

14.2イ-717



\*1200700323409\*

農事改良資料第一四七  
昭和十四年三月

小麥ノ新品種

(其ノ三)

農林省農務局



始



小麥ノ新品種(其三) 正誤表

頁	行	欄	誤	正	頁	行	欄	誤	正
三	上	右ヨリ三欄行	二〇〇	二〇〇	三	上	右ヨリ四欄行	七・七	七・七
四	上	右ヨリ三欄行	二〇〇	二〇〇	四	上	右ヨリ七欄行	一二七	一二七
七	上	右ヨリ五欄行	九〇	九〇	七	上	右ヨリ九欄行	五三・三	五三・三
九	上	右ヨリ三欄行	三九・二	三九・二	九	上	右ヨリ五欄行	二六・八	二七
九	上	右ヨリ三欄行	三二・八	三三	九	上	右ヨリ九欄行	四五・五	四六
八	上	左ヨリ四欄行	中粉	中粉	八	上	左ヨリ八欄行	四二・〇	四二
三	上	左ヨリ九欄行	三・〇	三・〇	三	上	左ヨリ六欄行	三四・八	三五
三	上	左ヨリ八欄行	一・二	一	三	上	左ヨリ七欄行	三六・〇	三六
三	上	左ヨリ七欄行	一・五	二	三	上	左ヨリ五欄行	粒質	硝子率
三	上	左ヨリ六欄行	三・三	三	三	上	右ヨリ四欄行	一一・〇	一一
三	上	左ヨリ五欄行	一・八	二	三	上	右ヨリ三欄行	二一・〇	二一
三	上	左ヨリ四欄行	二・四	二	三	上	右ヨリ二欄行	硝子率	教質
三	上	右ヨリ三欄行	三	三	三	上	右ヨリ一欄行	長穂	穂長
三	上	右ヨリ二欄行	三	三	三	上	右ヨリ	質品	品質
三	上	右ヨリ一欄行	六・七	六・七	三	上	右ヨリ	質品	品質

序

發行所 寄贈本



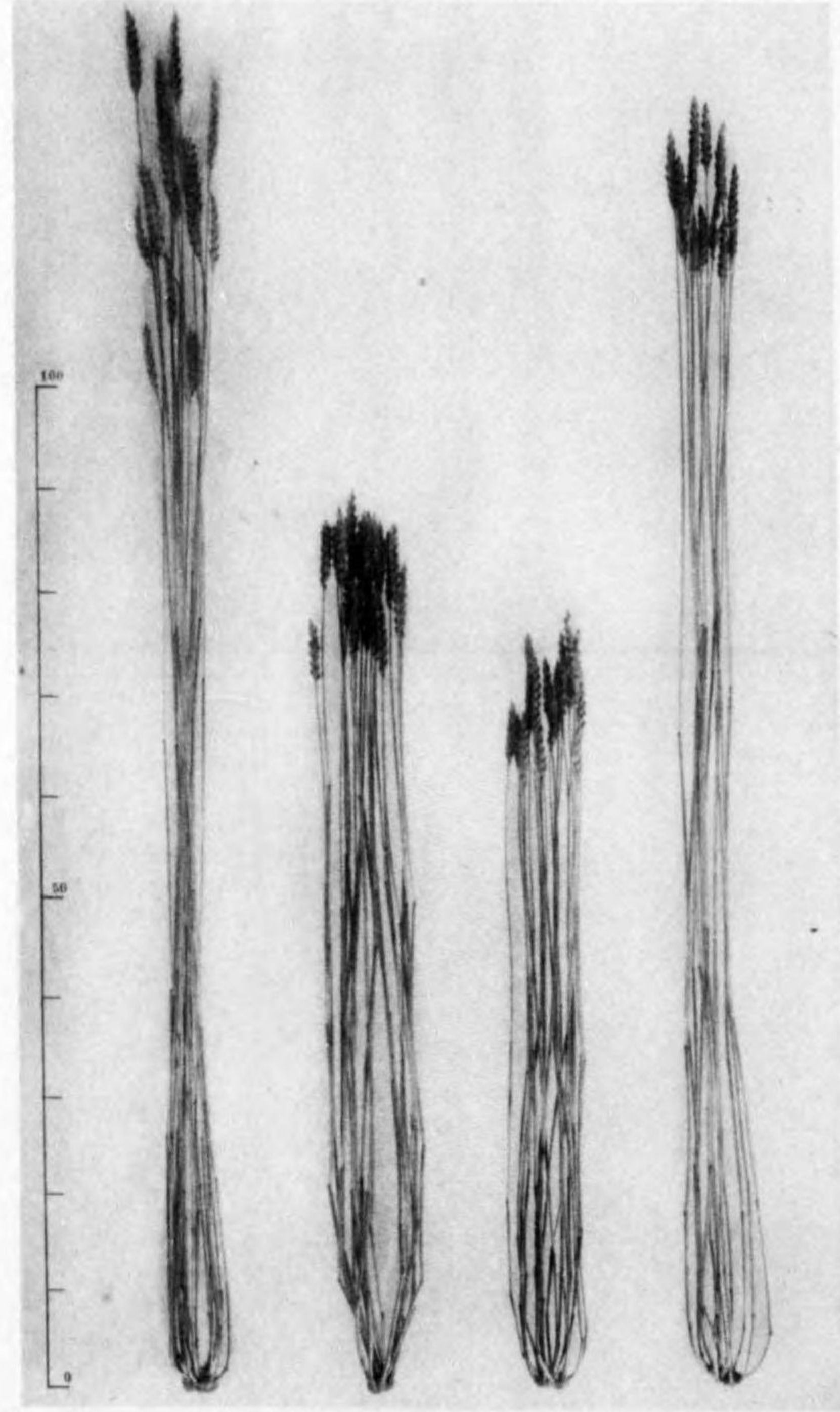
小麥ノ優良品種ヲ育成センガ爲本省ハ昭和元年度以來小麥新品種育成ニ關スル地方的試験ヲ北海道及岩手、千葉、愛知、岡山、愛媛、佐賀ノ六縣ニ委託シ本省農事試験場ニテ交配初期世代ノ處理ヲ爲シタルモノノ後期世代ノ處理ヲ行ヒ七道縣農事試験場ヲ中心トスル夫々ノ地方ニ於ケル風土ニ適應スル優良品種ノ育成ニ努メタリシガ昭和七年小麥増殖獎勵事業ノ實施ニ伴ヒ農林省農事試験場ニ於テハ從來ノ鴻巣試験地ニ於ケル小麥育種試驗ヲ擴充スルト共ニ更ニ東北(岩手縣)、中國(兵庫縣)及九州(福岡縣)ノ三小麥試驗地ヲ新設シ又既設ノ小麥育種地方試驗地ノ規模ヲ擴充スルノ外更ニ群馬、新潟、奈良、島根、宮崎ノ五縣ヲ加ヘテ(千葉縣ニ於ケル小麥育種地方試驗地、和洋三年度ヨリ廢止ス)附表ニ示ス如キ育種組織ヲ整備シ小麥育種地方試驗地ハ小麥試驗地ヨリ配付セラレタル種ノ固定ヲ圖ルト共ニ適應性ノ檢定ヲ行ヒ以テ關係道府縣ニ適スル優良系統ヲ選抜シ之ヲ關係各道府縣農事試験場ニ配付シ當該試驗場ニ於テハ更ニ其ノ地方的適否ヲ試験シ以テ風土ニ適應セル優良新品種ノ育成ヲ圖リツツアリ爾來右ノ組織ニ依ル小麥ノ育種ハ着々トシテ見ルベキ實績ヲ擧ゲ今日迄育成セラレタル新品種ハ既ニ三十八ニ及ベリ小麥農林一號乃至小麥農林二三號ノ來歴、特性及成績ノ概要ハ曩ニ印刷ニ附セルニ付茲ニ小麥農林二四號乃至小麥農林三八號ノ來歴、特性及成績ヲ印刷ニ附スルコトトセリ

昭和十四年三月

農林省農務局



第一圖版



比較品種  
赤皮赤

新品種  
小麥農林二四號

父 鴻巢二六號

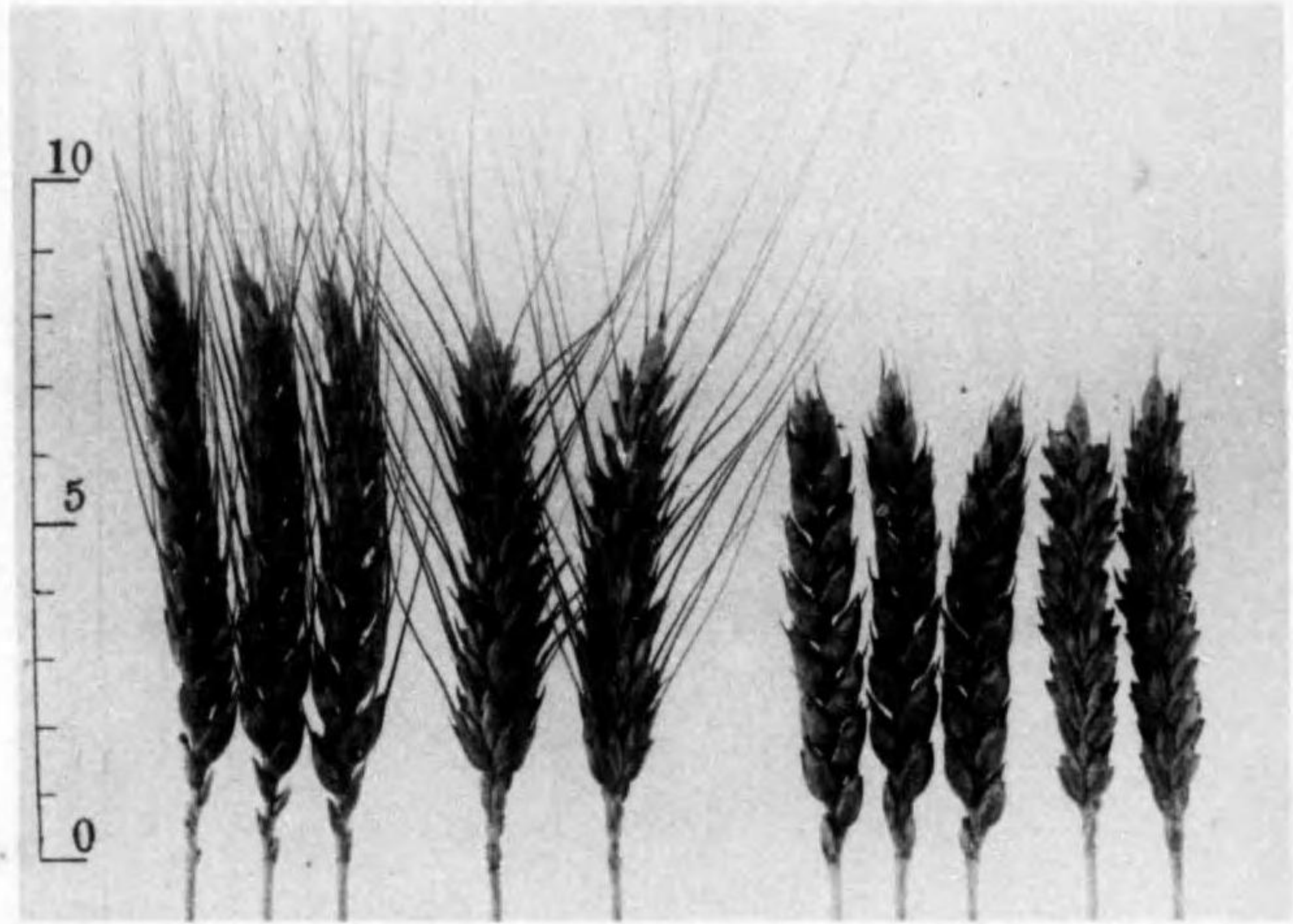
母 本育四九號



農林省農林部

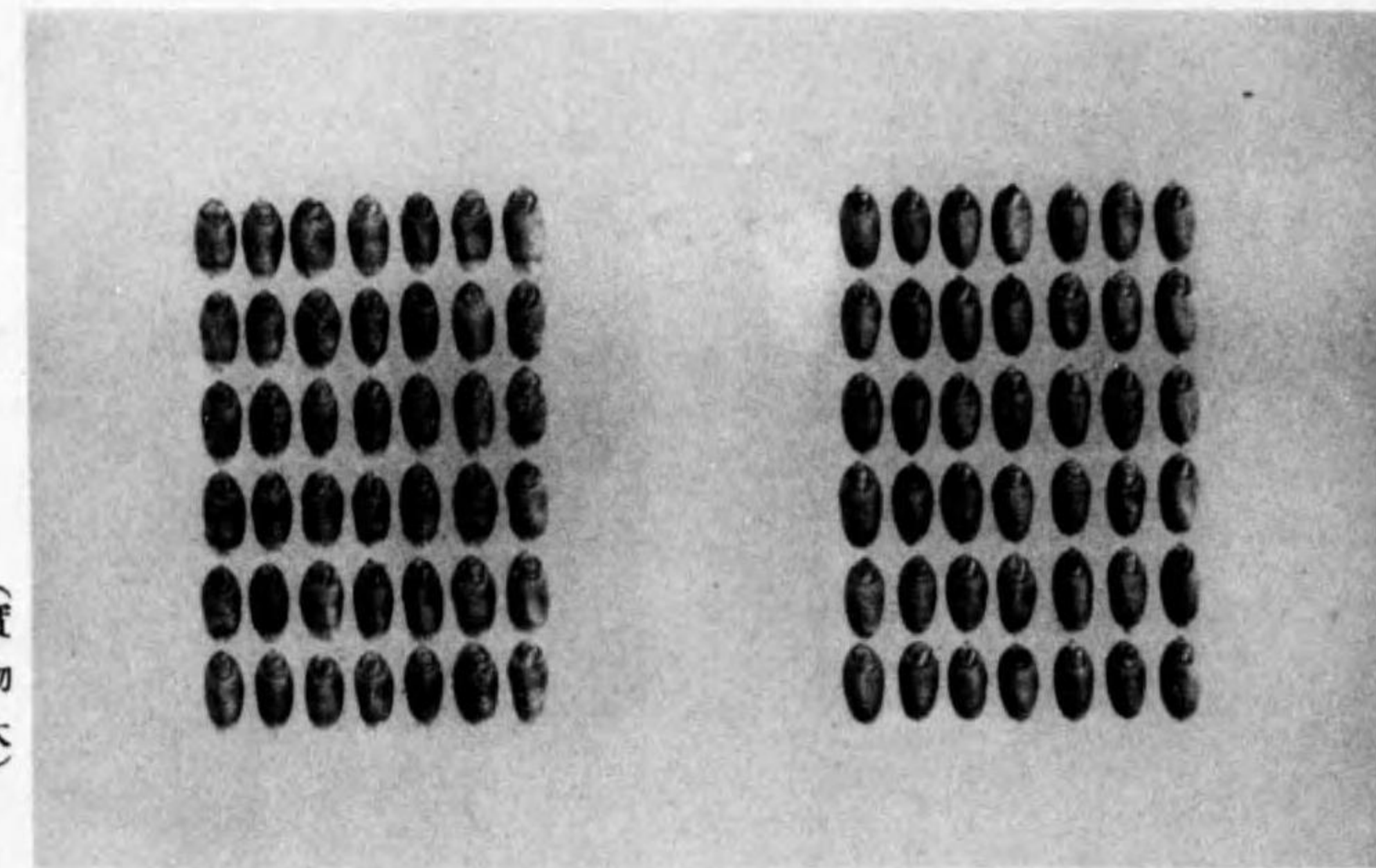


第二圖版



赤  
皮  
赤

小麥農林二四號

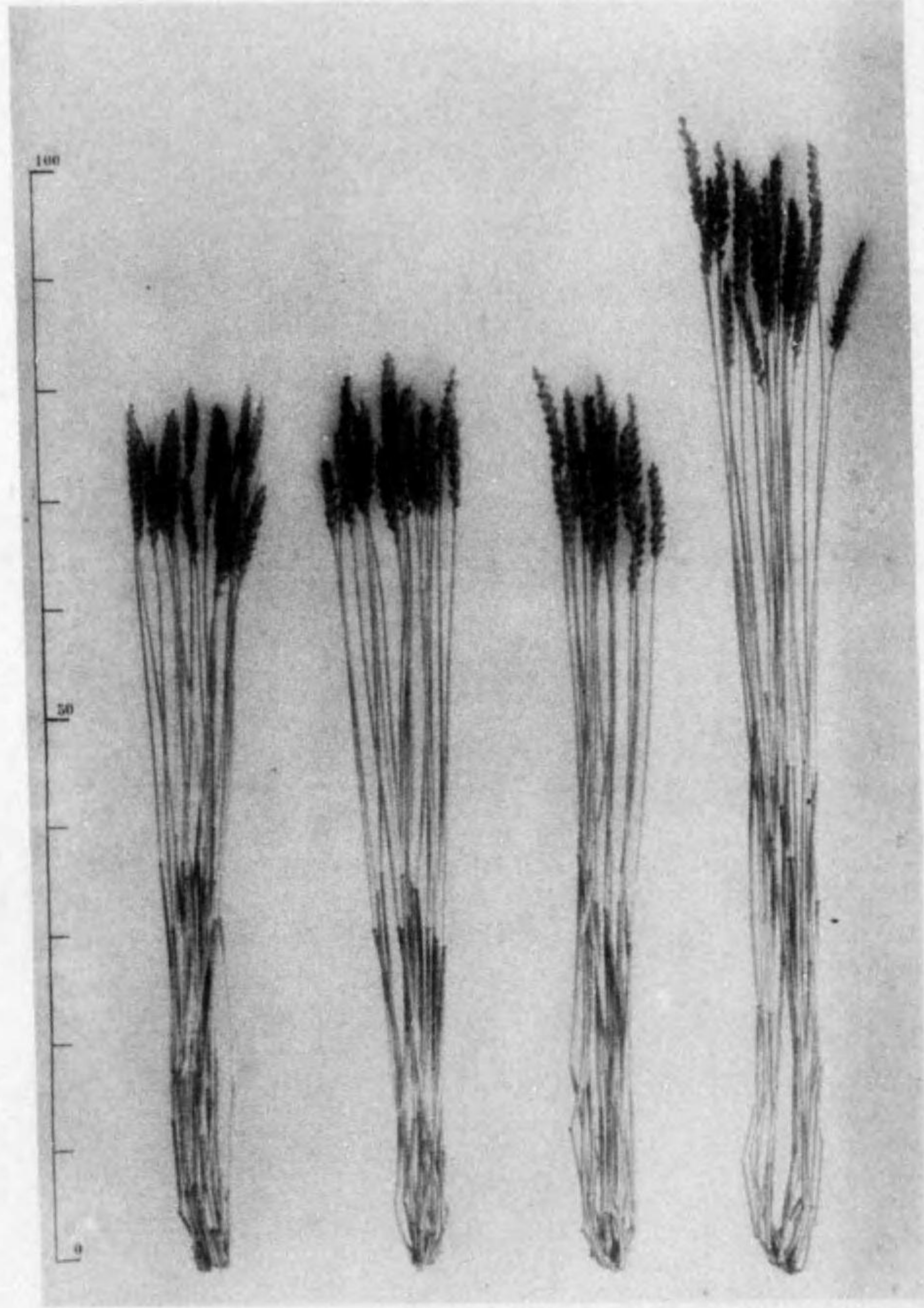


(實物大)

