ圖書及印刷物ヲ整理シ必要ニ應シ容  
易ニ閱覽シ得ル様常ニ整備シ置クヲ要ス

### 九道府縣農事試驗場ハ毎年適當ナル時期ニ於テ一定ノ期間ヲ限リ特ニ團體視

察ヲ勸誘シ特別ノ説明方法ニ依リ試驗成績ノ利用普及ヲ圖ルト共ニ農業ニ  
關スル適切ナル智識ノ注入ニ努メ農事改良ノ普及ヲ促進スルコト

農事改良ノ普及ヲ圖ルニハ講習講話又ハ印刷物ノ配付等其ノ方法多シト雖自ラ農業ニ從事スル者

ヲシテ適當ナル時期ニ於テ農事試驗場等ヲ團體的ニ視察セシメ研究成績其ノ他有益ナル事項ヲ實際的ニ説明スルカ如キハ其ノ效果最モ顯著ナルヘキヲ以テ試驗場等ニ於テハ特別講演ノ實施、優良農具ノ實地運轉又ハ農事改良ニ關スル活動寫眞ノ映寫等適切ナル方法ニ依リ團體視察ノ機會ヲ多カラシメ以テ農事改良事項ノ普及徹底ヲ期スルヲ要ス

## 第二 食糧農產物ニ關スル事項

### 一 經濟的優良品種ノ育成及普及獎勵ニ努ムルコト

品種改良事業ノ要諦ハ經濟的ニ優良ナル品種ノ普及ニアルヲ以テ食糧農作物ト工藝又ハ園藝農作物トヲ問ハス常ニ經濟的關係ニ重キヲ置クヲ必要トス是ヲ以テ育成ノ當初ニ於テ其ノ方針ヲ確立シ生産者ノ利益増進ヲ旨トセサルヘカラス例ヘハ水稻ノ耐病性又ハ多肥栽培ニ適スル品種、陸稻ノ耐旱性品種、小麥ノ短稈早熟性品種、園藝作物等ノ耐病性品種ノ育成等ハ概シテ尙未タ改良ノ餘地多キモノナルヲ以テ各地重要ナル作物ニ就キ精密ナル研究ニ基キ優良品種ノ育成ニ努ムルト共ニ之カ普及ヲ獎勵セムコトヲ要ス

### 二 採種圃ノ經營組織ハ技術上及經濟上ノ要件ヲ深く考慮シ各地方ノ事情ニ適應セル最良ノ方法ヲ採擇スル様努ムルコト

品種改良事業ノ經營組織ハ技術上ノ要件、地方ノ財政狀態其ノ他各般ノ事情ヲ斟酌シテ決定スヘキハ勿論ナリト雖原種圃ヨリ配付スル種子ヲ増殖スル爲設置スル採種圃ノ配置ニ關シ行政區劃若ハ階級制度等ニ重キヲ措ク爲徒ニ個所數ヲ増加スルカ如キコトアルニ於テハ自然多大ノ經費ヲ要スルコトトナルヘキヲ以テ事情ノ許ス限リ其ノ數ヲ少クシ指導監督ヲ周到ニシ以テ經濟的ニ而モ確實ナル效果ヲ收ムル様適當ナル方法ヲ採擇スルニ努ムルヲ要ス

### 三 陸稻及麥類ノ改良増殖ニ注意スルコト

陸稻栽培ハ米價ノ騰貴ニ伴ヒ畑作物トシテ比較的有利トナレルヲ以テ近年漸次増加ノ趨勢ニアリト雖收量及米質共ニ水稻ニ比シ尙未タ著シク劣レルヲ以テ將來優良品種ノ配付、品種ノ育成就中耐旱性品種ノ育成及普及並簡易ナル灌溉方法ノ利用等ハ陸稻ノ改良増殖上最モ重要ナル事項ナリト認ム