赤  
皮  
赤

小麥農林二四號

第三圖版



比較品種  
小麥農林四號

新品種  
小麥農林二五號

父 鴻巢二六號

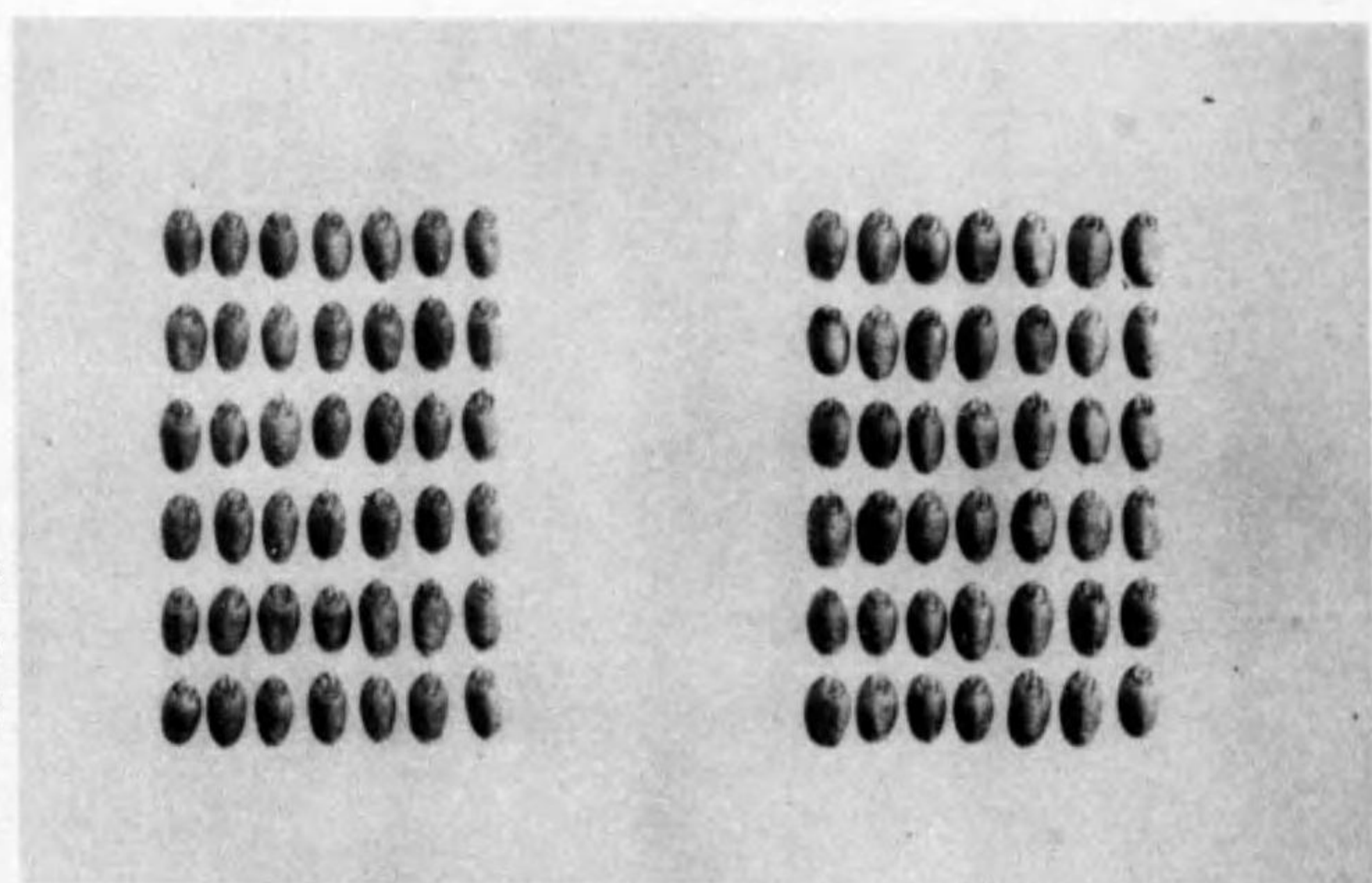
母 江島神力

第四圖版



小麥農林四號

小麥農林二五號

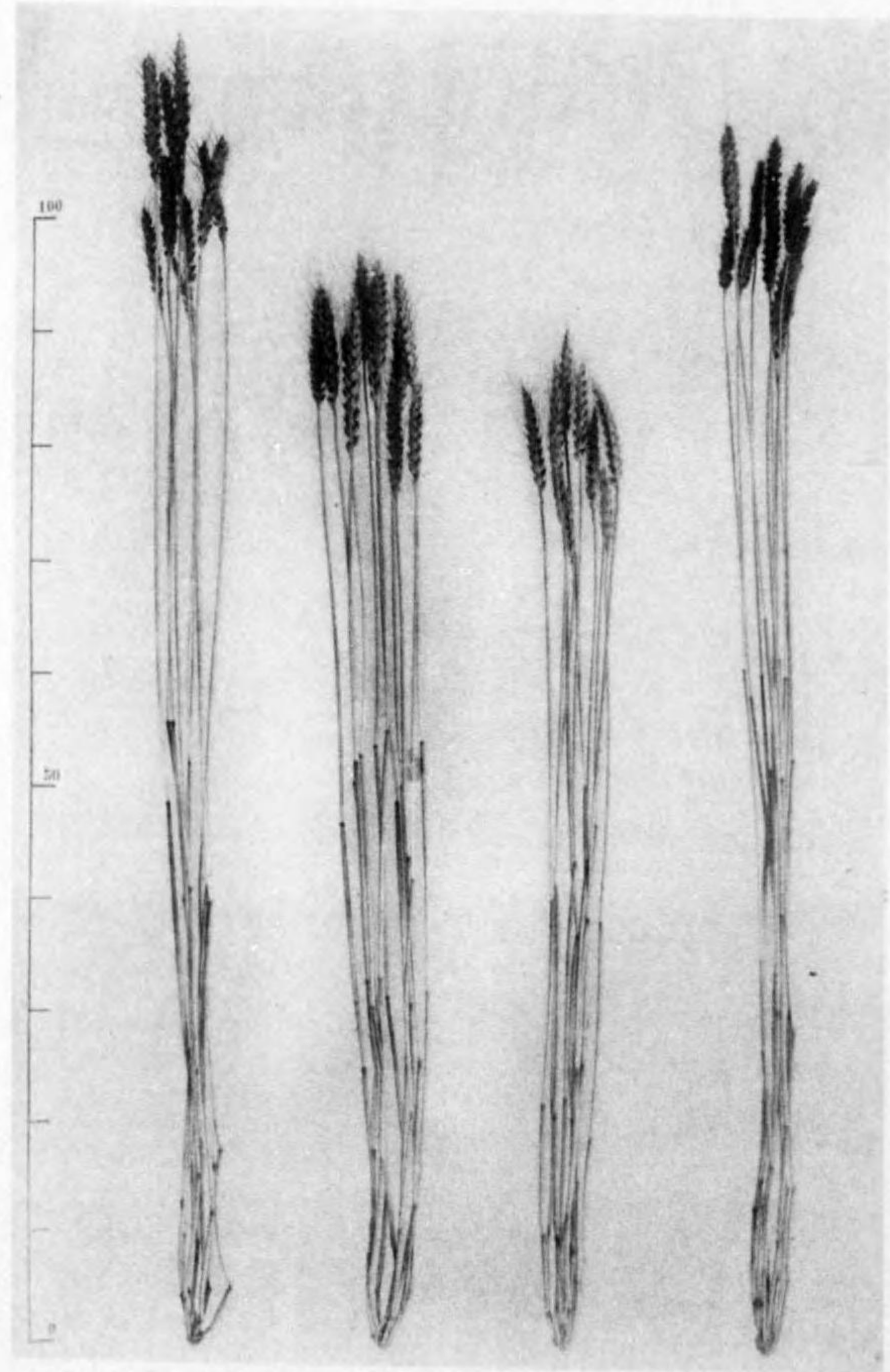


(實物大)

小麥農林四號

小麥農林二五號

第五圖版



比較品種  
江島神力

新品種  
小麥農林二六號

父  
埼玉小麥二九號

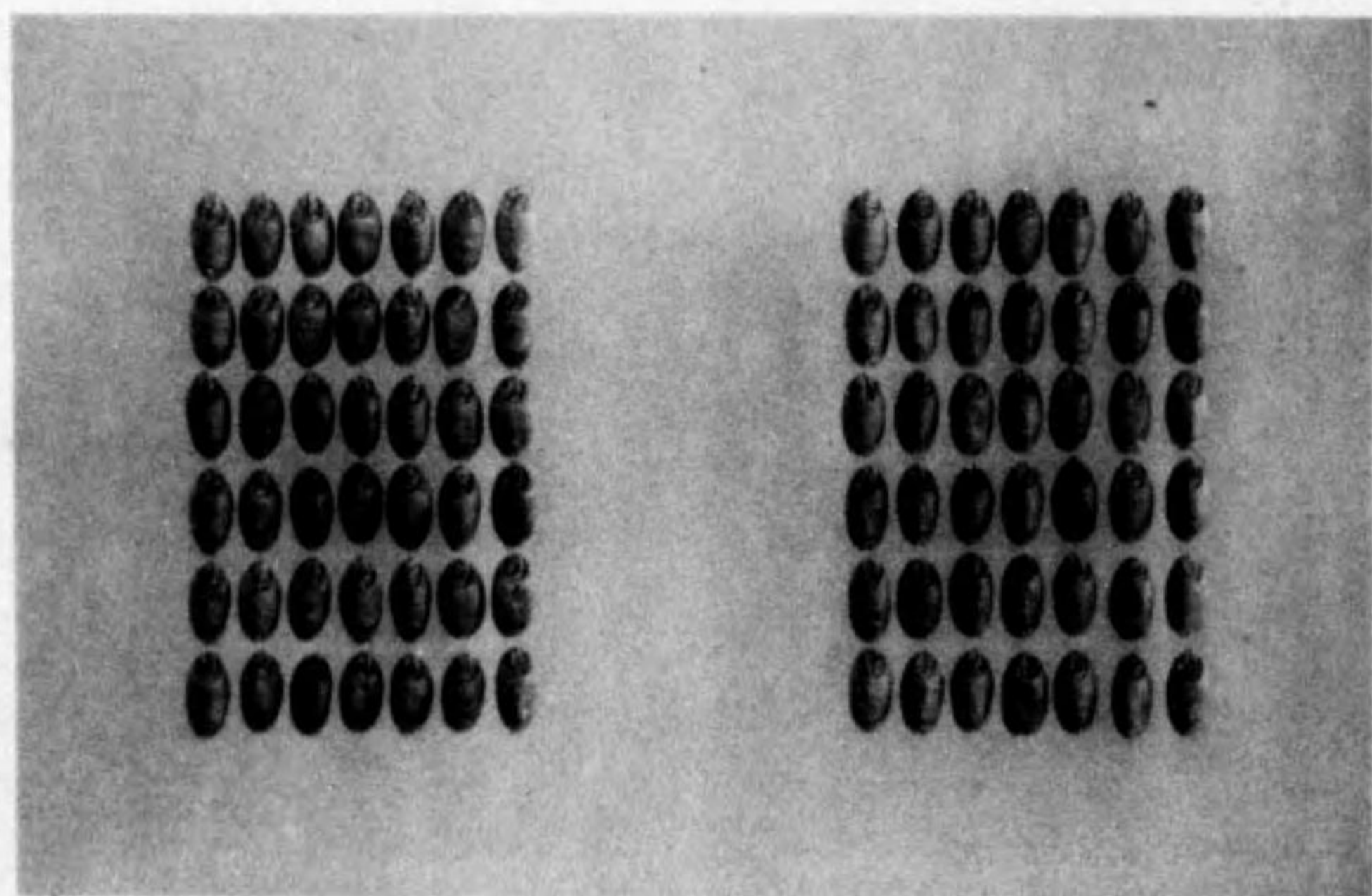
母  
新中長

第六圖版



江島神力

小麥農林二六號



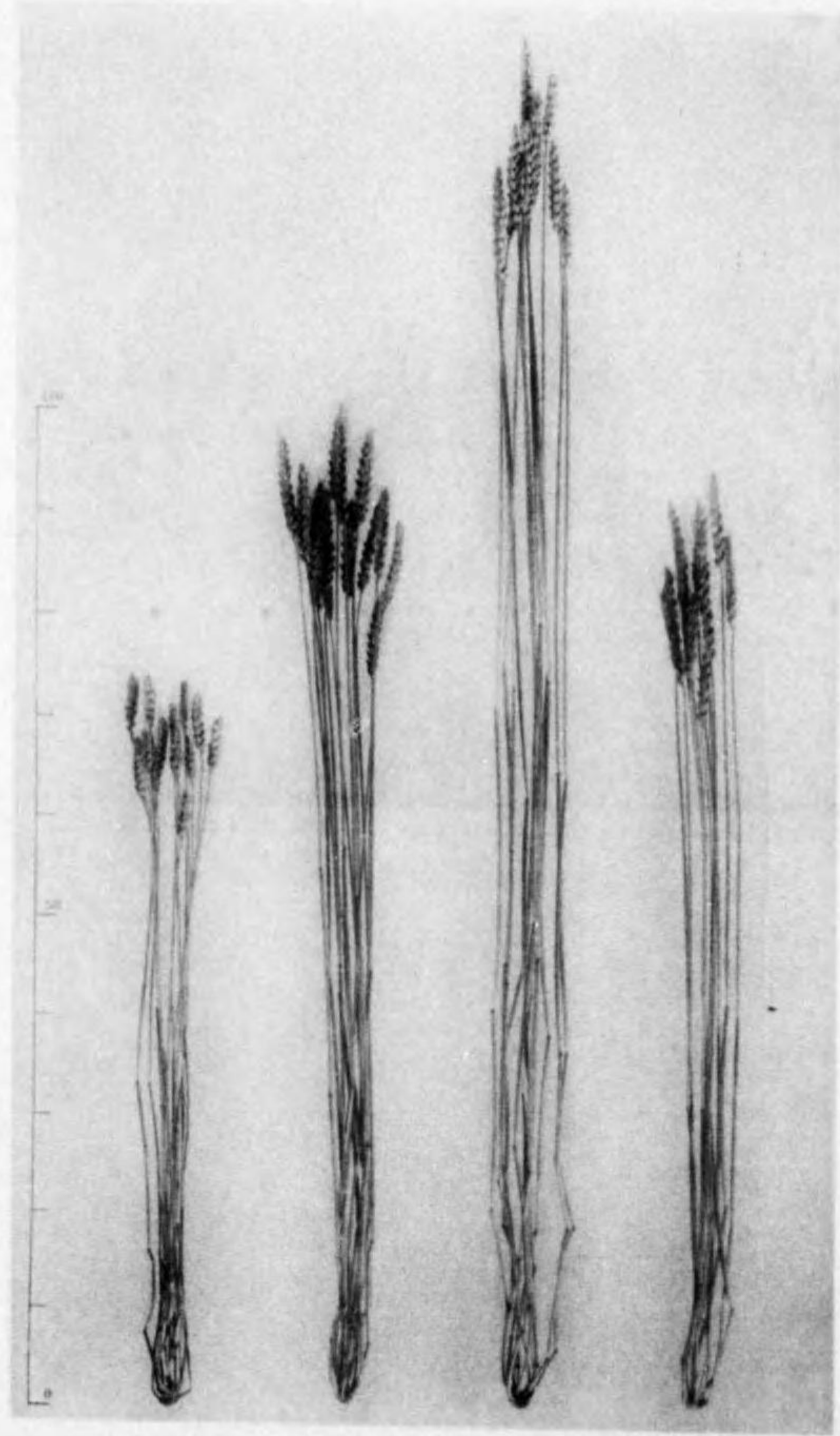
(實物大)

江島神力

小麥農林二六號



第七圖版



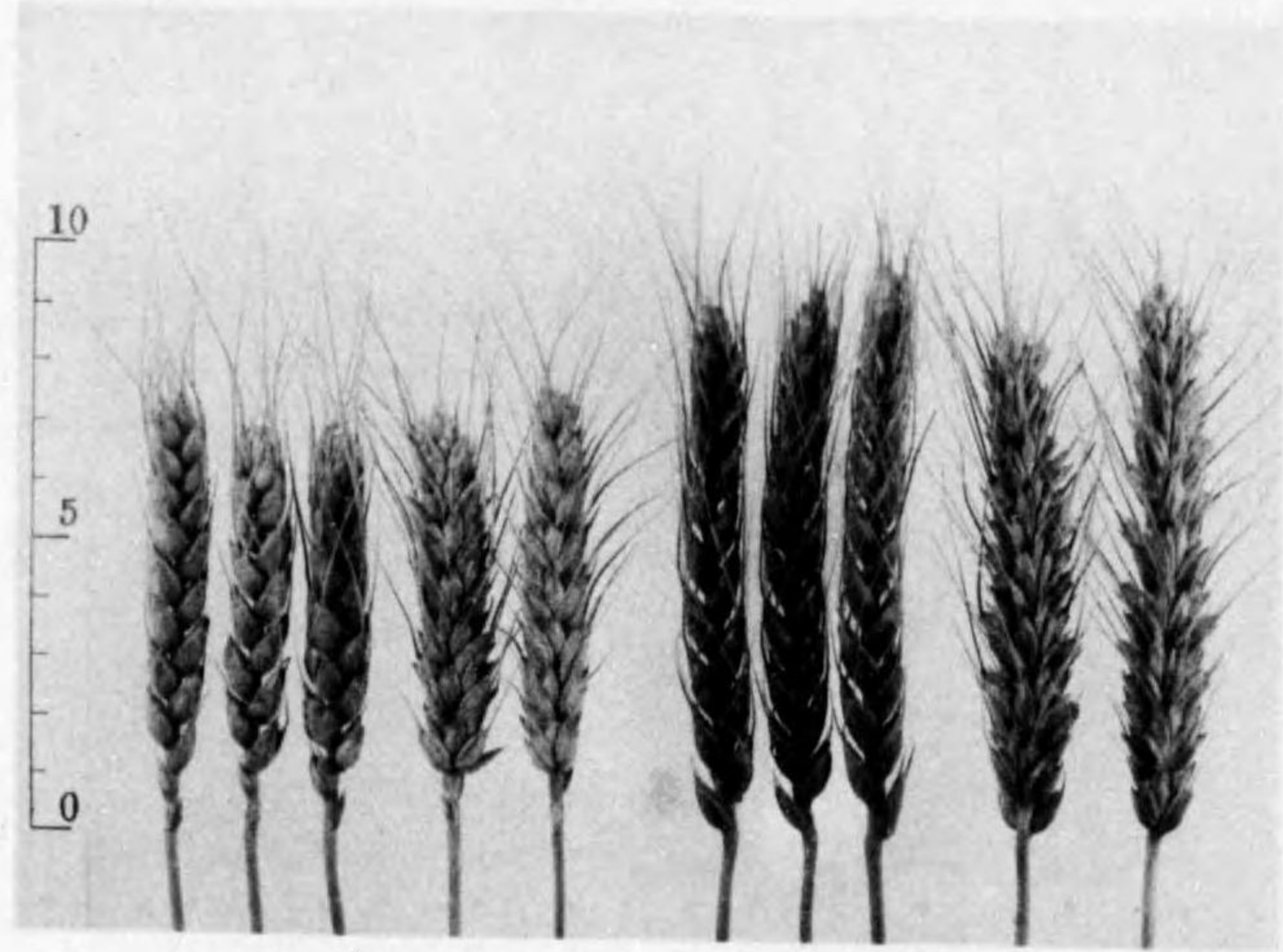
比較品種  
小麥農林一號

新品種  
小麥農林二七號

父  
ンヤールワイツエ

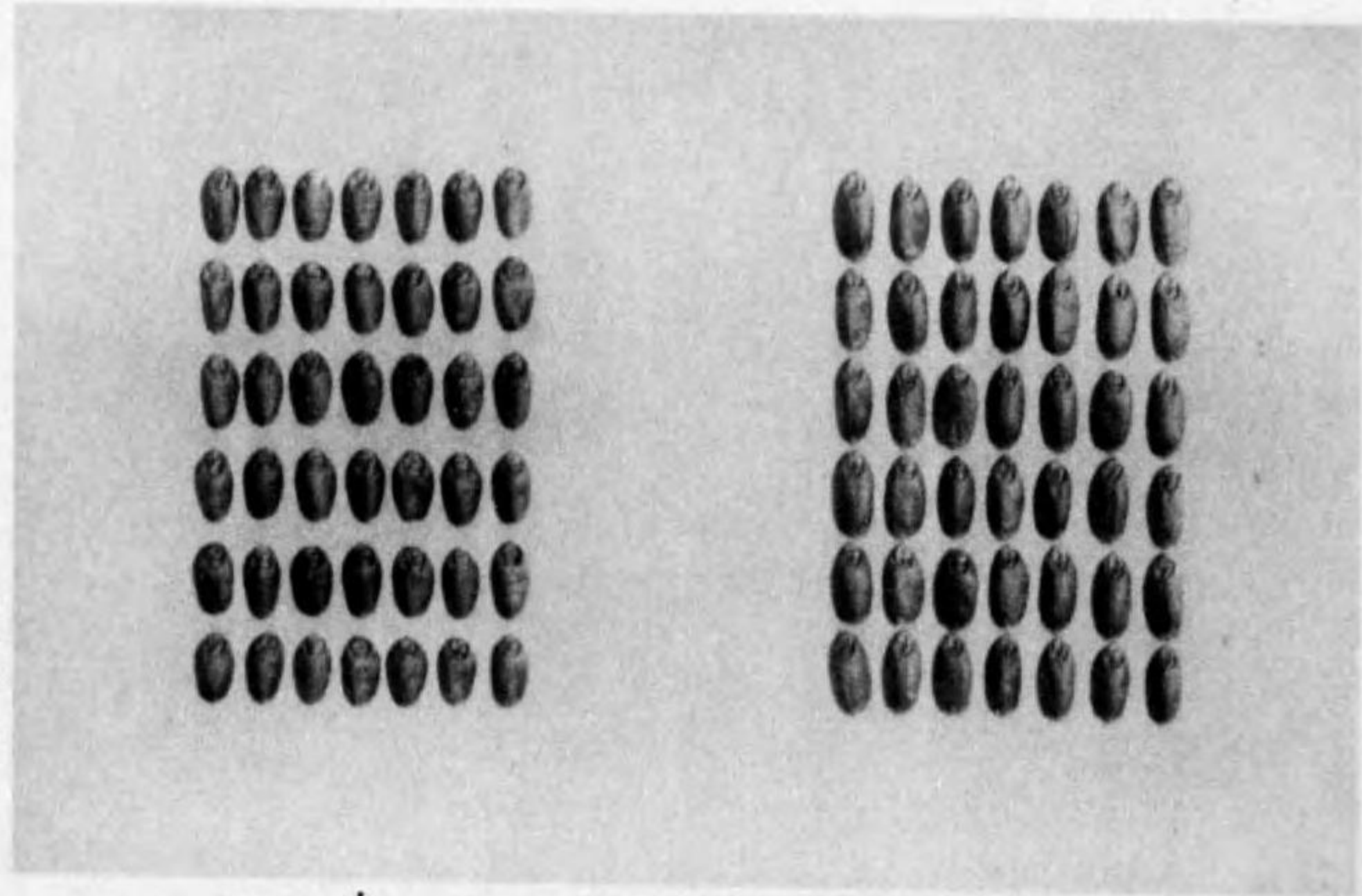
母  
ン伊賀筑後オレゴ

第八圖版



小麥農林一號

小麥農林二七號

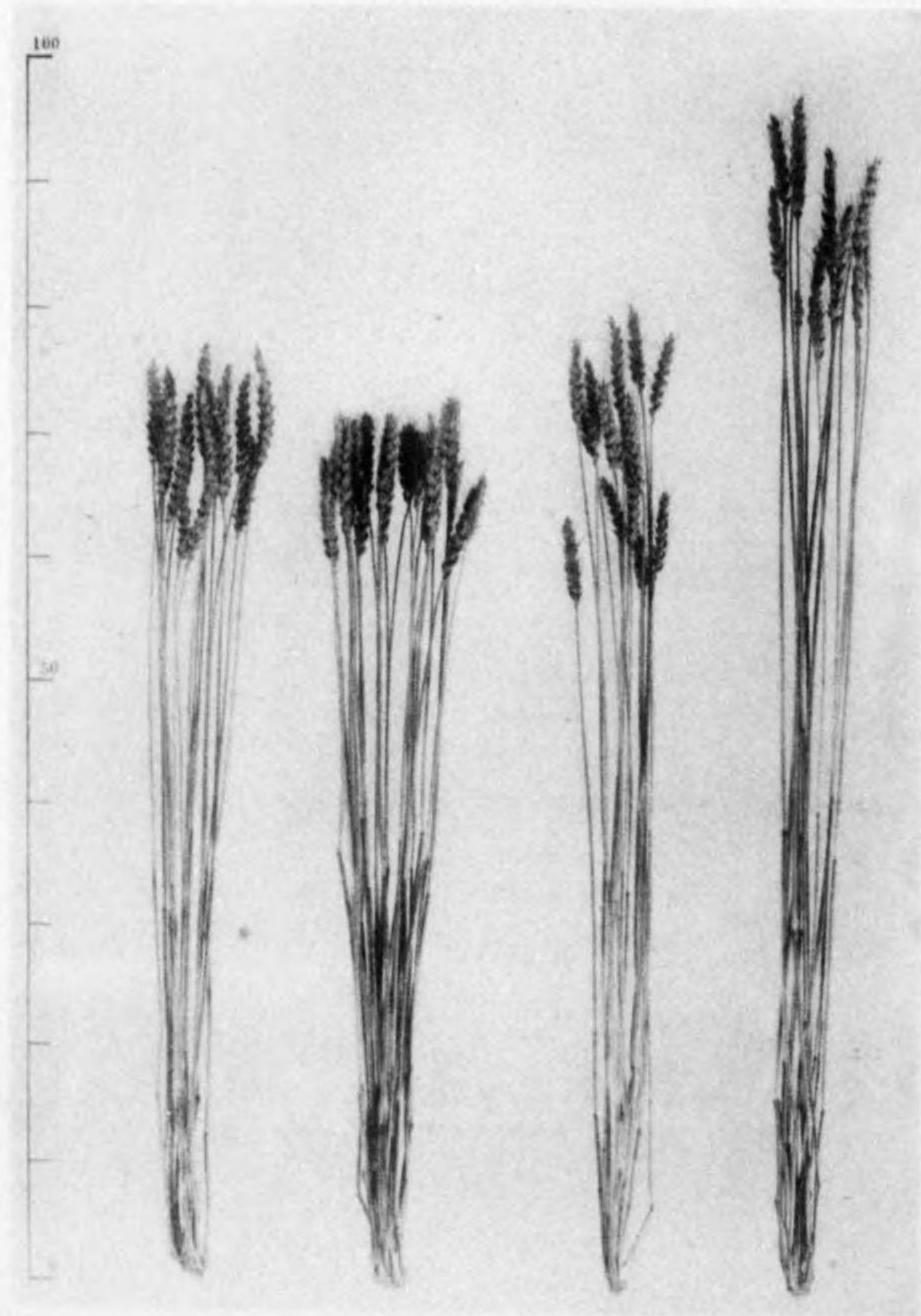


(實物大)

小麥農林一號

小麥農林二七號

第九圖版



比較品種  
小麥農林九號

新品種  
小麥農林二八號

父  
白滿作×  
赤小麥三號

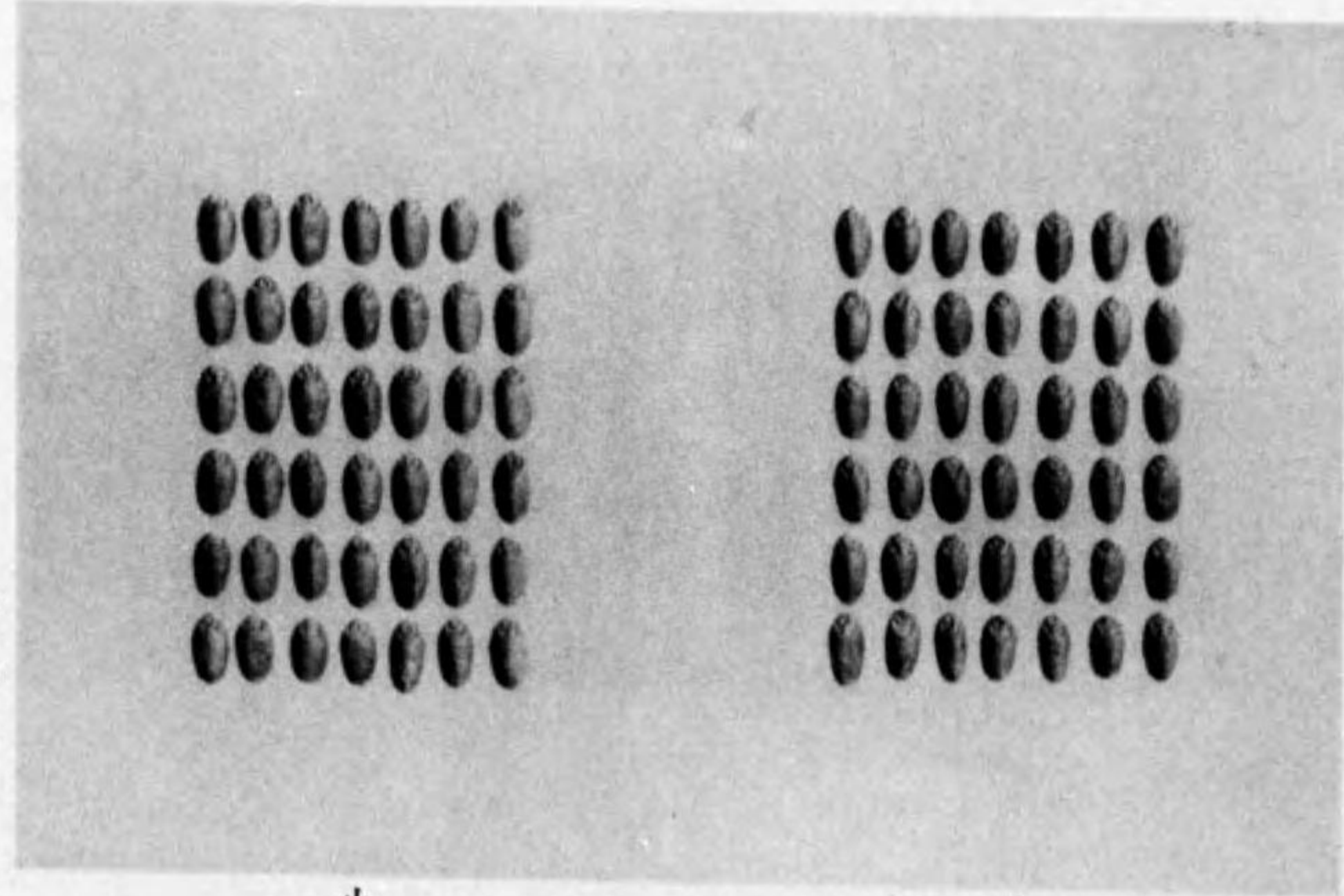
母  
鴻巢二五號

第一〇圖版



小麥農林九號

小麥農林二八號

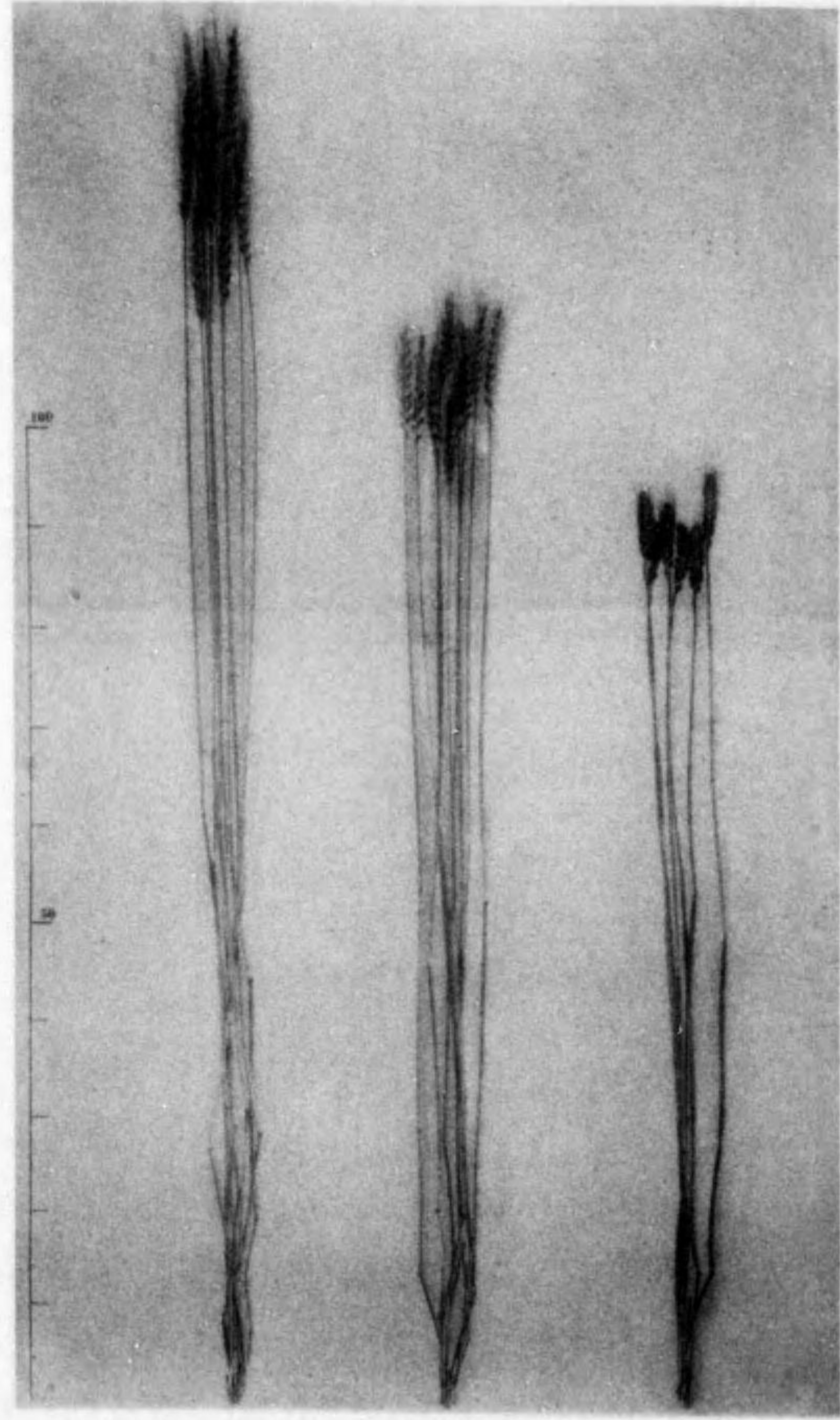


(實物大)

小麥農林九號

小麥農林二八號

第一一圖版

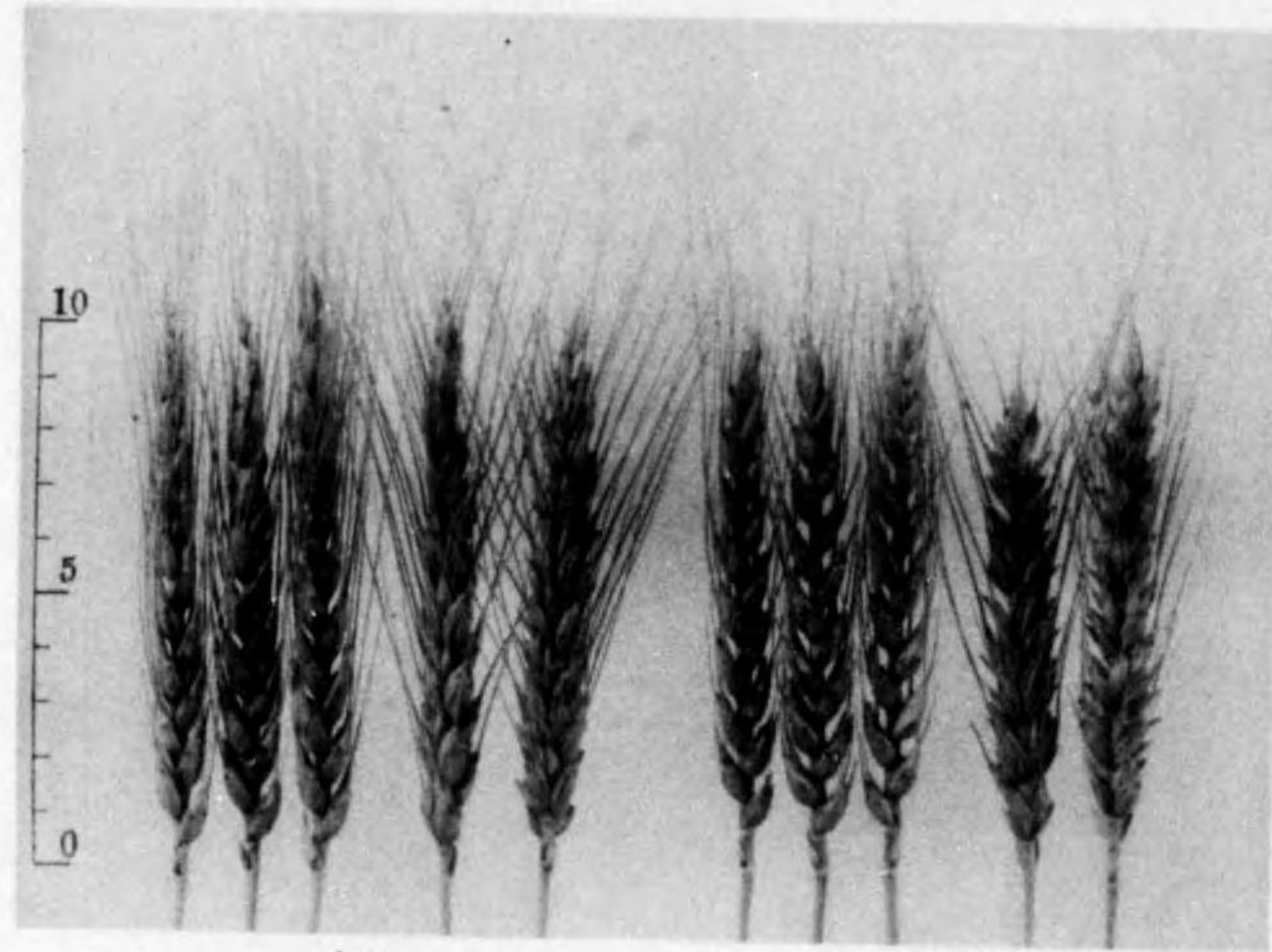


比較品種  
父 春時  
小麥農林三號

新品種  
春時  
小麥農林二九號

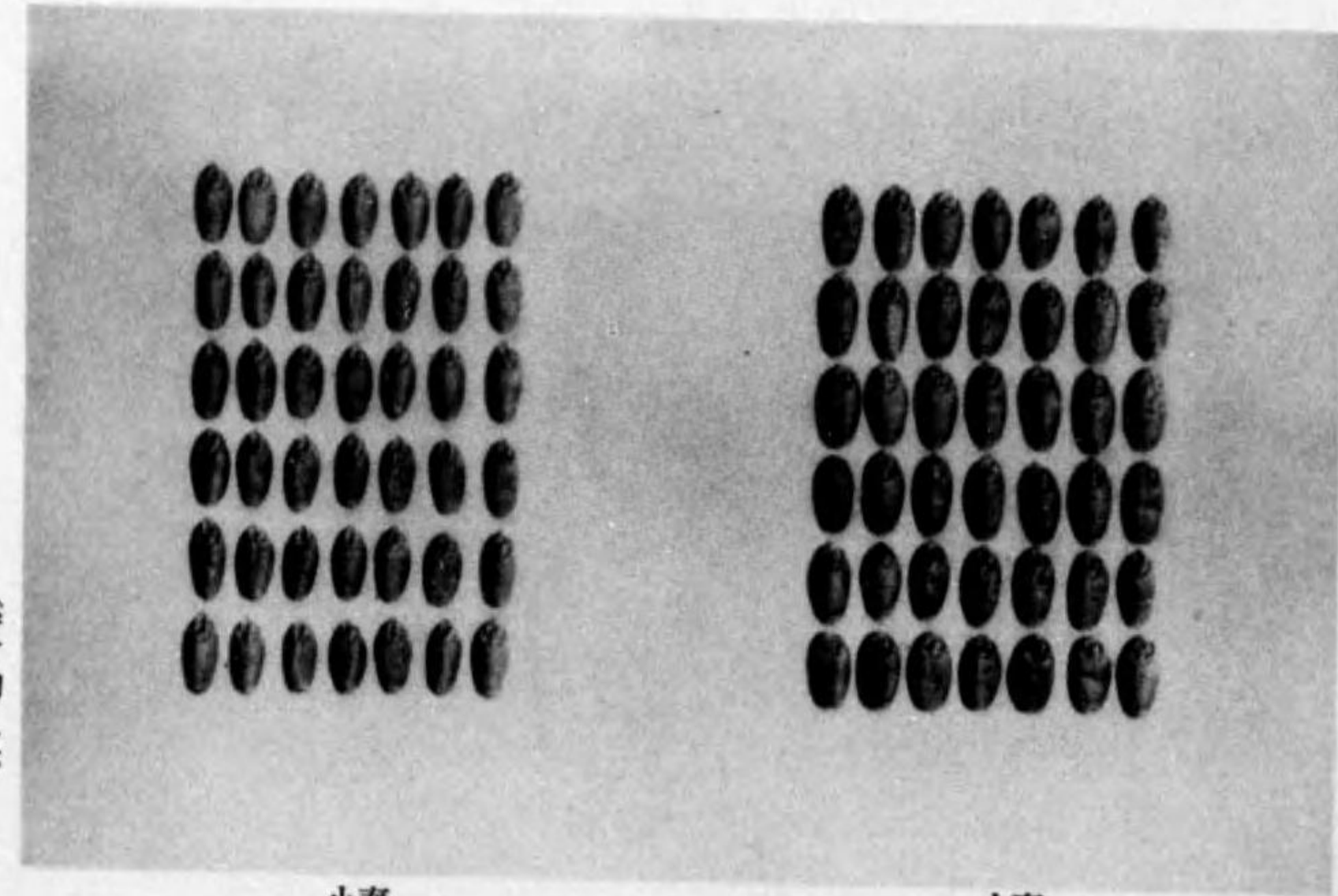
母 早生小麥

第一二圖版



小春  
農林  
三號

小春  
農林  
二九號

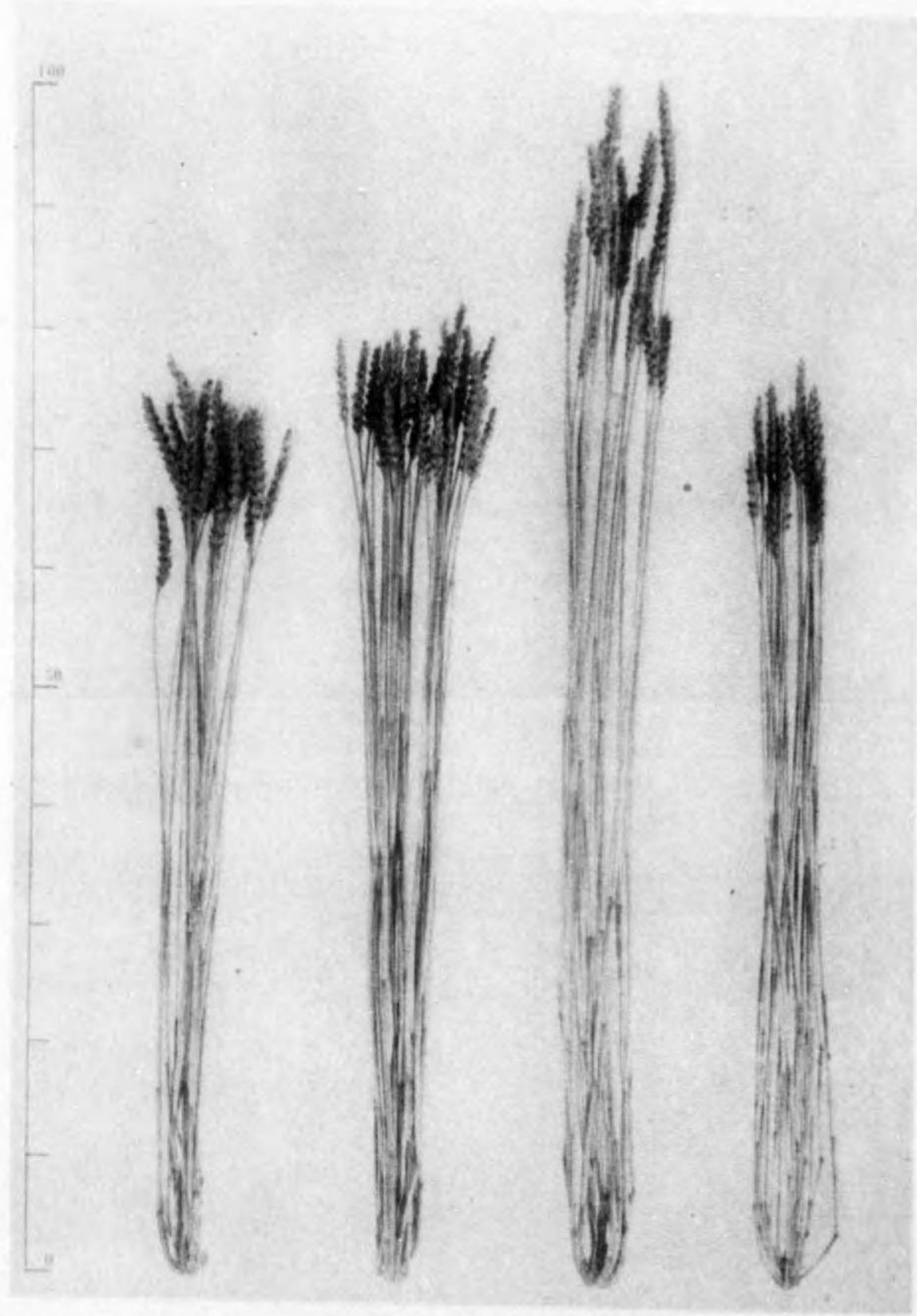


(實物大)