麥作ハ近時稍々減退ノ傾向ヲ示セリト雖麥類ハ依然米ニ亞ク本邦國民ノ主要食糧ナルヲ以テ優良

品種ノ普及、肥料施用法ノ改良、栽培法ノ改良其ノ他優良農具ノ利用等ノ方法ニ依リ經濟的ニ生産費ノ低減ヲ圖リ之カ改良増殖ヲ期スルヲ要ス

### 四 甘藷及馬鈴薯等ハ米麥二次キ本邦國民ノ重要ナル食糧ナルヲ以テ之カ普及獎勵ニ努ムルコト

甘藷及馬鈴薯等ハ其ノ栽培極メテ容易ニシテ豊凶ノ差少ク一定面積ニ於ケル食糧ノ供給量頗ル多キ經濟的作物ニシテ本邦ニ於ケル米麥ニ亞ク重要ナル食糧ナルヲ以テ從來ノ主産地方ニ於テハ勿論其ノ他ノ地方ニ於テモ將來益品種並栽培法ノ改良ヲ行ヒ生産ノ増殖ヲ圖ルト共ニ自家用トシテ廣ク栽培ノ普及ヲ獎勵シ且一旦國內ニ於テ食糧ノ不足ヲ來タシ急速ニ之カ大面積栽培ノ必要ヲ生シタル場合之ニ要スル種苗ハ直ニ其ノ地方ニ於テ容易ニ供給シ得ル様常ニ準備シ置クハ國民食糧ノ安定ヲ期スルニ極メテ緊要ナル事項ナリトス依テ之カ普及獎勵ニ關シ今後一層注意セムコトヲ要ス

### 五 栽培法ノ改良發達ヲ圖ルコト

整地、施肥、播種、插秧等栽培法ノ適否ハ食糧農産物ノ改良増殖上極メテ重要ナル關係ヲ有スル

ハ論ヲ俟タスト雖人心動モスレハ新シキ施設ニ熱中スルノ結果他ノ重要ナル事項ヲ顧ミサルカ如キ弊ナキニ非ラサルヲ以テ地方農事試驗場其ノ他ノ研究機關ニ於テハ氣候、土質、勞力、資本及慣行等ノ事情ヲ考慮シ益一般栽培ニ付調査研究ヲ行ヒ適切ナル栽培法ノ考究ニ努ムルト共ニ其ノ成績優良ナルモノハ關係機關相協力シテ銳意之カ普及獎勵ニ努ムルコトヲ要ス

### 六 增收共進會ノ開催ニ際シテハ可成其ノ效果ヲ多カラシムル様特ニ留意スルコト

增收共進會ノ目的ハ增收ニ對スル人心ヲ鼓舞作興セシムルト共ニ農家ノ自發的研究心ヲ助長セシムルニアルヲ以テ同一地區ニ於テ數年同一作物ニツキ增收共進會ヲ開催スルトキハ自然人心ノ倦怠ヲ來タシ所期ノ效果ヲ減殺スルノ憾アルヲ以テ適切ナル時機ニ於テ地區及作物ノ更新ヲ斷行シ之カ效果ヲ一層大ナラシムル様注意スルヲ要ス

### 七 貯藏ニ關スル調査研究ヲ行フト共ニ之カ改良獎勵ニ努ムルコト

穀物其ノ他食糧農産物ハ其ノ收穫期ニ於ケル天候不良、勞力不足又ハ價格暴落等ノ爲相當長期ニ互リテ之ヲ貯藏スルノ必要ヲ生スル場合少カラス而シテ貯藏方法ノ適否ハ貯藏中ニ於ケル腐敗變



質及病蟲害ノ多少ニ密接ナル關係ヲ有スルヲ以テ之カ改善ヲ圖ルハ農家經濟並食糧需給調節上頗ル重要ナル事項ナリトス從來農產物ノ改良増殖ニ關シテハ諸般ノ調査研究既ニ成リ實功ヲ收メタルモノ少カラスト雖貯藏ニ關スル研究ハ尙未タ幼稚ノ時代ニ屬スルヲ以テ今後一層此ノ方面ノ研究ヲ進ムルト共ニ適切ト認ムル事項ハ銳意之カ普及獎勵ニ努ムムコトヲ要ス