小春  
農林  
三號

小春  
農林  
二九號

第一三圖版



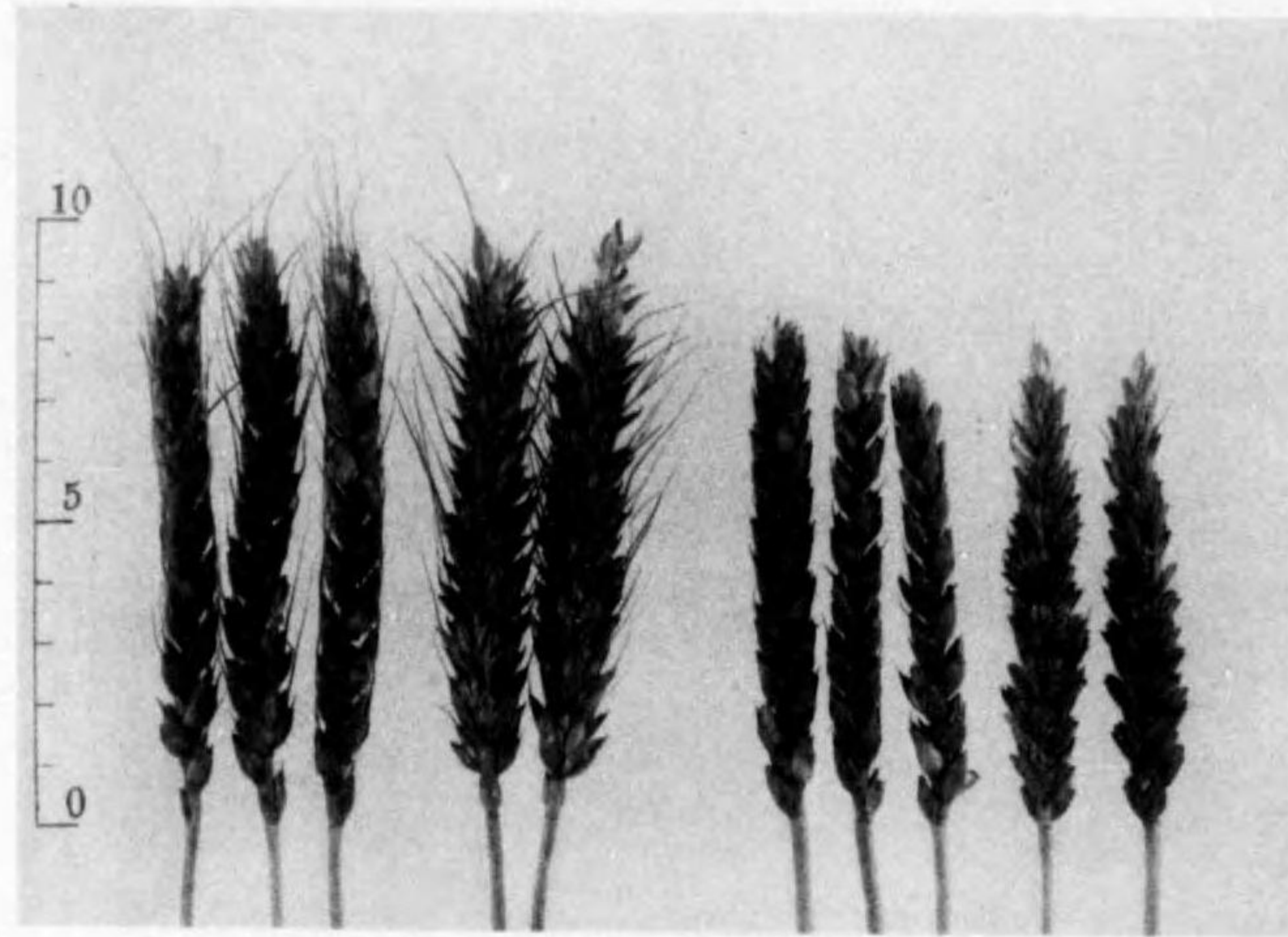
比較品種  
小麥農林九號

新品種  
小麥農林三〇號

父  
新  
中  
長

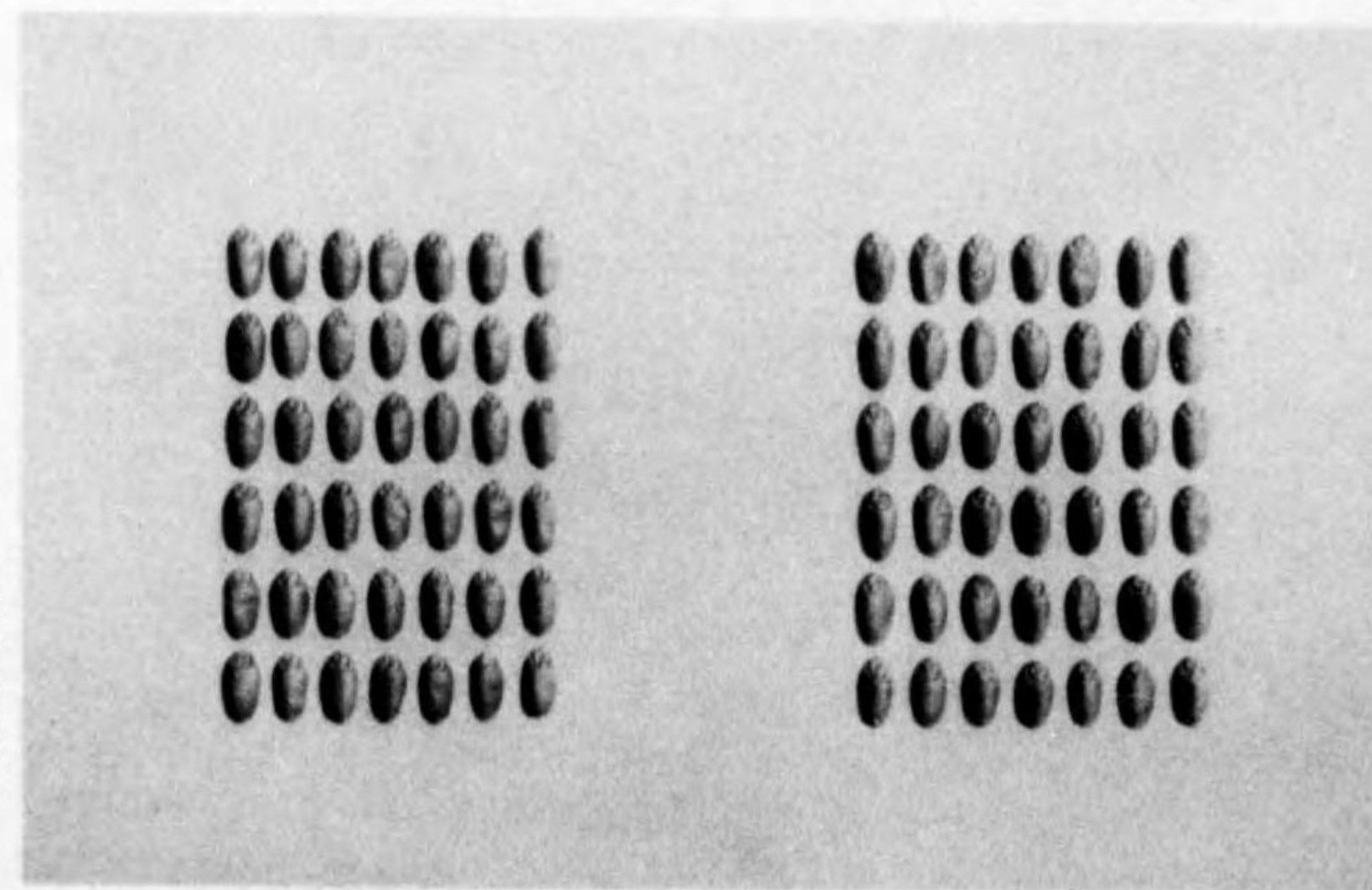
母  
鴻  
巢  
二  
六  
號

第一四圖版



小麥農林九號

小麥農林三〇號



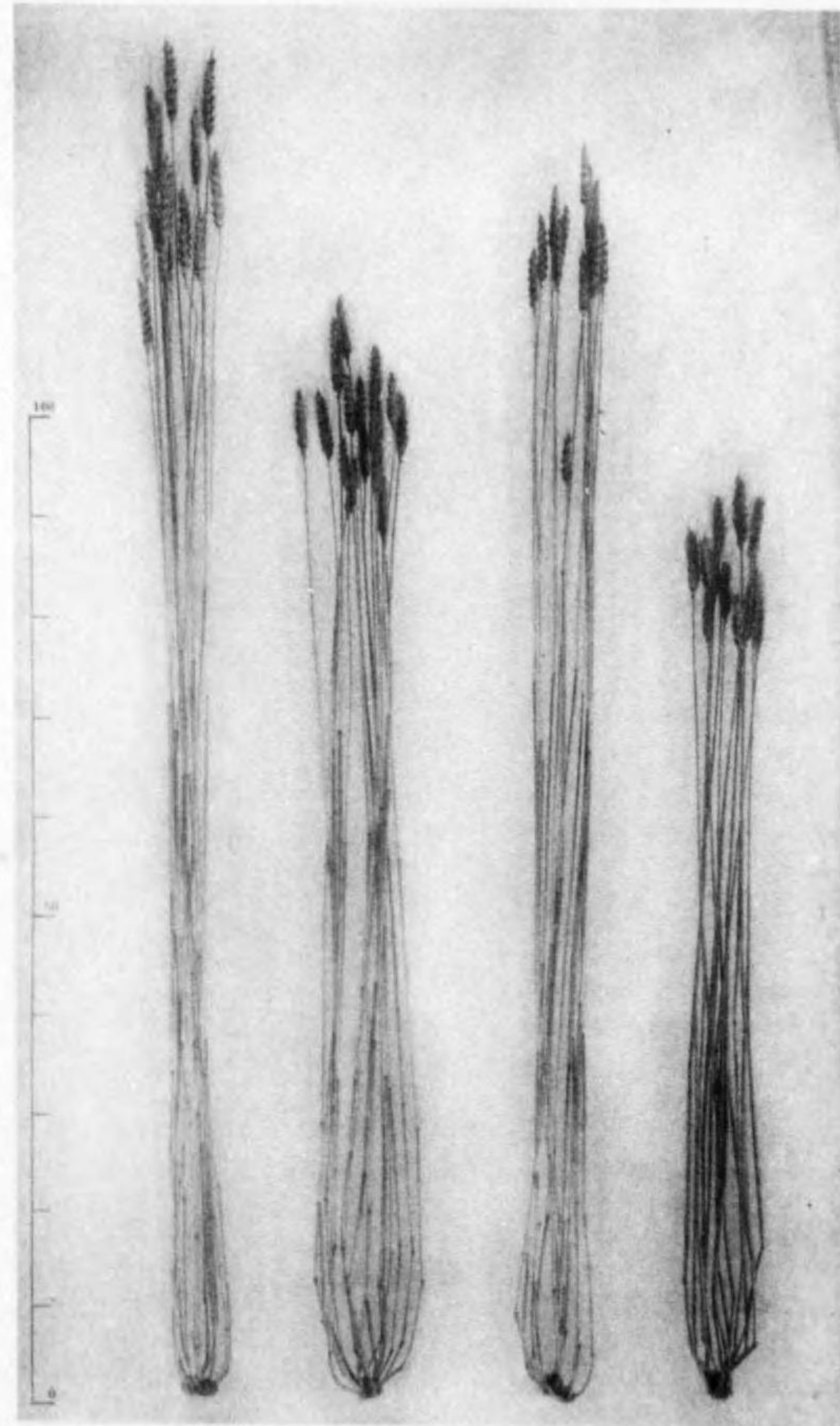
(實物大)

小麥農林九號

小麥農林三〇號



第一五圖版



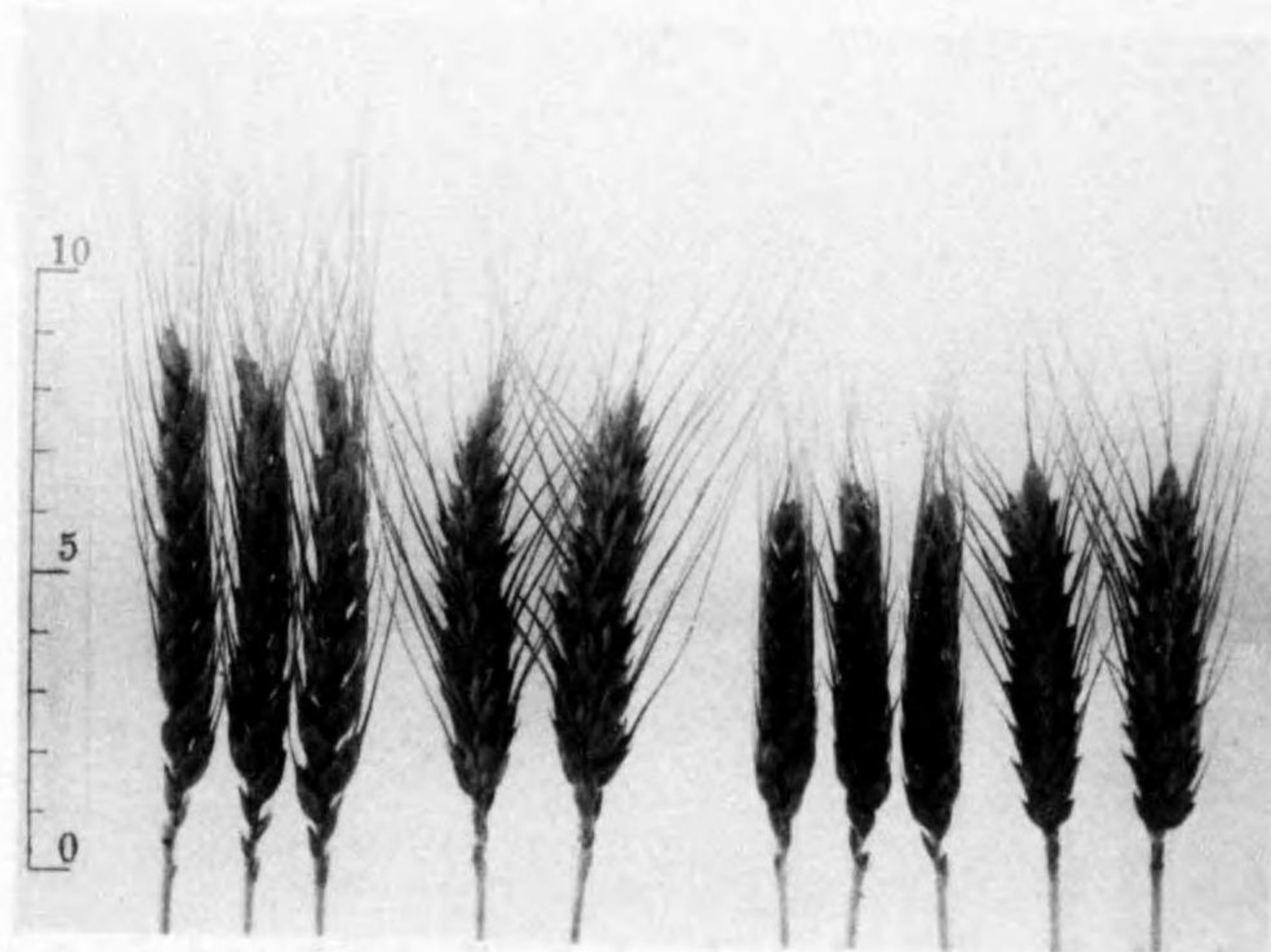
比較品種  
赤皮赤

新品種  
小麥農林三一號

父本育四九號

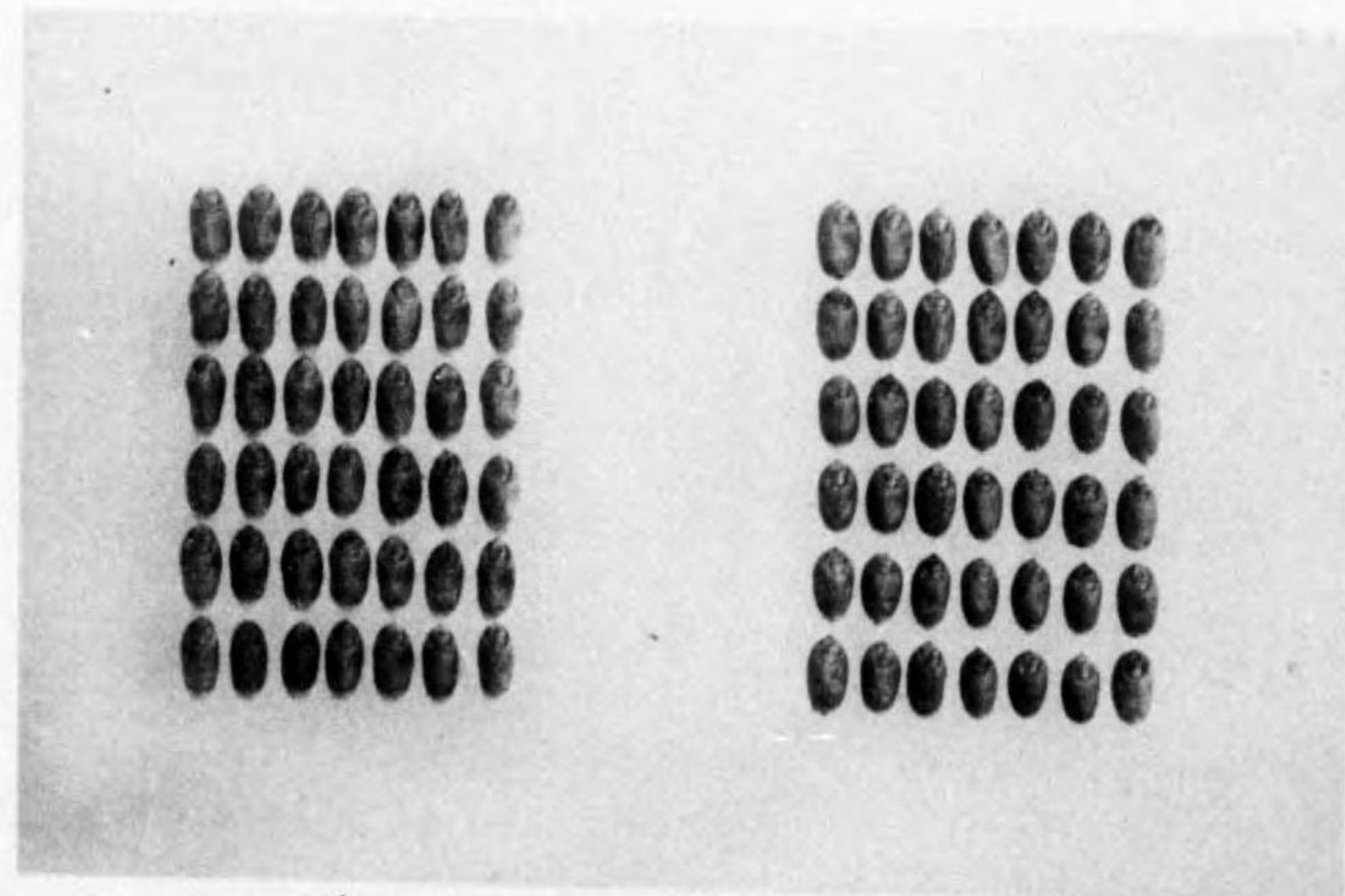
母東北一號

第一六圖版



赤  
皮  
赤

小麥農林三一號

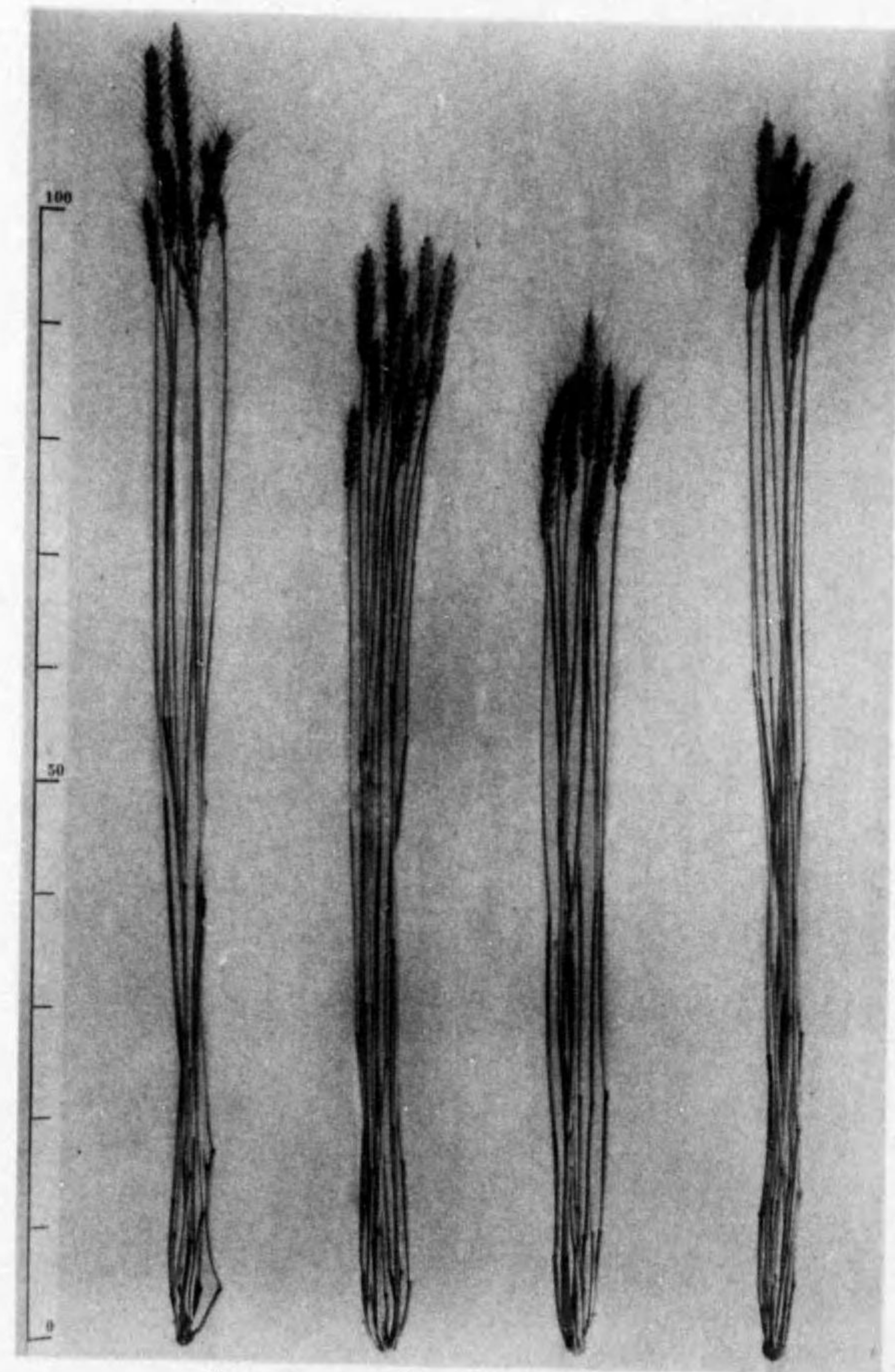


(實物大)

赤  
皮  
赤

小麥農林三一號

第一七圖版



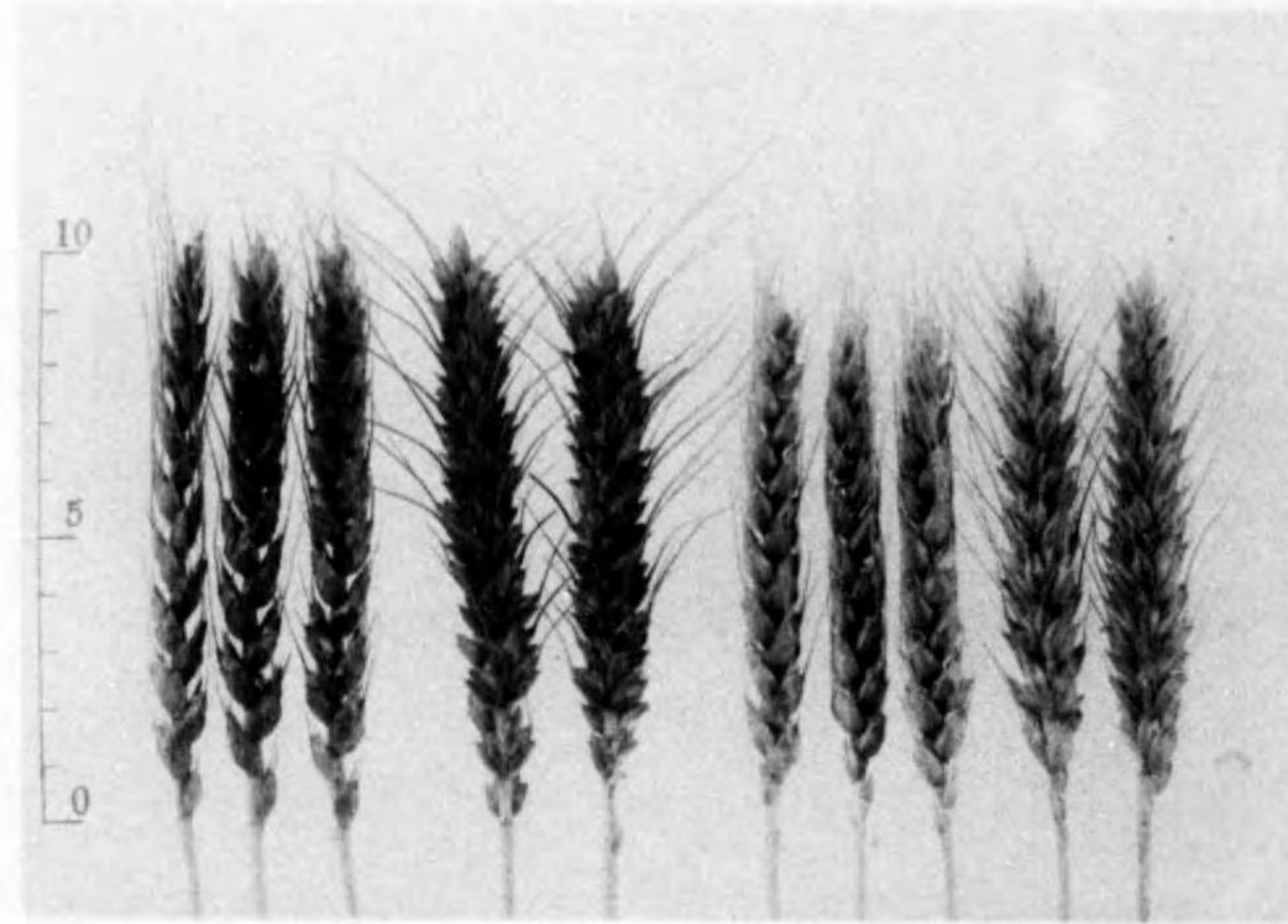
比較品種  
江島神力

新品種  
小麥農林三三號

父  
埼玉小麥二九號

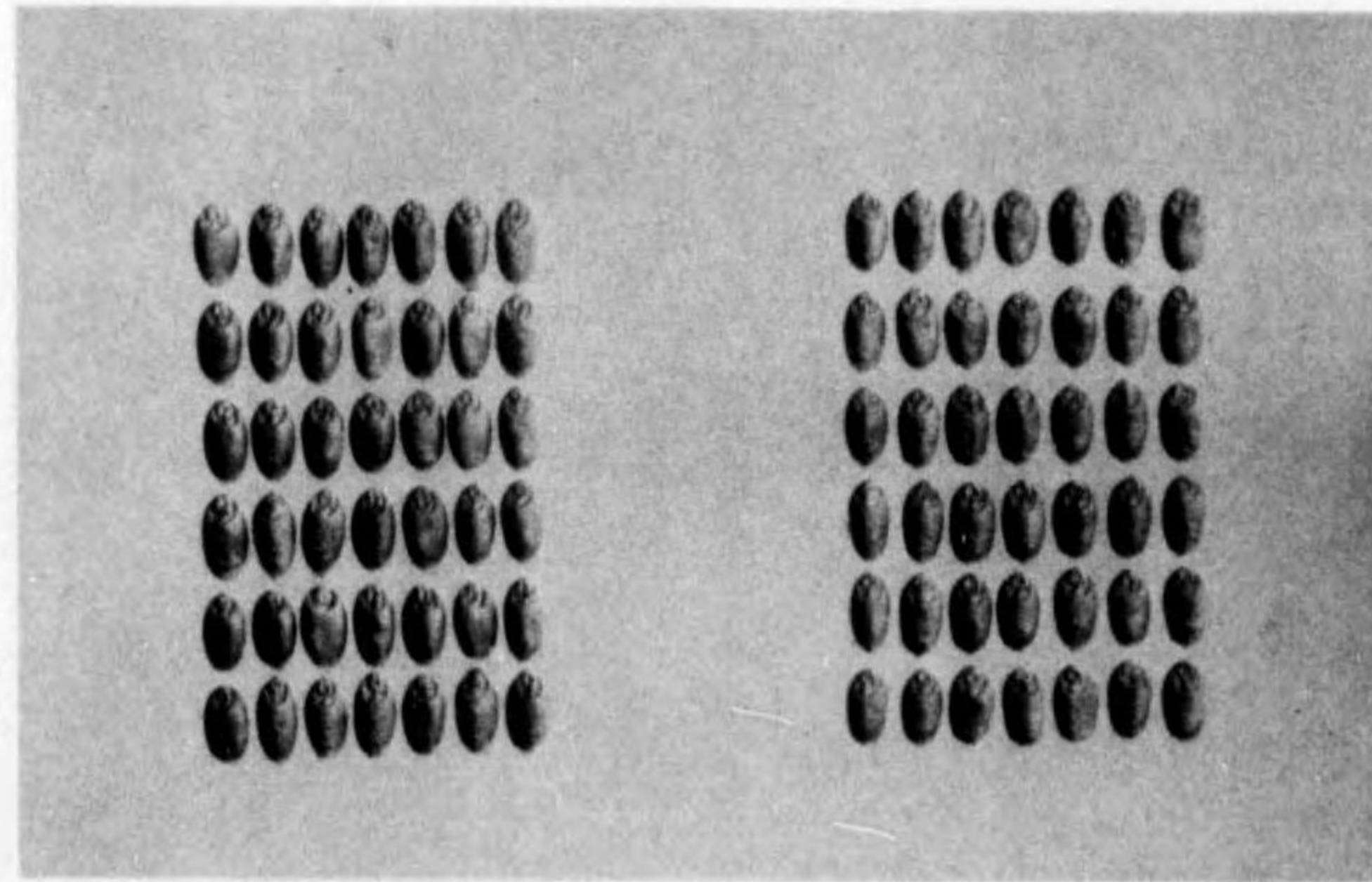
母  
新中長

第一八圖版



江島神力

小麥農林三三號

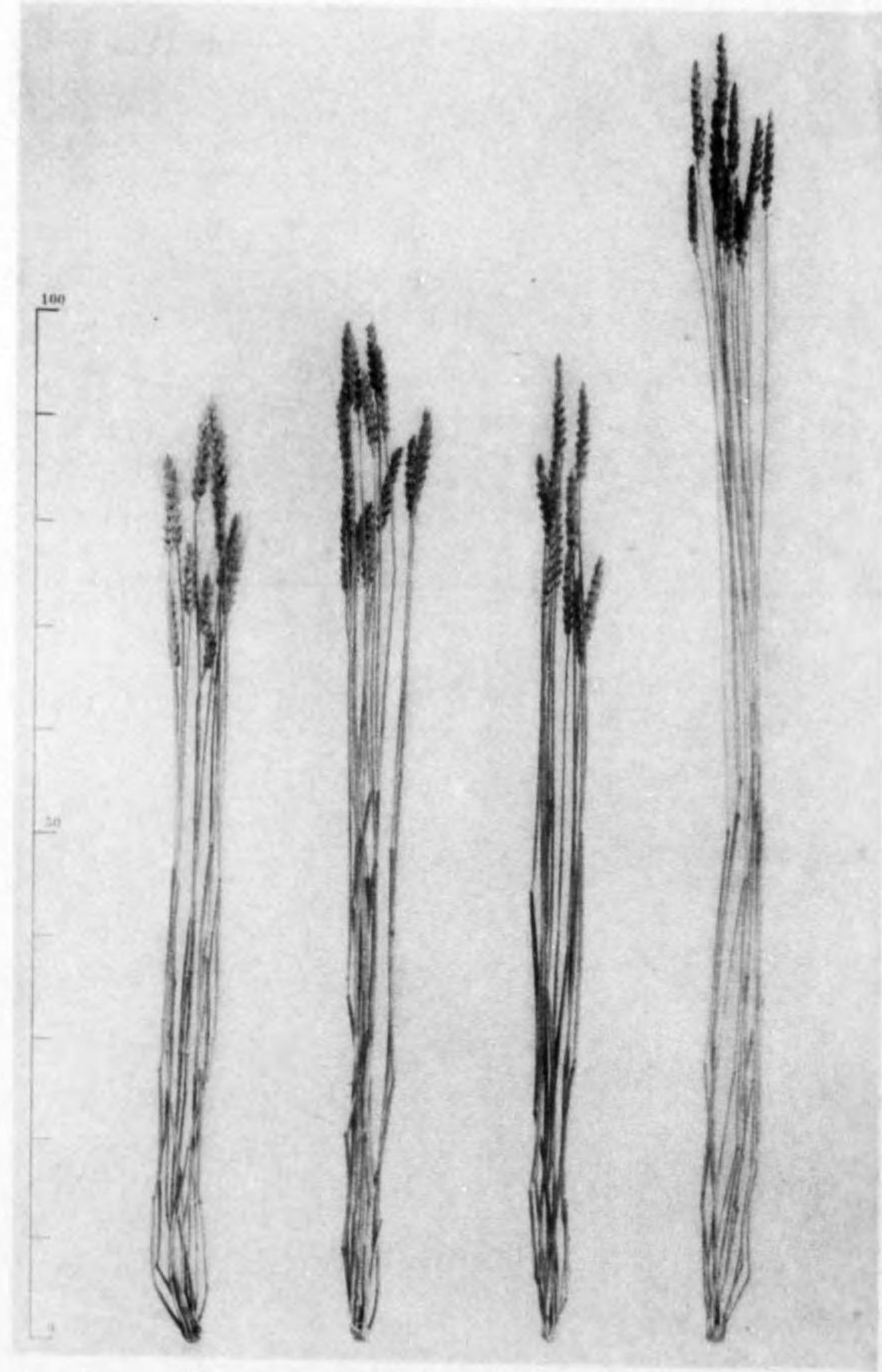


(實物大)

江島神力

小麥農林三三號

第一九圖版



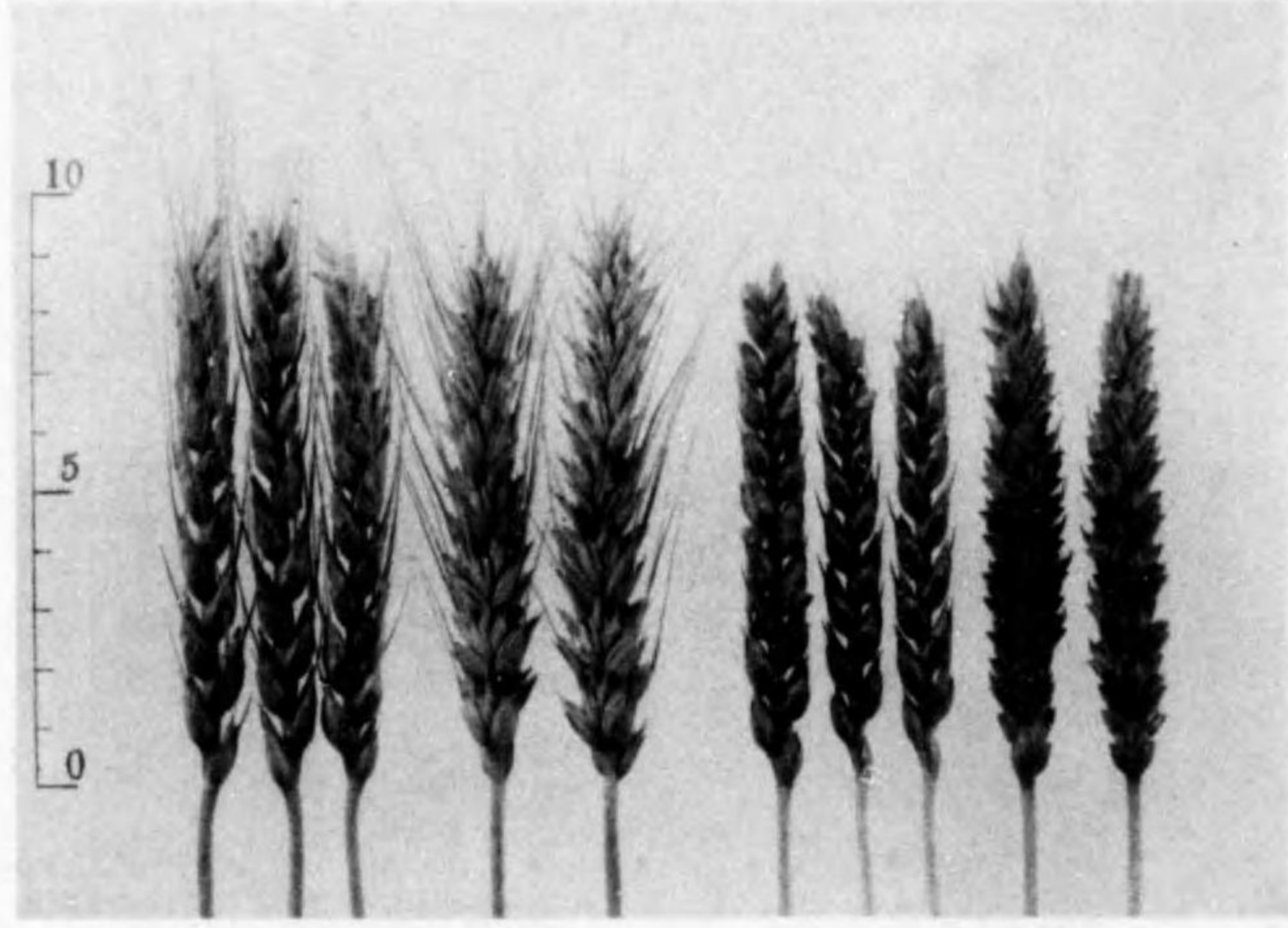
比較品種  
小麥農林一四號

新品種  
小麥農林三三號

父  
鴻巢二六號

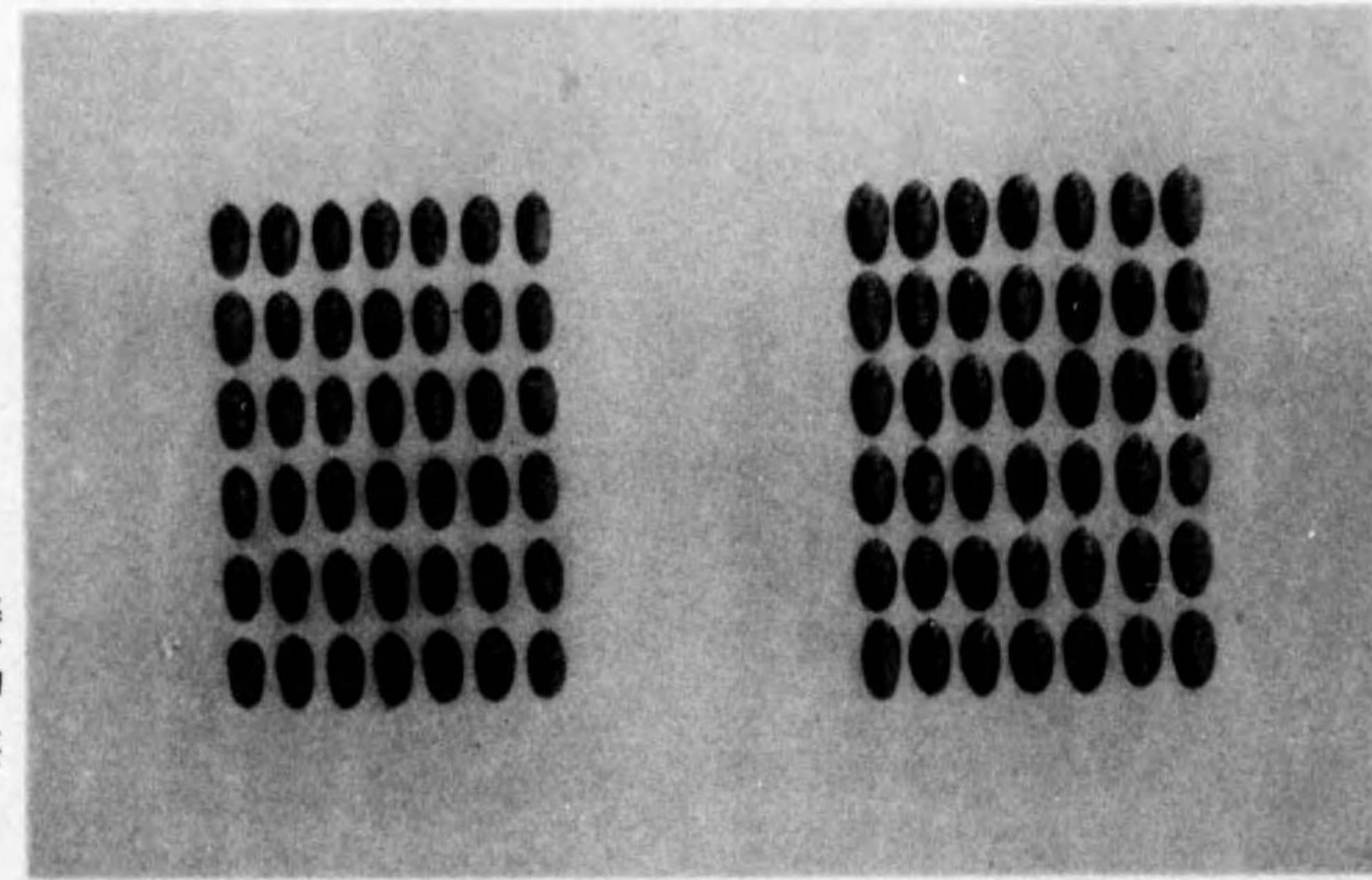
母  
本育四九號

第二〇圖版



小麥農林一四號

小麥農林三三號

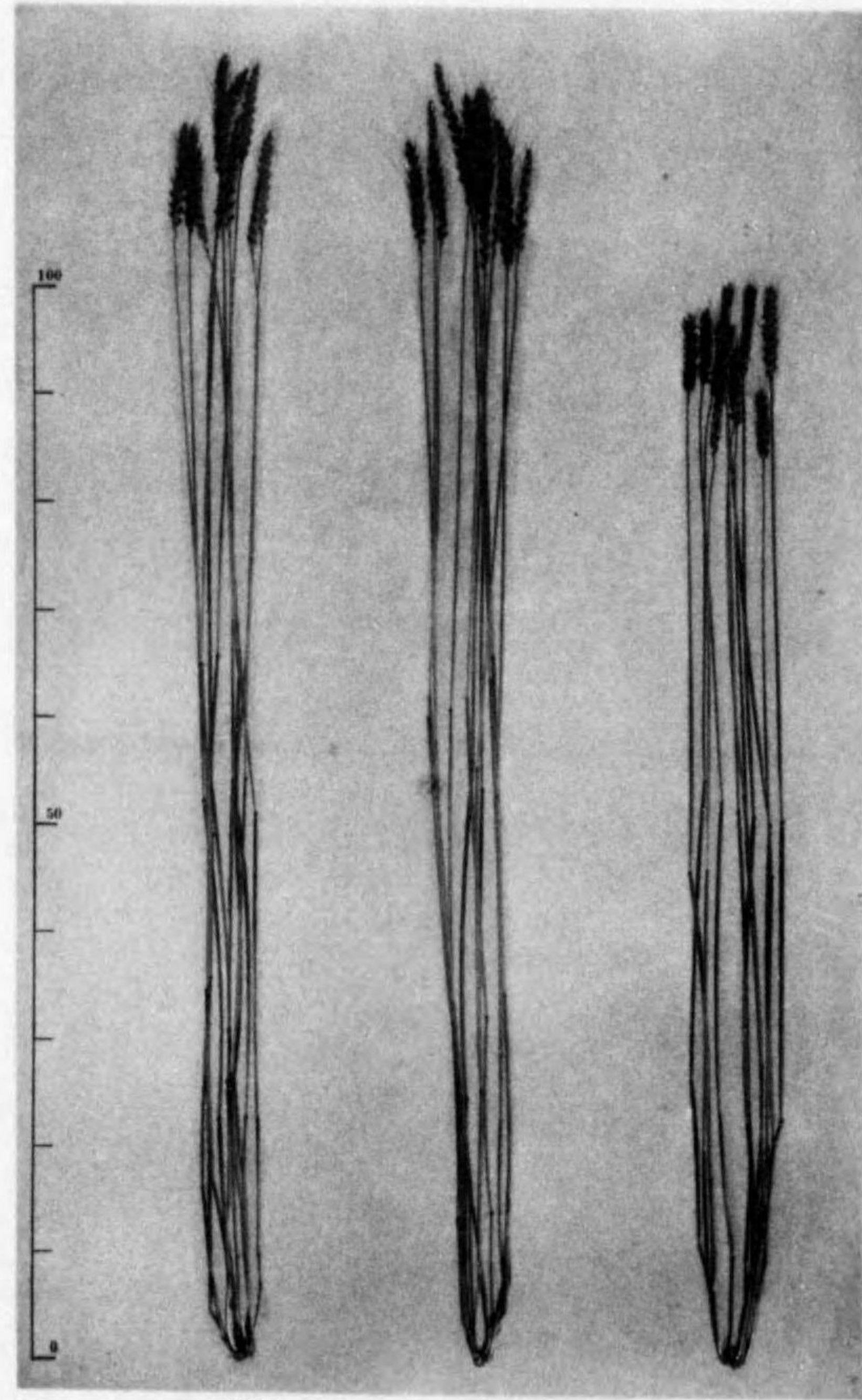


(實物大)