### 八米麥ノ貯藏上重要ナル關係ヲ有スル含有水分檢定ヲ地方農事試驗場等ニ於テ行フコト

米麥ノ含有水分量ハ大體ニ於テ其ノ貯藏力ノ規準ト見做スヘキモノナリ從來本省ニ於ケル研究ノ結果ニ徴スレハ管理ノ良否ニヨリ幾分ノ差異アルハ免レサル所ナリト雖玄米ニアリテハ約一四—一五% 粳米ニアリテハ一五—一六% 内外ノ水分ヲ含有スルモノハ著シキ變質ヲ來サスシテ夏越ヲ爲シ長期ノ貯藏ニ耐フルカ如キ成績ヲ示セルヲ以テ上記ノ含有水分量ヲ標準トシテ米麥ノ乾燥程度ニ付調査研究ヲ行ヒ適當ナル乾燥方法ノ普及ヲ獎勵スルノ必要アリト認ム特ニ豐作ノ場合ニ於テハ自然米麥ノ貯藏ヲナスモノ多キヲ以テ之等ニ對シ農事試驗場等ニ於テ其ノ含有水分量ヲ檢定シ以テ貯藏ノ適否ヲ鑑定シ適切ナル指導獎勵ヲ行フハ極メテ必要ナリト認ム

## 第三 工藝農產物ニ關スル事項

一 工業原料農作物ニシテ其ノ地方ノ氣候風土ニ適シ且其ノ生産相當有望ニシテ經濟的ニ行ハルル見込アルモノニ付テハ充分注意シテ之カ調査研究及改良獎勵ニ努ムルコト

工業原料農產物ノ國內供給ヲ可成潤澤ナラシムルハ産業ノ發達上頗ル緊要ナルコト論ヲ俟タス加フルニ工業原料農產物ノ生産ハ加工ノ伴フヲ普通トスルヲ以テ農村勞力殊ニ餘剩勞力ヲ生産化スル效果大ナルモノアルカ故ニ之カ發達ハ農村經濟ノ發展上極メテ緊要ナリ是ヲ以テ其ノ地方ノ氣候風土ニ適シ且生産カ相當有利ニ行ハレ得ル見込アルモノニ付テハ充分注意シテ之カ調査研究ヲ行フト共ニ適當ト認ムルモノハ之カ普及獎勵ニ努ムルヲ要ス

農商務省ニ於テモ茶業ノ改良發達ヲ圖ル爲茶業試驗場ヲ特設スルノ外他ノ工業原料農產物ノ改良増殖ヲ圖ル方法ノ一助トシテ砂糖ニ付テハ沖繩鹿兒島兩縣ニ、麻類付テハ栃木縣ニ、棉ニ付テハ鳥取縣ニ、藍ニ付テハ徳島縣ニ、「オリブ」ニ付テハ香川縣ニ夫々補助金ヲ交付シ各縣立試驗場ヲシテ之カ調査及研究ヲ行ハシメツツアルヲ以テ必要アル地方ニ於テハ其ノ研究ノ經過ニ注意シ

適切ト認ムルモノハ之ヲ利用スルニ努メムコトヲ望ム又右試験ノ結果大麻及棉ニ在リテハ相當優良ト認ムル品種ヲ育成シ得タルヲ以テ其ノ種子ヲ廣ク關係多キ府縣ニ配付シツツアルカ故ニ成績優良ナル場合ニハ其ノ品種ノ普及促進ニ努ムルヲ要ス