小麥農林一四號

小麥農林三三號

第二一圖版

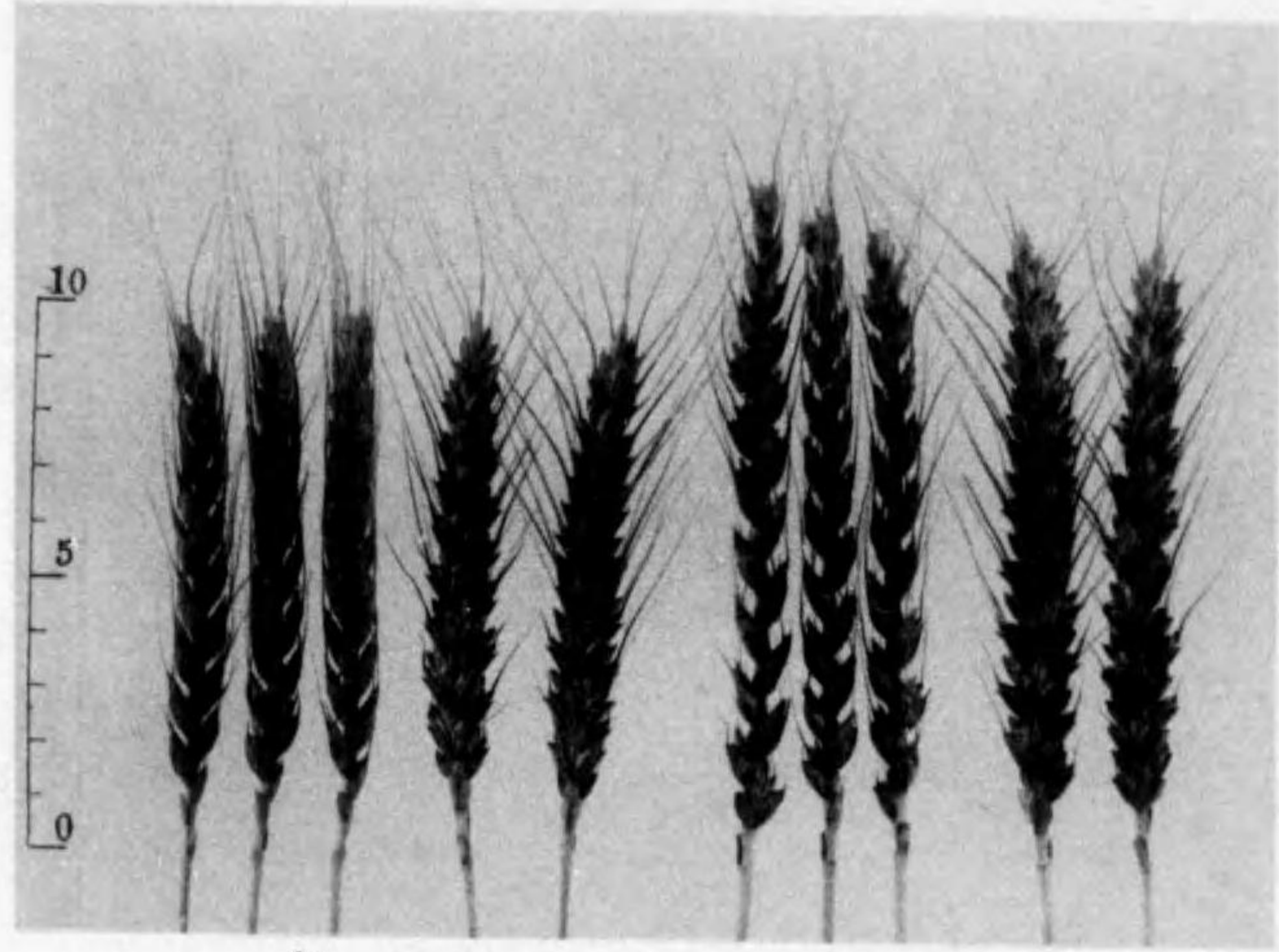


比較品種  
父江島神力

新品種  
小麥農林三四號

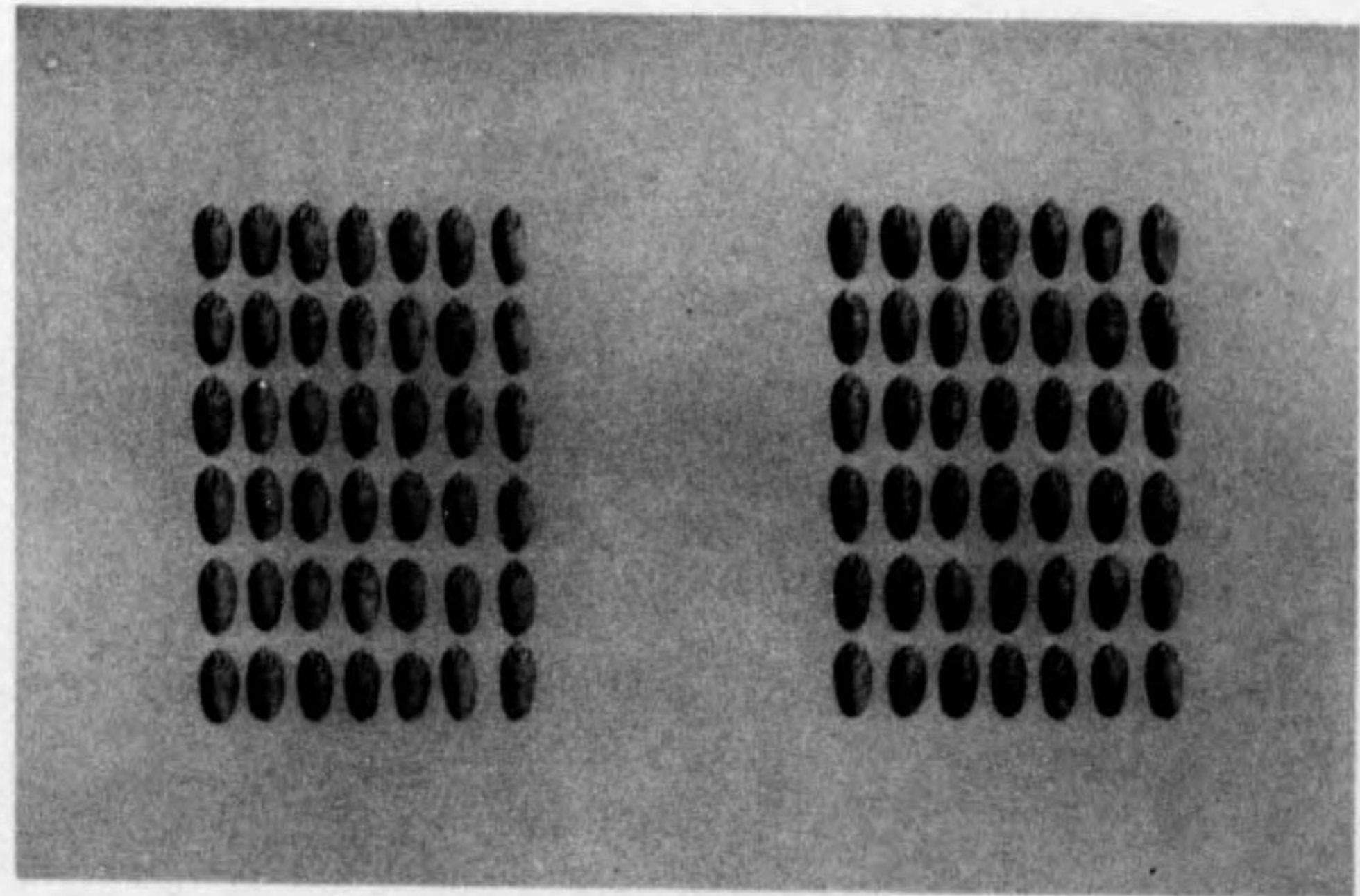
母新中長

第二二圖版



江島神力

小麥農林三四號



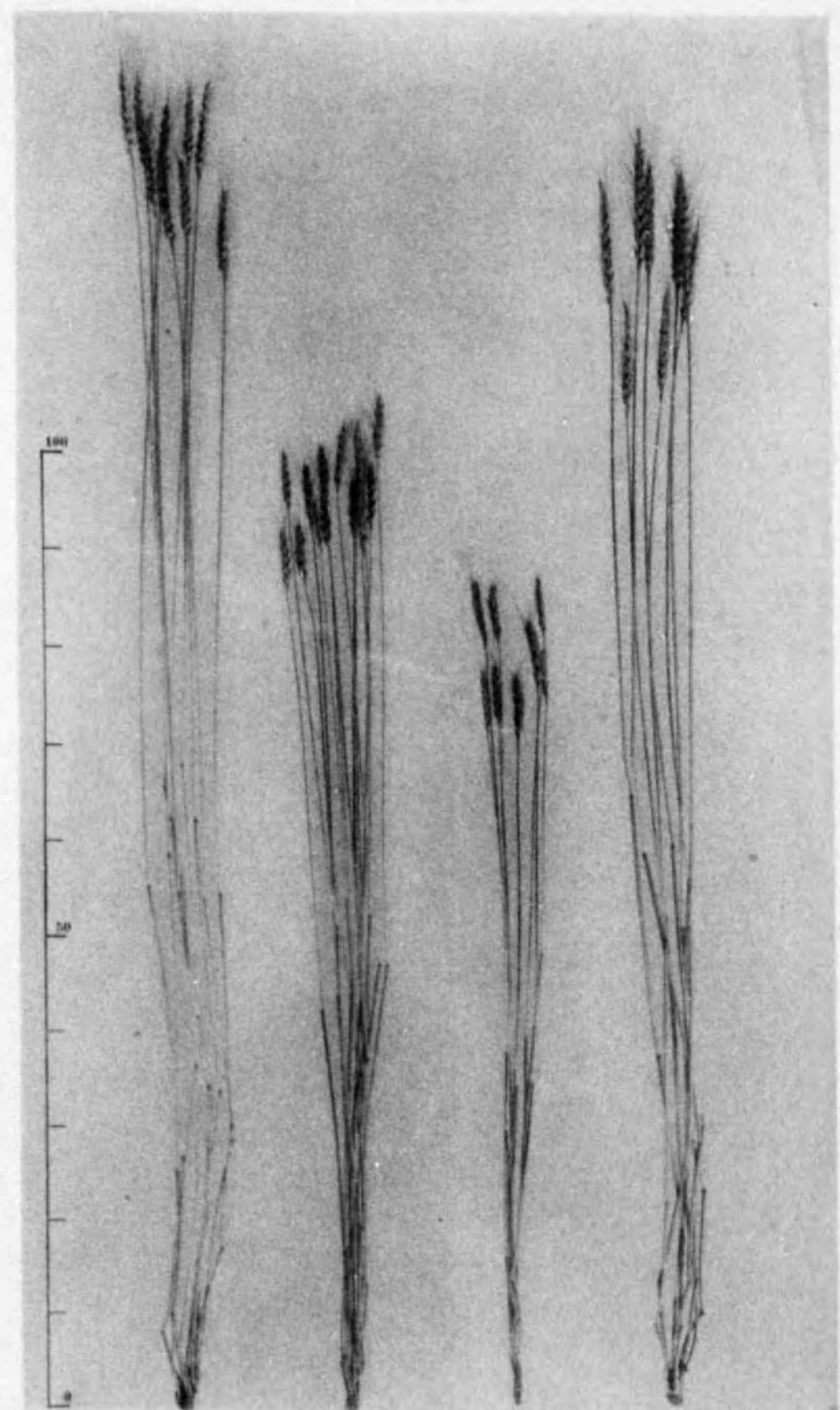
(實物大)

江島神力

小麥農林三四號



第二三圖版



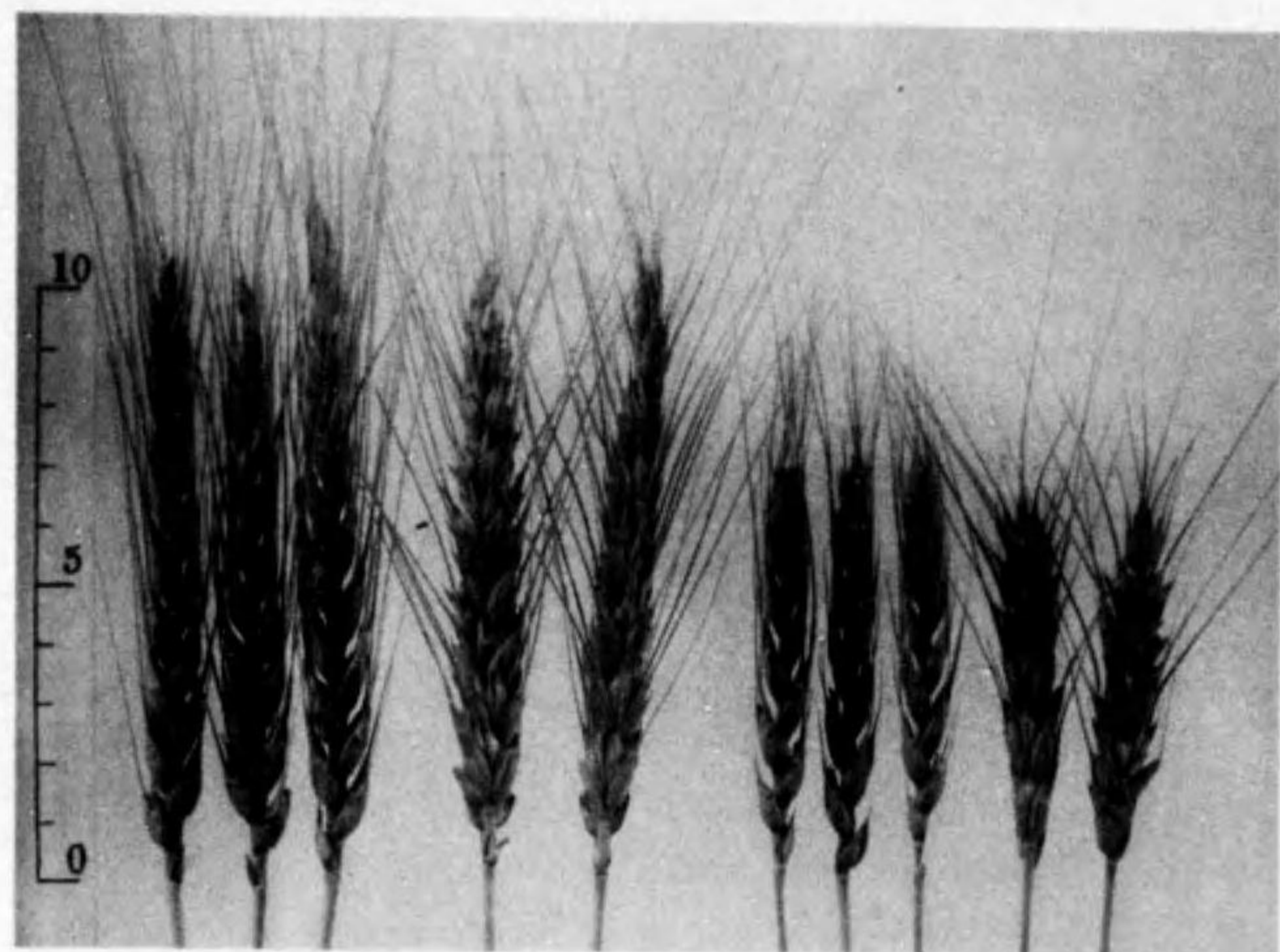
比較品種  
小春農林三號

新品種  
硬質春農林三五號

父 Manchuria  
No. 142

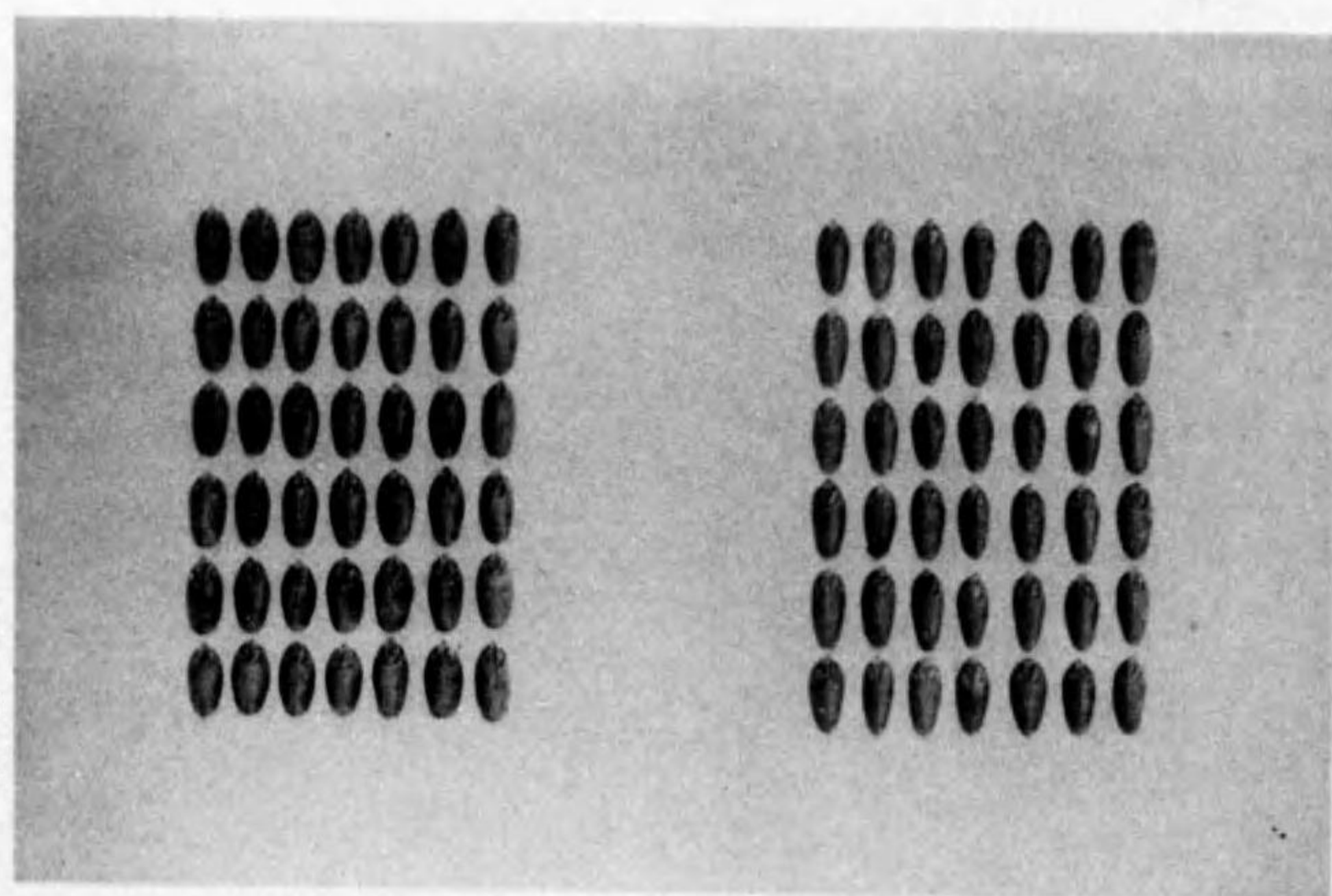
母 北海六號

第二四圖版



春  
小麥  
農林三號

硬質  
春  
小麥  
農林三五號

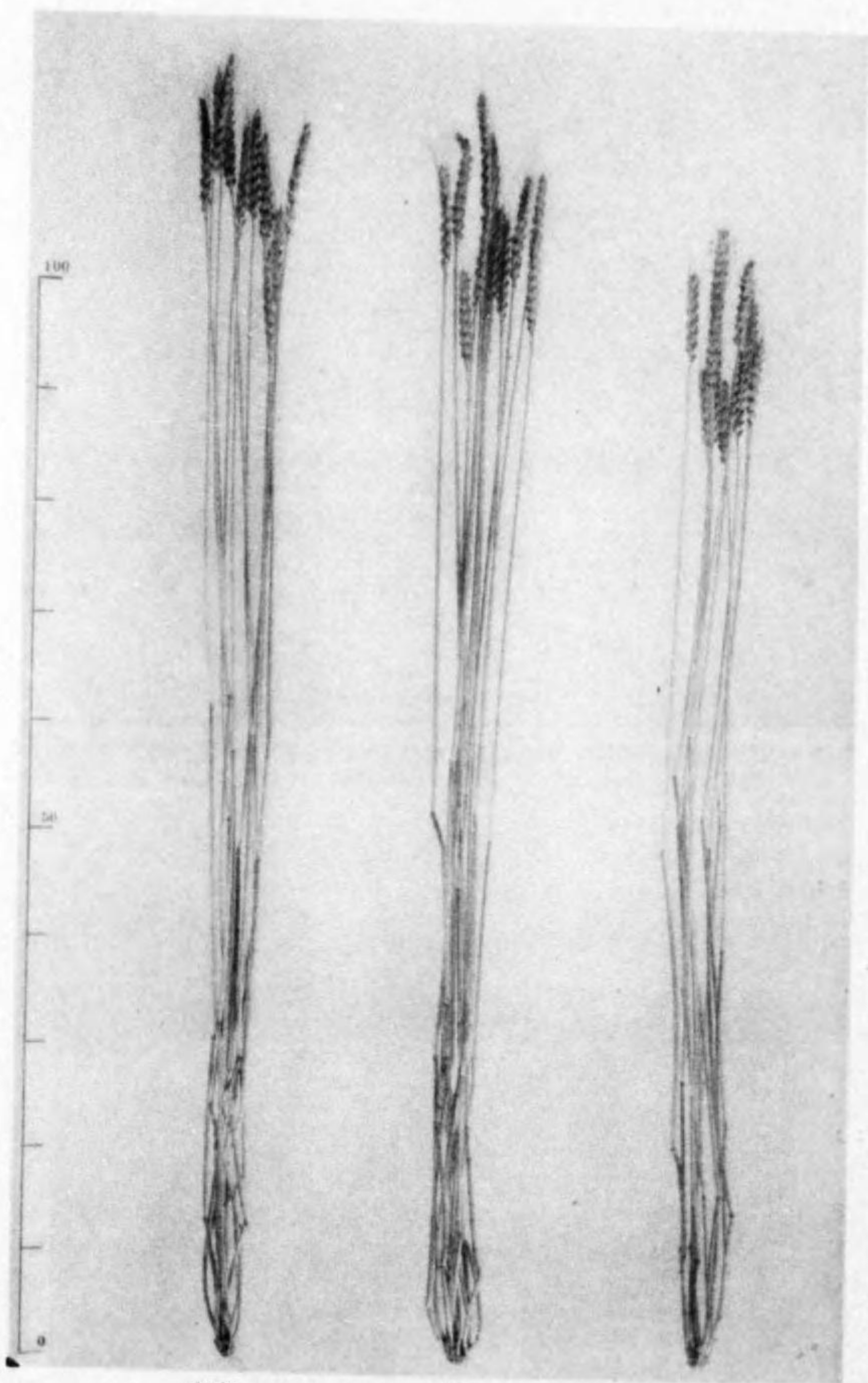


(實物大)