### 二茶ノ生産ノ有利ナル地方ニ在リテハ之カ改良増殖ニ留意スルト共ニ一層經濟的茶業經營方法ノ普及獎勵ニ努ムルコト

製茶ハ本邦重要輸出農産物ノ一ナルモ其ノ輸出貿易ハ最近著シク不振ニ陥リ大正十年ノ如キハ僅々一千二百萬斤ニ過キス之ヲ戰前ノ輸出額三千餘萬斤ニ比スレハ殆ト三分ノ一ニ減少セルノ不況ヲ示セリ而シテ之カ主ナル原因ハ本邦製茶ノ品質ノ下落ト價格ノ騰貴トニアリト雖茶ノ生産額ノ減少竝國內消費増加モ亦其ノ原因ヲ爲スモノト認メサルヲ得ス故ニ現時ニ於ケル主産地方ハ勿論氣候溫暖ニシテ茶ノ生育ニ適シ且ツ原野、畑地方等多キ九州及四國ノ南部地方又ハ之ニ類スル地方ニアリテハ農家ノ副業トシテ適當ニ茶園ノ増加ヲ獎勵シ又其ノ他ノ産茶地方ニ於テモ極力茶園ノ肥培及剪枝ノ勵行、機械製茶技術等ノ普及發達ヲ圖リ且ツ經濟的茶業經營方法ノ普及ヲ獎勵シ以テ製茶品質ノ向上ト生産費ノ低減トヲ期スルト共ニ其ノ生産ノ増加ヲ圖ルハ茶業ノ改良發達上極メテ緊要ナルヲ以テ茶業ニ適當ナル地方ニ於テハ特ニ注意スルヲ要ス

### 三蒟蒻粉ノ需要ハ近時著シク増加シ之カ栽培モ頗ル有利ナル地方多キカ如キヲ以テ之カ生産ニ關シ特ニ注意スルコト

蒟蒻ハ從來ノ如ク食用ニ供用セラルルノ外近來工業上ノ新用途著シク増加シタルヲ以テ供給不足シ價格甚シク騰貴シツツアルノミナラス病害ノ豫防ニ注意スルニ於テハ栽培容易ニシテ排水良キ平坦地ハ勿論山間ノ傾斜地ニモ適シ又果樹園、茶園、桑園、桐畑等ノ間作ニ適スル極メテ經濟的ノ作物ナルカ故ニ適當ナル地方ヲ選擇シ農家ノ副業トシテ適宜其ノ栽培及製粉ヲ獎勵スルハ農家經濟上頗ル緊要ナルヲ以テ特ニ注意スルヲ要ス

(注意) 農務局ハ獎勵上ノ參考資料トシテ並ニ「蒟蒻ニ關スル調査」ナル印刷物ヲ道府縣ニ配付セリ

## 第四 園藝農産物ニ關スル事項

一果實、蔬菜其ノ他園藝農産物ノ需要ハ國民生活ノ向上ト共ニ益々増加シ之

カ生産ハ農家經濟上頗ル有利ナルモノアルヲ以テ其ノ生産及販賣等ニ關シ充分調査研究ノ上適切ト認ムル事項ハ極力其ノ普及獎勵ヲ圖ルコト

果實、蔬菜及花卉等ノ園藝農産物ノ需要ハ國民文化ノ進歩及生活ノ向上ト共ニ年々増加ノ趨勢ヲ來セリ而シテ之レカ生産ハ多大ノ人力ヲ要シ農業者ノ自家勞力ヲ利用シ小面積ヨリ多クノ收益ヲ舉クルニ極メテ適當ナルモノナルヲ以テ工藝農作物ト共ニ本邦農村經濟ノ改良發達上極メテ緊要ナルモノナルカ故ニ之カ生産及販賣等ニ關シ銳意調査研究ヲ行ヒ適當ト認ムル事項ハ之カ普及獎勵ニ努ムルヲ要ス

## 二園藝業ハ特殊ノ地方ヲ除クノ外之ヲ副業的ニ經營スル様獎勵スルコト

園藝業ハ之ヲ專業的ニ經營スルニ於テハ一面其ノ業務上ニ注意ヲ集注シ得ルノ利ナキニアラスト雖一時ニ多大ノ勞力ヲ要シ雇傭勞働者ヲ要スルコト多キノミナラス一朝天災又ハ價格ノ低落等ニ遭遇セムカ當業者ノ蒙ムル打撃甚大ナルモノアルヲ以テ今後ハ特殊ノ場合ヲ除クノ外適當ナル組織及規模ノ下ニ副業的ニ之ヲ經營シ以テ斯業ノ健全ナル發達ヲ期スルニ遺憾ナキ様指導獎勵ヲ加ヘムコトヲ要ス

## 三蔬菜ハ日常生活上ノ必需品ナルヲ以テ地方ノ事情ニ應シ之カ改良増殖ニ關シ特ニ注意スルコト

蔬菜ハ國民生活上缺クヘカラサル日常食糧品ナルヲ以テ之レカ改良増殖ヲ圖リ需給ノ圓滑ヲ期スルハ國民經濟上極メテ緊要ナル問題ナリトス而シテ從來生産ノ方面ニハ相當意ヲ用ヒタリシモ貯藏、荷造、輸送及販賣等ノ方面ニ關シテハ尙遺憾ノ點尠カラサルヲ以テ今後生産ノ方面ニ關シ注意スルノ外貯藏、荷造、輸送及出荷組合ノ普及發達等ニ付一層周密ナル調査研究ヲ行フト共ニ適切ナル事項ニ對シテハ充分ナル指導獎勵ヲ行フヲ要ス

## 四出荷組合其ノ他適切ナル共同施設ノ普及發達ヲ圖ルコト

蔬菜果實等ノ如キ生産者ノ販賣價格ト市場ノ販賣價格ト著シキ差アルモノニアリテハ適當ナル出荷組合ノ設置ニヨリ中間者ヲ減スルニ努ムルト共ニ荷造、包裝及輸送等ノ方法ヲ改善スルハ極メテ緊要ナルコトナリトス其ノ他種苗、肥料等ノ購入、器具機械類ノ利用、病蟲害ノ防除、生産品ノ貯藏並苗ノ養成等ノ事業ヲ共同的ニ經營スル爲ニ組合ノ設置其ノ他適切ナル共同施設ノ普及ニヨリ當業者ノ利益増進ヲ圖ルヲ要ス

五蔬菜類ノ採種事業ニ對シ適當ナル指導獎勵ヲ行フト共ニ必要ニ應シ可成採種組合ノ設置ヲ獎勵シ之カ發達ヲ圖ルコト

蔬菜類ノ種子ノ良否ハ其ノ生産經濟ト重大ナル關係ヲ有スルヲ以テ種子ノ生産多キ地方ノ採種事業ニ對シテハ常ニ適切ナル指導獎勵ヲ行ヒ優良ナル種子ノ供給ヲ多カラシムル様充分注意スルヲ要ス殊ニ蔬菜類ハ他ノ作物ニ比シ異種ノ交雜及病蟲害ニ對スル注意ヲ要スルコト多キヲ以テ必要ニ應シ適當ナル區域ニ依リ採種組合ヲ組織セシメ或ハ品種ヲ統一シ或ハ特ニ管理人ヲ常置シ或ハ共同採種ヲ行ヒ或ハ病蟲害ノ共同防除等ノ事業ヲ經營セシムルハ極メテ適切ナル施設ト認ムルヲ以テ其ノ地方ノ事情及必要程度ノ輕重等ヲ考慮シ適切ナル指導獎勵ノ下ニ確實ナル採種組合ノ普及發達ヲ圖ル様特ニ留意スルヲ要ス

## 第五 肥料及土壤ニ關スル事項

一 堆肥、綠肥其ノ他農家自給肥料ノ生産増加ヲ極力獎勵スルコト

近時本邦ニ於ケル販賣肥料ノ消費額ハ一箇年二億數千萬圓ノ多キニ達シ今後農產物價格ノ騰貴及農家知識ノ上進ト共ニ之カ消費ハ益増加スヘキ趨勢ナルヲ以テ堆肥、綠肥其ノ他農家自給肥料ノ生産増加ヲ圖ルハ肥料ノ國內供給増加方策トシテ最緊要ナルノミナラス地方維持増進ノ目的ニ對シテモ必要缺クヘカラサル事項ナルヲ以テ田畑ニ於ケル栽培綠肥ノ改良發達ニ留意スルハ勿論原野ニ於ケル野草供給力増加ノ研究堤防畦畔等ニ於ケル綠肥植物ノ繁殖竝塵埃、泥土、水藻及蠶糞等ノ利用増進ニ關シテモ銳意研究スルト共ニ確實ト認ムル事項ハ極力之カ指導獎勵ニ努ムルヲ要ス