春  
小麥  
農林三號

硬質  
春  
小麥  
農林三五號

第二五圖版

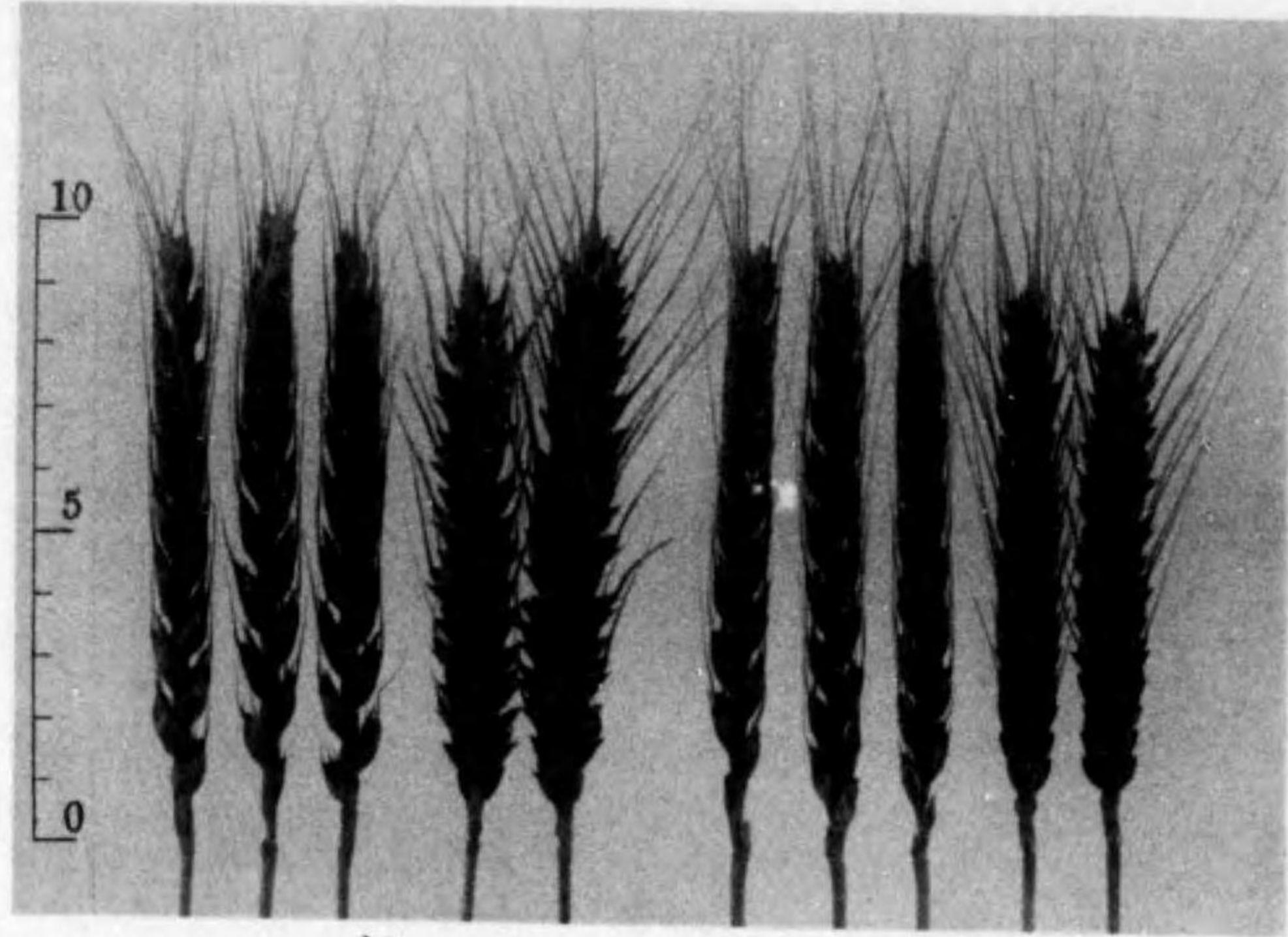


比較品種  
江島神力

新品種  
小麥農林三六號

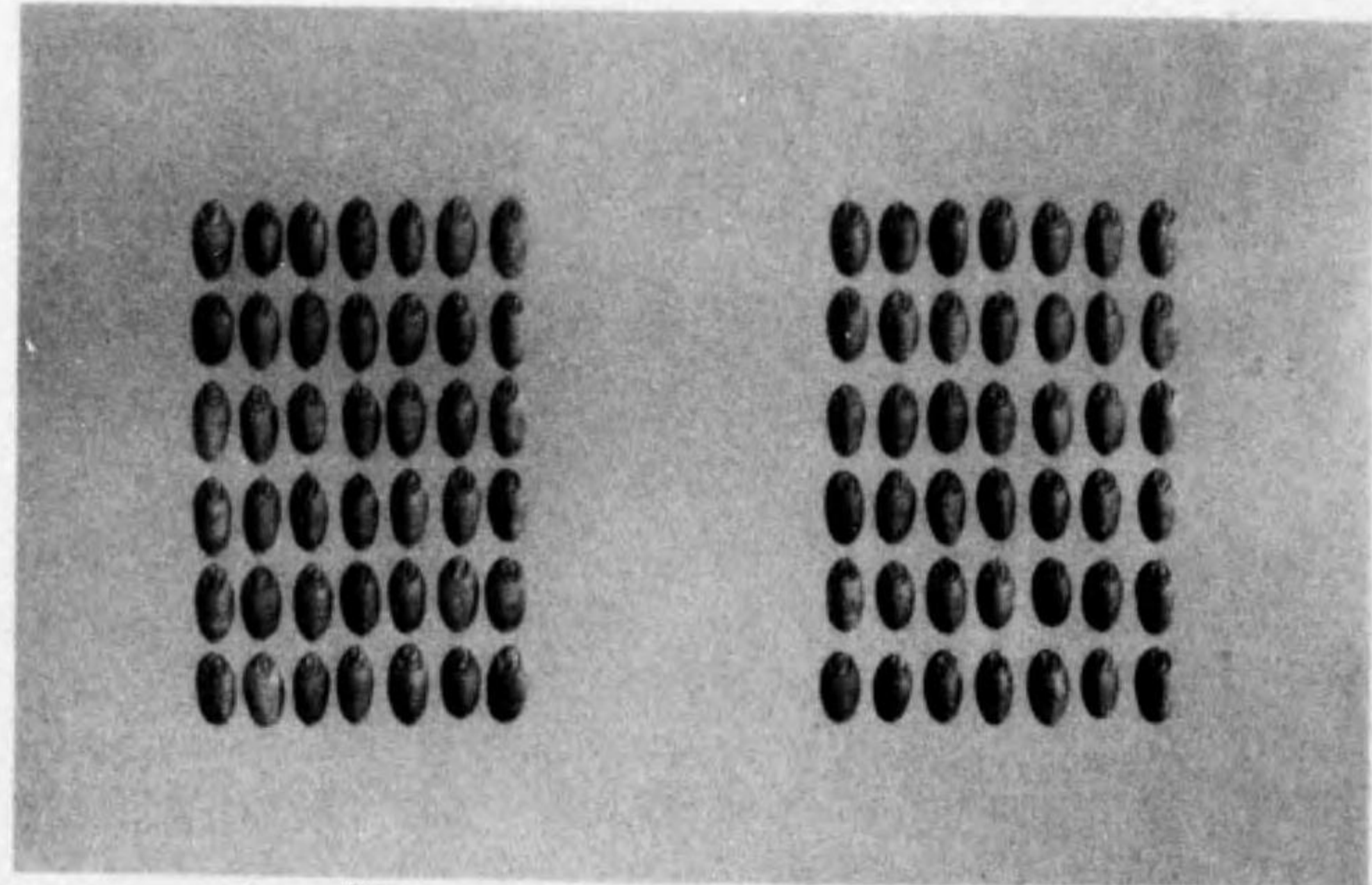
母新中長

第二六圖版



江島神力

小麥農林三六號

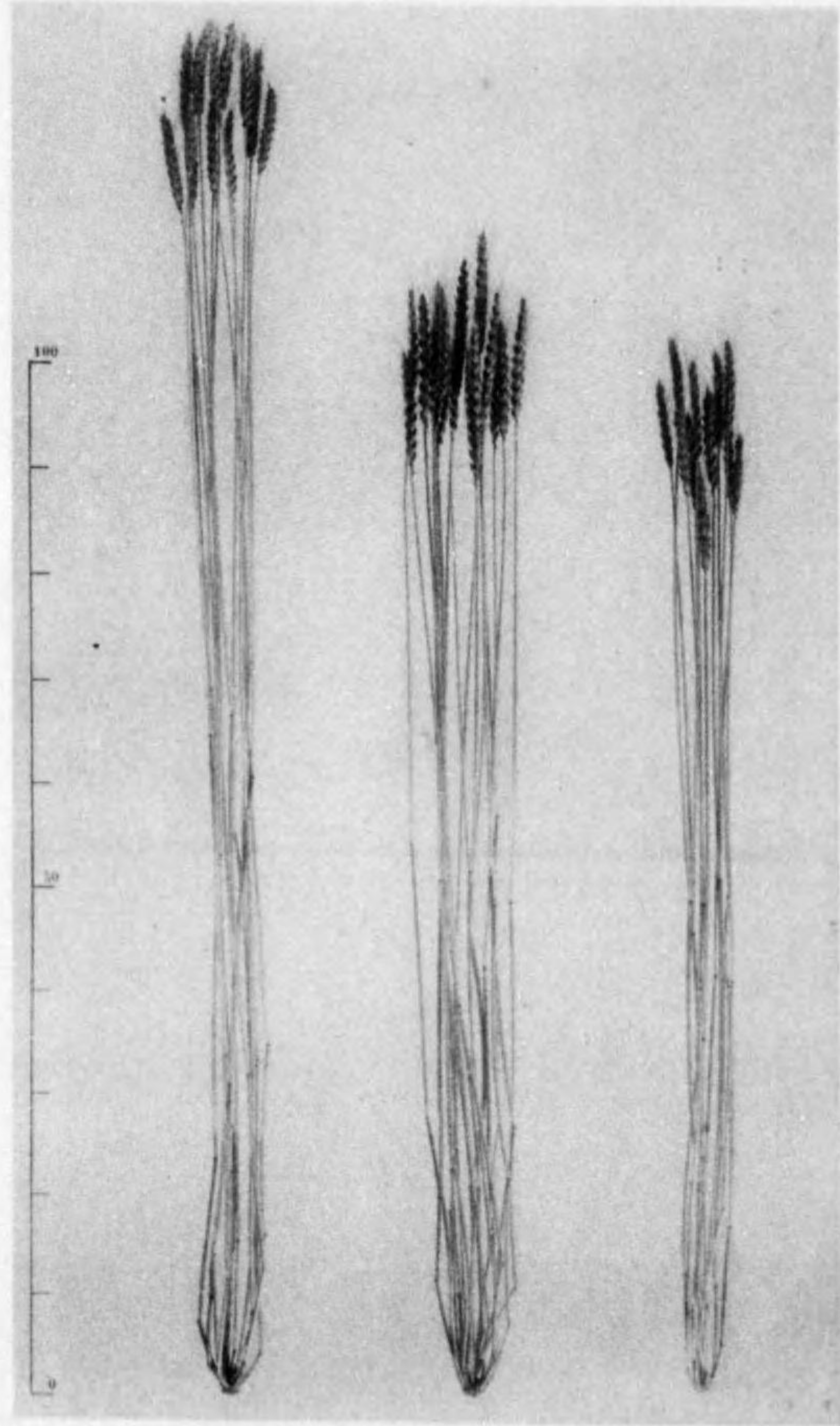


(實物大)

江島神力

小麥農林三六號

第二七圖版



比較品種  
父江島神力

新品種  
小麥農林三七號

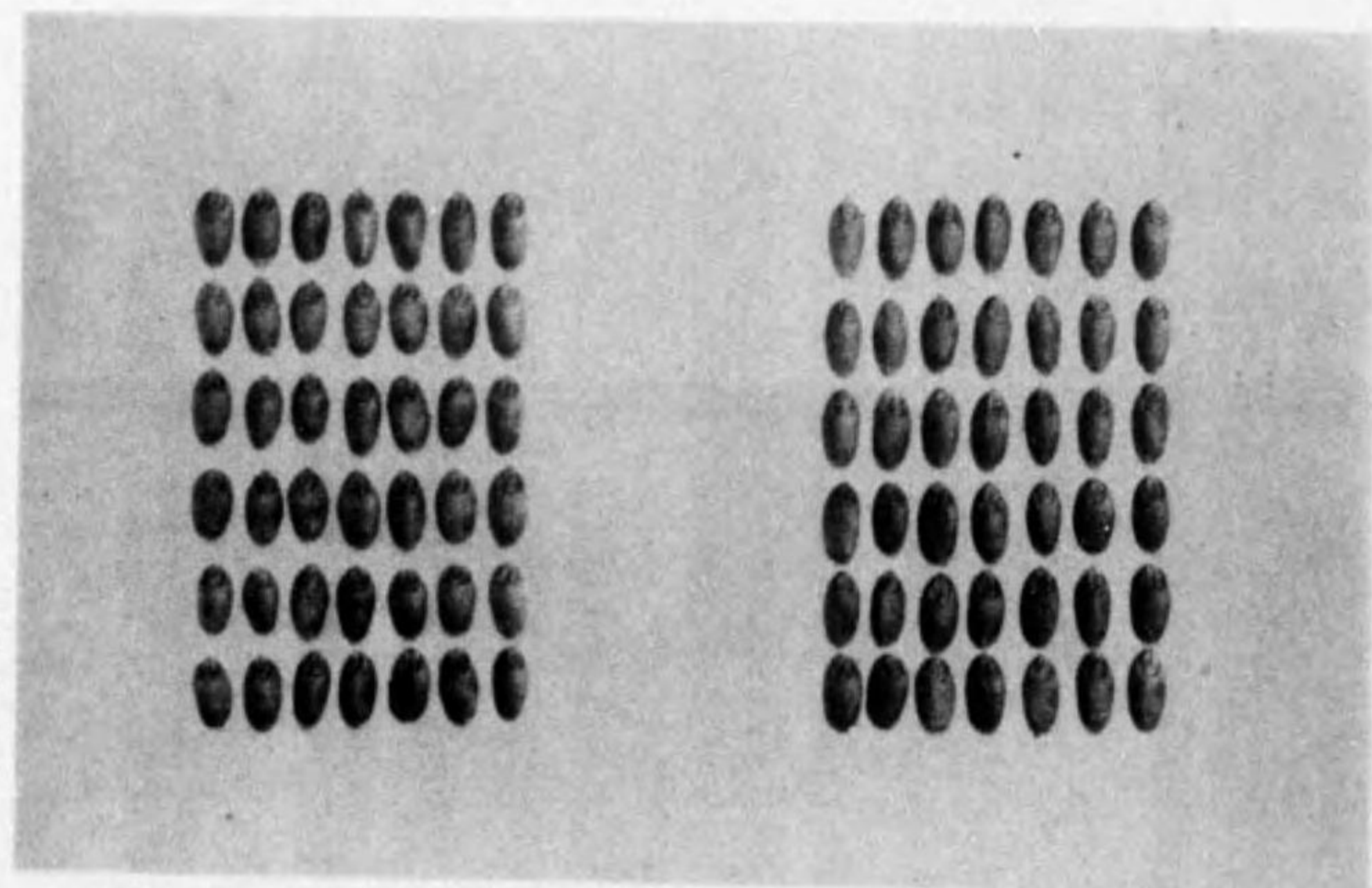
母伊賀筑後  
オレゴン

第二八圖版



江島神力

小麥農林三七號

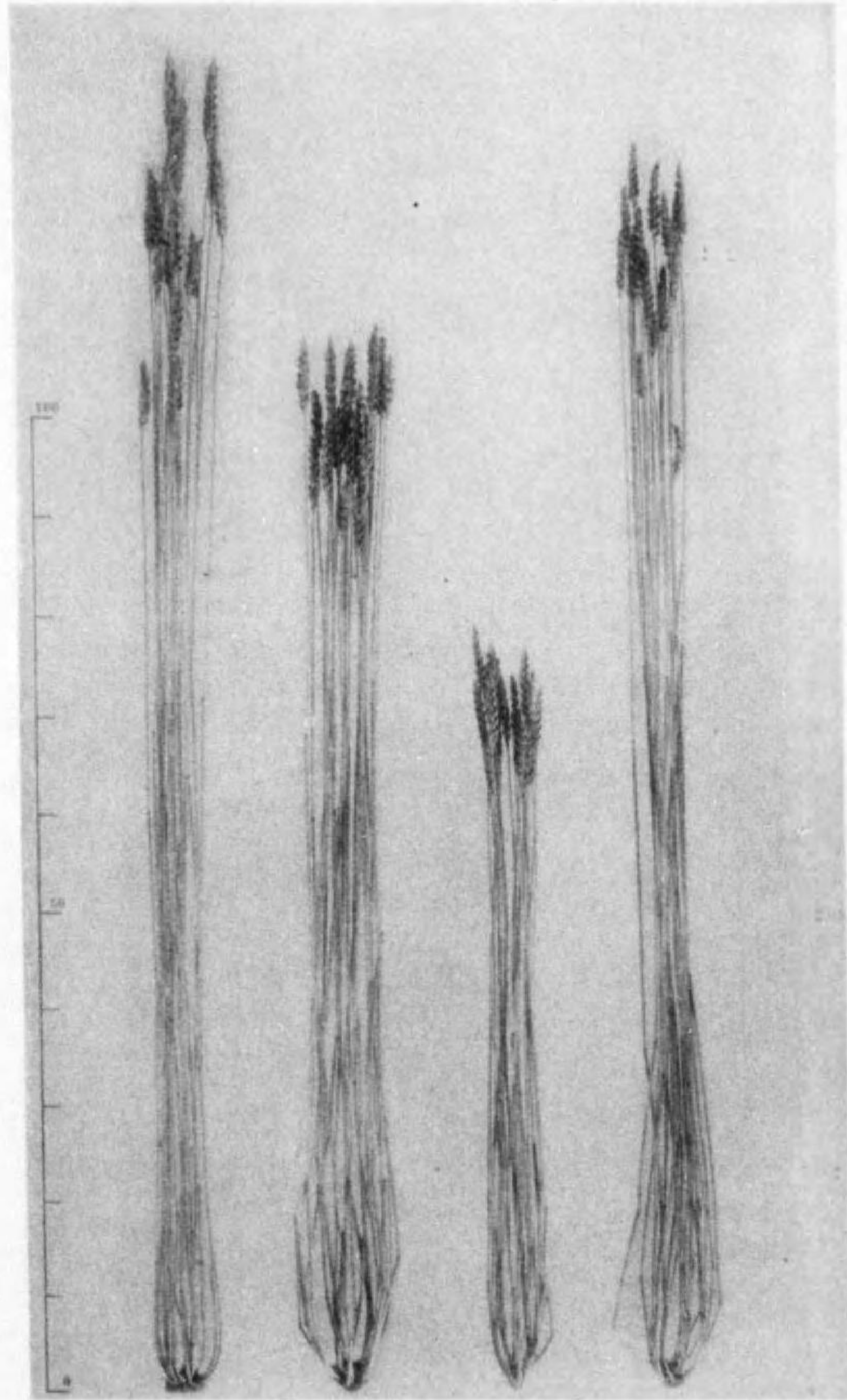


(實物大)