二 綠肥作物ノ種類ノ選擇及品種ノ改良ニ付調査研究及獎勵ヲ行フコト

綠肥作物中ニハ近來「ザートウイツケン」、「セラデラ」等ノ如キ新種類ニシテ有望ナルモノ少カラス農商務省ニ於テモ是等ノ新種類ノ綠肥種子ヲ配付シツツアルヲ以テ各地方ノ狀態ニ鑑ミ在來ノ綠肥ト比較研究ヲ爲シ適當ナル種類ハ速ニ之カ普及ニ努ムルト共ニ從來栽培セラレタル綠肥作物ニ付テモ收量多ク且耐寒耐病等ノ特性ヲ有スル品種ノ選擇及育成ニ努メ以テ收量ノ増加ヲ圖ルト共ニ從來氣候等ノ關係上栽培セラレサル地方ニモ普及セシメ自給肥料ノ供給増加ヲ期スルヲ要ス

### 三施肥標準調査ハ可成實用ヲ主眼トシテ之ヲ施行スルコト

施肥標準調査ハ肥料ノ經濟的施用法ノ普及獎勵上極メテ必要ナル施設ニシテ近時之カ調査ヲ行フ府縣益多キヲ加ヘツツアルハ定ニ喜フヘキ現象ナルモ往々土性ノ調査ニ重キヲ置キ徒ニ多額ノ經費ヲ費シテ實用上ノ效果乏シキ調査ヲ行フカ如キ地方ナキニ非サルヲ以テ施肥標準調査ハ寧ロ大體ノ標準ヲ知ルニ止メ努メテ實用的ニ之ヲ施行セムコトヲ要ス

### 四相當大面積ニ互ル特殊不良土壤ニ付調査研究ヲ行ヒ其ノ生産力ノ増進ニ努ムルコト

近時生産力低キ大面積ノ特殊土壤ニ對シ之カ施用法其ノ他ニ付研究ノ結果ヲ利用シ其ノ生産力ヲ著シク増大セシメタル爲ニ其ノ土地ノ開拓ヲ促進シ成績顯著ナル事例少シトセス地方農事試験場ハ常ニ管内ニ於テ相當大面積ニ互ル荒地ノ有無及其ノ原因ニ付調査研究シ其ノ地方ノ増進ヲ圖リ以テ生産力ノ増加ニ努ムルヲ要ス

### 五肥料ノ經濟的施用法ノ普及ニ關シ適切ナル實地指導ヲ行フコト

肥料施用法ノ改良ハ生産増殖並農家經濟上最重要ナル事項ナルヲ以テ施肥標準調査其ノ他ノ研究成績等ニ基ク經濟的施用法ノ普及獎勵ハ努メテ適切ニ之カ指導ヲ行フ必要アリ是ヲ以テ單ニ講習講話等ノ方法ノミヲ以テ足レリトセス其ノ地方ニ適切ナル方法ヲ考究シ可成實際的指導獎勵ノ方法ヲ講スルヲ要ス

### 六田畑ニ於ケル深耕ト施肥量ト收量トノ關係ニ付技術的及經濟的調査研究ヲ行ヒ集約的農業ノ獎勵ニ對スル基礎資料ノ査定ニ努ムルコト

本邦ノ如ク耕地狹小ニシテ人口多大ナル國ニ在リテハ可成集約ナル農業ヲ經營スルヲ利トスルヲ以テ深耕ノ程度及肥料ノ經濟的施用量ノ如キ收穫増進ト最密接ナル關係ヲ有スル問題ニ關シテハ特ニ周密ナル研究ヲ爲スノ必要アリ加フルニ本研究ノ如キハ別ニ多クノ經費ヲ要セサルヲ以テ各地方農事試験場ハ深耕ノ程度ト肥料施用量並其ノ收穫及收益トノ關係ニ付完全ナル設計ヲ定メ可成長期間ニ互リ研究ヲ繼續シ其ノ成績ヲ發表シ農業經營上適當ナル集約程度ヲ査定スルニ必要ナル參考資料ヲ提供スルニ努ムルコトヲ要ス

### 七肥料ノ共同購入及共同配合ノ獎勵ヲ爲スコト

肥料ニ關スル農家ノ智識不足ノ爲之カ購入ニ際シ其ノ撰擇ニ苦シムノミナラス往々ニシテ不正不利ノ肥料ヲ購入スルコトナシトセス是ヲ以テ善良ナル肥料ノ購入、肥料代ノ輕減及勞力節約等ヲ計ル爲適當ナル指導獎勵ノ下ニ適切ナル方法ニ依リ肥料ノ共同購入及共同配合ノ普及ヲ圖ルヲ要ス

共同購入ノ場合ニ於テハ特ニ其ノ肥料ノ保證成分量ニ注意シ其ノ實際含有成分量ニ不足アルコトヲ發見シタルトキハ之カ賠償ヲ爲サシムル様豫メ契約スルヲ要ス

### 八 肥料ノ成分賣買ニ關スル慣習ヲ養成スル様努ムルコト

本邦農家ノ多クハ未タ成分價格ニ依リ肥料ヲ購買スルノ慣習ヲ有セサルヲ以テ各地方當事者ハ常ニ過磷酸石灰ノ如キ單純ナル成分ヲ有シ而カモ販賣品中區々ノ成分ヲ有スルモノニシテ成分價格算出ノ平易ナルモノニ對シテハ其ノ市價ヲ調査シ更ニ其ノ成分ニ對スル市價ヲ算出シ農家ヲシテ成分價格ノ低廉ナル經濟的肥料ヲ購入セシムル様特ニ指導ニ努ムルヲ要ス

## 第六 病菌害蟲ニ關スル事項

### 一 病菌害蟲ニ依ル農産物ノ損害ハ頗ル巨額ニ達スルモノアルヲ以テ之カ驅除

豫防ノ普及發達ヲ圖リ以テ農業生産力ノ増進ニ努ムルコト

病菌害ニ基因スル農産物ノ減損ハ年々驚クヘキノ巨額ニ達スルヤ敢テ疑ヲ要セス今假ニ本邦内地ニ於ケル農産物ノ總生産額ヲ一箇年三十五億圓ト推定シ病菌害ニ依ル毎年ノ損害歩合ヲ假ニ其ノ百分ノ三トスレハ一億五百萬圓又其ノ百分ノ五トスレハ一億七千五百萬圓ノ巨額ニ達スルノ理ナリ是ヲ以テ病菌害蟲驅除豫防ノ普及ヲ圖リ以テ農業生産力ノ増進ニ努ムルヲ要ス

### 二 道府縣廳及道府縣農事試驗場等ニハ病菌害蟲ノ防除ニ關スル智識及經驗アル專任技術員ヲ設置セラルル様努ムルコト

適切ナル病菌害蟲驅除豫防方法ノ普及發達ヲ圖ル爲智識及經驗ヲ有スル技術員ヲ道府縣及道府縣農事試驗場等ニ設置シ之カ調査研究ヲ行フト共ニ周到ナル驅除豫防ノ實施ヲ圖ルヲ要ス

### 三 農事試驗場其ノ他ノ機關ニ於テ種苗ヲ養成配付スルニ際シテハ病菌害蟲ノ驅除豫防ヲ行フハ勿論之カ附著ノ有無ニ付嚴密ナル検査ヲ行ヒ危險ナキモノヲ配付スル様特ニ注意スルコト

從來農事試驗場等ヨリ配付セル種苗ハ比較的安全ナルモノ多キモ稀ニハ病菌害蟲ノ附著セシ爲後ニ至リテ災害ヲ及ホシタル例無キニ非サルヲ以テ驅除豫防ノ實施竝検査ニ付一層周到ナル監督ヲ行フヲ要ス

**四** 螟蟲ノ驅除豫防ニ關シ螟蟲卵寄生蜂ノ保護及葉鞘變色莖ノ摘採ニ付特ニ適切ナル指導獎勵ヲ爲シ一層之力普及發達ヲ期スルコト

螟蟲卵寄生蜂ハ螟蟲ノ最有力ナル天敵ニシテ螟蟲ノ繁殖ヲ抑制スル上ニ於テ頗ル力アリ又葉鞘變色莖ノ摘採ハ二化性螟蟲ノ驅除上最モ效果大ナル方法ナルモ是等ノ點ニ關シ未タ自覺セサル農家多キヲ以テ特ニ實際的ノ指導ヲ爲ス等一層之力普及發達ニ努ムルヲ要ス

**五** イセリヤ介殼蟲、ルビー蠟蟲、矢ノ根介殼蟲、紫雲英菌核病、根頭癌腫病及馬鈴薯萎縮病等種苗ニ依リテ傳播スル病菌害蟲ニ對シテハ種苗購入ノ際病蟲害ナキモノヲ購入スルカ若クハ之ヲ防除シタル後播種若クハ栽植スル様一般當業者ノ注意ヲ喚起スルコト

種苗ニ依リ傳播スル病菌害蟲ノ防除ニ關シテハ夫々種苗生産地ニ對シ獎勵ヲ加ヘツツアリト雖未

タ一般需要者ノ自覺ナキ爲之カ實施上遺憾ノ點尠カラス是ヲ以テ一般當業者ニ對シ病蟲害ナキモノヲ購入スルカ若クハ購入後之ヲ防除シタル後播種若クハ栽植セシムル様特ニ注意スルヲ要ス

**六** 最近殺菌劑若ハ驅蟲劑ノ製造又ハ販賣ニ關シ不正ナル手段ヲ弄スル者漸ク増加セムトスルノ傾向アルヲ以テ之カ購入及使用ニ對シ一般當業者ニ注意スルコト

最近殺菌劑又ハ驅蟲劑ノ坊間ニ販賣セラルルモノ著シク増加シタルカ之等ノ中ニハ效果ノ疑ハシキ不正品等モ少カラサルヲ以テ農業者ヲシテ效力確實ナルモノヲ購入セシムル様注意スルヲ要ス

## 第七 農用器具器械ニ關スル事項

**一** 經濟的ニシテ容易ニ得ラルヘキ動力ヲ地方ノ必要ニ應シ農業ニ利用スル様獎勵スルコト

晩近農村ノ勞力ハ著シク不足シ隨テ勞銀又昂騰スルニ至レルヲ以テ人カヲ補足スヘキ他ノ動力ヲ

利用スルコトハ農業經營上最緊急ナル問題ナリトス而シテ本邦農村ノ現況ニ徴スレハ牛馬等ノ畜力利用モ相當講セラレツアリト雖概シテ耕作運搬ニノミ使用セラレ他ノ農業用動力トシテハ一部ノ地方ヲ除キテハ殆之カ利用ヲ見サルカ如キ實狀ニアリ又水力機、電動機及發動機等ノ利用ニ至リテハ極メテ幼稚ナル狀態ニシテ將來之等ノ利用ヲ増進スルノ餘地甚タ大ナルモノアルヘキヲ以テ地方ノ事情ヲ精査シ安價ニシテ容易ニ得ラルヘキ動力ハ極力之カ利用ニ努メ農村勞力ノ緩和ニ努ムルヲ要ス

## 二地方ノ事情ニ適應セル優良ナル農用器具機械ノ利用普及ヲ圖ルコト

前已ニ述ヘタル如ク農村ニ於ケル人力ノ缺乏ハ之ニ代ルヘキ各種動力ノ利用ヲ促シ動力農具ノ要求益急ナラムトス然リト雖往々ニシテ其ノ地方ノ事情ヲ考慮セス唯徒ニ時流ニ趨リ人力、畜力等ノ豊富ナル地方ニ於テモ之等ノ利用増進ヲ圖ルコトナク漫然發動機、動力農具等ノミヲ獎勵スルカ如キ弊ナキニアラサルヲ以テ農具ノ獎勵ニ當リテハ特ニ人力及畜力ノ多少、農業經營上ノ慣習及安價ニシテ得易キ動力ノ有益等地方ノ事情ニ就キ深甚ナル注意ヲ拂ヒ適切ナル農具ノ普及ヲ獎勵シ以テ生産費ノ低減ヲ圖リ農家ノ收益ヲ増加セシムルト共ニ農村ノ發達ヲ期スル様特ニ留意スルヲ要ス

大正十二年一月七日印刷

大正十二年一月十日發行

## 農商務省農務局

東京市京橋區鈴木町二番地

印刷人 石丸鶴吉

東京市京橋區鈴木町二番地

印刷所 東亞印刷株式會社



397  
414

終