江島神力

小麥農林三七號

第二九圖版



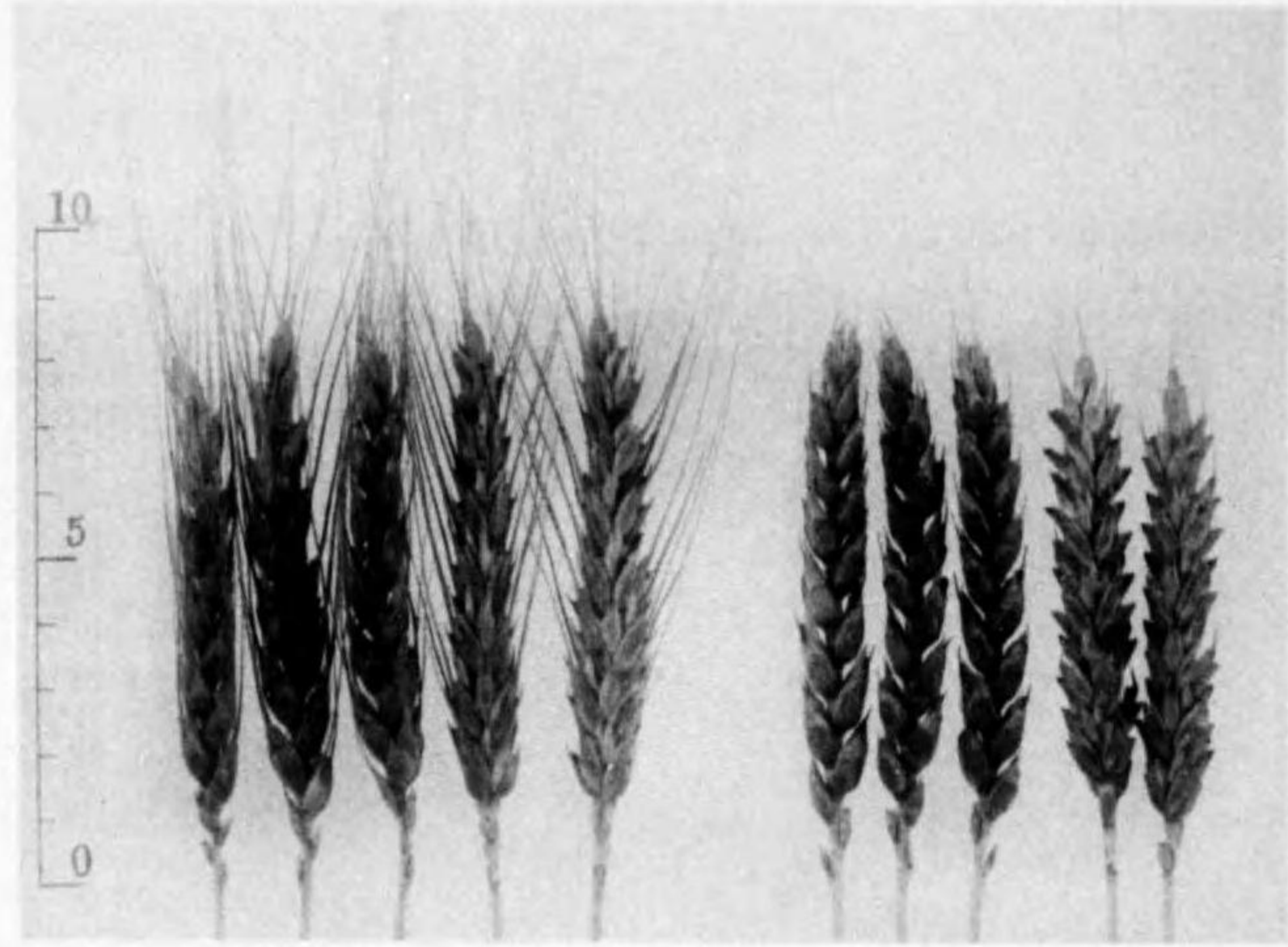
比較品種  
赤皮赤

新品種  
小麥農林三八號

父 鴻巢二六號

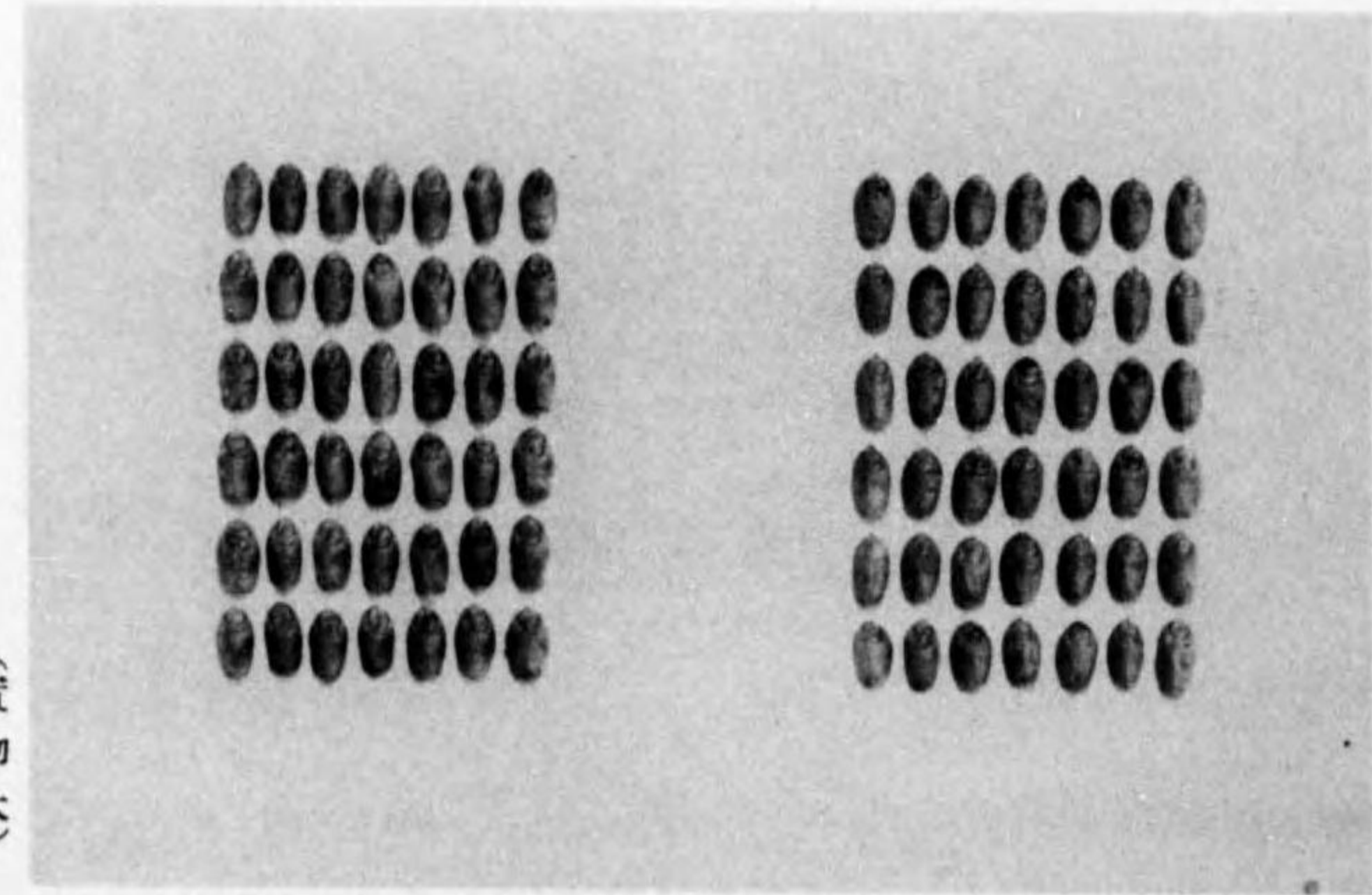
母 本育四九號

第三〇圖版



赤  
皮  
赤

小麥農林三八號



(實物大)

赤  
皮  
赤

小麥農林三八號



# 小麥ノ新品種

## 目次

一 小麥農林二四號	一四
二 小麥農林二五號	二
三 小麥農林二六號	三
四 小麥農林二七號	三
五 小麥農林二八號	三
六 春蒔小麥農林二九號	四
七 小麥農林三〇號	五
八 小麥農林三一號	六
九 小麥農林三二號	六
一〇 小麥農林三三號	六
一一 小麥農林三四號	九
一二 硬質春蒔小麥農林三五號	一〇
一三 小麥農林三六號	一〇
一四 小麥農林三七號	一四
一五 小麥農林三八號	一五

## 附 錄

小麥ノ品種育成ニ關スル試驗組織一覽

小麥ノ育種並種子配給組織

小麥ノ育成品種ヲ獎勵品種ニ採用セル道府縣一覽

# 小麥ノ新品種 (其三)

## 二四 小麥農林二四號

### 一、來 歷

「小麥農林二四號」ハ昭和四年農林省農事試驗場鴻巣試驗地ニ於テ「本育四九號」ヲ母トシ「鴻巣二六號」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ昭和七年其ノ雜種第四代種子ヲ新潟縣農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗ノ供試材料トシテ配付シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和九年「北陸一〇號」ナル系統名ヲ附シ關係縣其他ニ配付シテ其ノ地方的適否ヲ試驗シ昭和十二年十月「小麥農林二四號」ト命名セル品種ナリ

### 二、特性及成績

「小麥農林二四號」ハ耐雪性極メテ強ク短稈、早熟、良質ニシテ積雪多キ地方ニ適ス  
 (一) 新潟縣農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

#### (イ) 特 性

小麥農林二四號 赤皮赤 (比較品種)	越冬歩合 九九%	出穂期 五月九日	成熟期 六月二十五日	稈長 九二	穗長 七・五	五〇稈間 穗數 一一一本	倒伏難易 難	脫粒難易 中	穗型 錐	芒 短多ノ長	桴色 褐	桴毛有無 無
赤皮赤 (比較品種)	一〇〇	五月三十一日	七月四日	一三九	九・一	一〇九	易	易	錐	長多	褐	無

小麥農林二四號 赤皮赤 (比較品種)	耐病性	黃銹病	赤銹病	黑銹病	赤微病	一升重 千粒重 粒色 硝子率 製粉歩合 濕麩 乾麩 品質
	強中	強中	弱中	強強	三三〇 三三八 三七五 赤赤 八一% 七二% 六五% 二八% 一〇% 一〇% 六八% 中下	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和八、九及一一年度三ヶ年(製粉歩合及麩質含量ハ昭和九及一一年度二ヶ年)平均ナリ  
二、比較品種赤皮赤ハ新潟縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 收量

小麥農林二四號 赤皮赤 (比較品種)	栽培條件	子實重 (反當)			子實容 (反當)		
		昭八年度	昭九年度	昭一一年度	昭八年度	昭九年度	昭一一年度
標準肥	少肥	五六・八	七七・一	五九・五	一・六六	二・〇二	一・五五
標準肥	多肥	五三・四	七六・八	三九・七	一・七四	二・一二	一・二四
標準肥	多肥	五三・四	七六・八	三九・七	一・七四	二・一二	一・二四

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ  
二、比較品種赤皮赤ハ新潟縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 新潟縣農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ)

小麥農林二四號 赤皮赤 (比較品種)	栽培條件	雪害程度	出穗期	成熟期	稈長	穗長	五〇糶間數	倒伏程度	病害程度					
										昭八年度	昭九年度	昭一一年度	昭八年度	昭九年度
標準肥	少肥	一〇〇%	五月一日	六月二日	八九	七・八	一〇八	無	少					
標準肥	多肥	一〇〇%	五月一日	六月二日	八九	七・八	一〇八	無	少					
標準肥	多肥	一〇〇%	五月一日	六月二日	八九	七・八	一〇八	無	少					

小麥農林二四號 赤皮赤 (比較品種)	栽培條件	一升重	千粒重	硝子率	製粉歩合	濕麩	乾麩	品質	子實重量	子實容	
											昭八年度
標準肥	少肥	三七・九	四一・五	九七%	七二・一	二九・四	一一・五	中下	少	少	
標準肥	多肥	三七・九	四一・五	九七%	七二・一	二九・四	一一・五	中下	少	少	
標準肥	多肥	三七・九	四一・五	九七%	七二・一	二九・四	一一・五	中下	少	少	

備考 一、本表ノ數字ハ如栽培ニ於ケル昭和九、一一年度二ヶ年平均ナリ  
二、標準肥ノ反當施用量窒素二貫七九五、燐酸二貫四九五、加里二貫六七五ニシテ少肥ハ之ノ二割五分減、多肥ハ之ノ二割五分増ナリ  
三、比較品種赤皮赤ハ新潟縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ)

小麥農林二四號 赤皮赤 (比較品種)	栽培條件	雪害程度	出穗期	成熟期	稈長	穗長	五〇糶間數	倒伏程度	病害程度
標準肥	少肥	一〇〇%	五月一日	六月二日	八九	七・九	一一二	無	少
標準肥	多肥	一〇〇%	五月一日	六月二日	八九	七・九	一一二	無	少
標準肥	多肥	一〇〇%	五月一日	六月二日	八九	七・九	一一二	無	少

小麥農林二四號 (比較品種)	標準肥	四〇〇	一〇〇	九〇	五・二	六・二	六・二	九・五	七・九	一・三	一・三	無	無	少	多	少
赤皮赤	標準肥	四〇〇	九九	八八	五・二	六・三	九・五	七・九	一・三	一・三	無	無	少	多	少	

小麥農林二四號 (比較品種)	標準肥	二〇〇	三八一	四一	八・九	七・三	二・六	九・九	七・四	中上	中下	反當	子實重量	反當	子實容量
赤皮赤	標準肥	二〇〇	三五六	四四	一〇	七・〇	一九・九	七・四	七・四	中上	中上	六八・五	一〇・六	一〇・六	一〇・九
小麥農林二四號 (比較品種)	標準肥	四〇〇	三八〇	四二	九一	七・二	二・六	一〇・〇	一〇・〇	中	中	六九・五	一〇・六	一〇・八	一〇・九
赤皮赤	標準肥	四〇〇	三五五	四三	八	六九・八	二・三	七・八	七・八	中	中	六五・七	一〇・〇	一〇・八	一〇・〇

備考 一、本表ハ畑栽培ニ於ケル昭和九年度ノ成績ナリ  
二、比較品種赤皮赤ハ新潟縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係縣其ノ他府縣農事試驗場ニ於ケル成績

(イ) 秋田縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二四號 (比較品種)	稀	無	一〇・六	五・二	七・五	九・四	七・八	一・三	無	中	中	中	中	多	稀
小麥農林二四號	稀	無	一〇・六	五・二	七・五	九・四	七・八	一・三	無	中	中	中	中	多	稀
小麥農林二四號 (比較品種)	稀	無	一〇・六	五・二	七・五	九・四	七・八	一・三	無	中	中	中	中	多	稀
小麥農林二四號	稀	無	一〇・六	五・二	七・五	九・四	七・八	一・三	無	中	中	中	中	多	稀

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種小麥農林二四號ハ秋田縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 秋田縣立農事試驗場大久保試驗地ニ於ケル成績

小麥農林二四號 (比較品種)	稀	九・九	五・二	六・二	七・三	七・七	七・三	七・二	無	中	中	中	中	多	少
小麥農林二四號	稀	九・九	五・二	六・二	七・三	七・七	七・三	七・二	無	中	中	中	中	多	少
小麥農林二四號 (比較品種)	稀	九・九	五・二	六・二	七・三	七・七	七・三	七・二	無	中	中	中	中	多	少
小麥農林二四號	稀	九・九	五・二	六・二	七・三	七・七	七・三	七・二	無	中	中	中	中	多	少

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種小麥農林二四號ハ秋田縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 山形縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二四號 (比較品種)	越冬株歩合	九六	五・二	六・二	八・一	八・二	九・五	無	中	中	中	中	中	多
小麥農林二四號	越冬株歩合	九六	五・二	六・二	八・一	八・二	九・五	無	中	中	中	中	中	多
小麥農林二四號 (比較品種)	越冬株歩合	九六	五・二	六・二	八・一	八・二	九・五	無	中	中	中	中	中	多
小麥農林二四號	越冬株歩合	九六	五・二	六・二	八・一	八・二	九・五	無	中	中	中	中	中	多

小麥農林二四號 西村 (比較品種)	一升重	千粒重	粒重	品質	品質	品質	子實重量	子實重量	子實容量	子實容量
	三七一	三四五	三四五	中	中	中	反當貫	反當貫	反當石	反當石
	三六四	三二	中	間	中	中	七三・八	一四四	二・〇〇	一四二
			五・一四				一〇〇		一・四一	一〇〇

備考 一、本表ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇年度ノ成績ナリ  
二、比較品種西村ハ山形縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ニ) 富山縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二四號 赤達摩 (比較品種)	雪害程度	出穂期	成熟期	稈	長	長	五〇糎間	倒伏程度	赤銹病	黃斑病	葉枯病	黃銹病	赤黴病
	稀無	五月二二日	六月二四日	中	七三	七・六	一四九	無	無	中	中	中	中
		五・一〇	六・二二	粉	六九	六・一	一五〇						
				狀									

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和九一一年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種赤達摩ハ富山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 石川縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二四號 白坊主 (比較品種)	越冬莖	出穂期	成熟期	稈	長	長	五〇糎間	倒伏程度	赤銹病	黃斑病	葉枯病	黃銹病	赤黴病
	歩合	五月二二日	六月二二日	中	八・八	一〇・一	無	中	中	中	中	中	中
	一一・六	五・二二	六・二二	粉	七・六	一一・三	稀	稀	中	中	多	少	少
	一四三	五・一一	六・一八	狀									

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和九一一年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種白坊主ハ石川縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 岩手縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二四號 小麥農林一號 (比較品種)	越冬莖歩合	出穂期	成熟期	稈	長	長	五〇糎間	倒伏程度	赤銹病	黃斑病	葉枯病	黃銹病	赤黴病
	一一・二	六月一日	七月八日	七・九	九〇	八・二	一二五	無	稀	中	中	中	少
	七一	五・三〇	七・九	七・六	七・二	九・五	無	無	無	中	中	中	少

小麥農林二四號 小麥農林一號 (比較品種)	一升重	千粒重	硝子率	品質	品質	品質	子實重量	子實重量	子實容量	子實容量
	三六〇	三六	六三	中	中	中	反當貫	反當貫	反當石	反當石
	三四八	二七	五五	中	上	中	五八・六	八八・六	一・六六	二・四三
							一〇〇	一五一	一・六六	一四六

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種小麥農林一號ハ岩手縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ト) 青森縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二四號 達摩二號 (比較品種)	越冬歩合	一〇五%	出穂期	五月二九日	成熟期	七月七日	稈長	九一	五〇糶間 穗數	一二七	倒伏程度	無	病害程度	無
	出穂期	五月二九日		七月七日		九一		一二七		無		無		
小麥農林二四號 達摩二號 (比較品種)	一升重	三七一	千粒重	四〇	粒重	中	質品	上	子實	反當	子實	子實	子實	子實
小麥農林二四號 達摩二號 (比較品種)	一升重	三七四	千粒重	三九	粒重	中	質品	上	子實	反當	子實	子實	子實	子實

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種小麥農林二號ハ青森縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(チ) 青森縣立農事試驗場五戸分場ニ於ケル成績

小麥農林二四號 相州二號 (比較品種)	雪害程度	多	越冬歩合	一〇〇%	出穂期	五月二九日	成熟期	七月三日	稈長	九一	五〇糶間 穗數	八〇	病害程度	無
	出穂期	五月二九日		七月三日		九一		八〇		無				
小麥農林二四號 相州二號 (比較品種)	一升重	三六三	千粒重	三九	粒重	中	質品	中	子實	反當	子實	子實	子實	子實
小麥農林二四號 相州二號 (比較品種)	一升重	三六七	千粒重	三二・八	粒重	上	質品	下	子實	反當	子實	子實	子實	子實

備考 一、本表ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇一一年度ノ成績ナリ  
二、比較品種相州二號ハ青森縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(リ) 宮城縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二四號 達摩二號 (比較品種)	出穂期	五月一九日	成熟期	七月四日	稈長	七九	五〇糶間 穗數	一四一	倒伏程度	無	病害程度	中
	出穂期	五月一九日		七月四日		七九		一四一		無		中
小麥農林二四號 達摩二號 (比較品種)	一升重	三四三	千粒重	四二	硝子率	八九%	質品	中	子實	反當	子實	子實
小麥農林二四號 達摩二號 (比較品種)	一升重	三三六	千粒重	二九	硝子率	三五	質品	下	子實	反當	子實	子實

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種達摩二號ハ宮城縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ヌ) 福島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二四號 達摩二號 (比較品種)	出穂期	五月二〇日	成熟期	七月四日	稈長	七九	五〇糶間 穗數	一四七	倒伏程度	少	病害程度	中
	出穂期	五月二〇日		七月四日		七九		一四七		少		中
小麥農林二四號 達摩二號 (比較品種)	一升重	三四三	千粒重	四二	硝子率	八九%	質品	中	子實	反當	子實	子實
小麥農林二四號 達摩二號 (比較品種)	一升重	三三六	千粒重	二九	硝子率	三五	質品	下	子實	反當	子實	子實

小麥農林二四號 砂川達摩二一號 (比較品種)	出穗期 五・二二日	成熟期 六・二二日	稈長 七・五	五〇糶間 數 一・二二	病 害 程 度 銹病 白 澁 病
小麥農林二四號 砂川達摩二一號 (比較品種)	一升重 三・七三	千粒重 四〇・五	硝子率 八五・〇	反當實 比 七九・六	子實容 量 一・六九
小麥農林二四號 砂川達摩二一號 (比較品種)	越多莖歩合 一一・九	出穗期 五・二二日	成熟期 六・二三日	長 七・六	五〇糶間 數 一・二三
小麥農林二四號 砂川達摩二一號 (比較品種)	一升重 三・四五	千粒重 三〇	硝子率 八一	反當實 比 七九・六	子實容 量 一・七五
小麥農林二四號 砂川達摩二一號 (比較品種)	越多莖歩合 八・八	出穗期 五・二六日	成熟期 六・二九日	長 八・七	五〇糶間 數 一・一〇
小麥農林二四號 砂川達摩二一號 (比較品種)	一升重 三・六二	千粒重 四〇・五	硝子率 八八・九	反當實 比 一〇九	子實容 量 一・八八
小麥農林二四號 砂川達摩二一號 (比較品種)	越多莖歩合 三・四九	出穗期 二・九	成熟期 粉	長 六・三・一	五〇糶間 數 一・〇〇
小麥農林二四號 砂川達摩二一號 (比較品種)	一升重 三・四九	千粒重 二九	硝子率 粉	反當實 比 一〇〇	子實容 量 一・八二
小麥農林二四號 砂川達摩二一號 (比較品種)	越多莖歩合 三・四九	出穗期 二・九	成熟期 粉	長 六・三・一	五〇糶間 數 一・〇〇

備考 一、本表ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一一年度ノ成績ナリ  
二、比較品種砂川達摩二一號ハ福島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ル) 福島縣立農事試驗場會津分場ニ於ケル成績

小麥農林二四號 砂川達摩二一號 (比較品種)	出穗期 五・二二日	成熟期 六・二二日	稈長 七・四	五〇糶間 數 一・三六	病 害 程 度 銹病 白 澁 病
小麥農林二四號 砂川達摩二一號 (比較品種)	一升重 三・七三	千粒重 四〇・五	硝子率 八五・〇	反當實 比 七九・六	子實容 量 一・六九
小麥農林二四號 砂川達摩二一號 (比較品種)	越多莖歩合 一一・九	出穗期 五・二二日	成熟期 六・二三日	長 七・六	五〇糶間 數 一・二三
小麥農林二四號 砂川達摩二一號 (比較品種)	一升重 三・四五	千粒重 三〇	硝子率 八一	反當實 比 七九・六	子實容 量 一・七五
小麥農林二四號 砂川達摩二一號 (比較品種)	越多莖歩合 八・八	出穗期 五・二六日	成熟期 六・二九日	長 八・七	五〇糶間 數 一・一〇
小麥農林二四號 砂川達摩二一號 (比較品種)	一升重 三・六二	千粒重 四〇・五	硝子率 八八・九	反當實 比 一〇九	子實容 量 一・八八
小麥農林二四號 砂川達摩二一號 (比較品種)	越多莖歩合 三・四九	出穗期 二・九	成熟期 粉	長 六・三・一	五〇糶間 數 一・〇〇
小麥農林二四號 砂川達摩二一號 (比較品種)	一升重 三・四九	千粒重 二九	硝子率 粉	反當實 比 一〇〇	子實容 量 一・八二
小麥農林二四號 砂川達摩二一號 (比較品種)	越多莖歩合 三・四九	出穗期 二・九	成熟期 粉	長 六・三・一	五〇糶間 數 一・〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケル平均ナリ  
二、比較品種砂川達摩二一號ハ福島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

二五 小麥農林二五號

一、來 歴

「小麥農林二五號」ハ昭和四年農林省農事試驗場鴻巣試驗地ニ於テ「江島神力」ヲ母トシ「鴻巣二六號」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ昭和七年其ノ雜種第四代種子ヲ島根縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗ノ供試材料トシテ配付シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和十年「山陰二號」ナル系統名ヲ附シ關係縣其他ニ配付シテ其ノ地方的適否ヲ試驗シ昭和十二年十月「小麥農林二五號」ト命名セル品種ナリ

二、特性及成績

「小麥農林二五號」ハ耐雪性西村ト同程度ニ強ク早熟、多收、良質ニシテ山陰ノ積雪地方ニ適ス  
(一) 島根縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ) 特 性

小麥農林二五號 西村 (比較品種)	出穗期 四・二五日	成熟期 六・二一日	稈長 八・八	五〇糶間 數 一・二六	倒伏難易 難	脫粒難易 中	稈型 中	芒ノ長短 中	桴色 白	桴毛ノ有無 無
小麥農林二五號 西村 (比較品種)	出穗期 五・一	成熟期 六・一六	稈長 一一・四	五〇糶間 數 一一三	倒伏難易 難	脫粒難易 中	稈型 中	芒ノ長短 中	桴色 白	桴毛ノ有無 無
小麥農林二五號 西村 (比較品種)	出穗期 四・二七	成熟期 六・二二	稈長 八・六	五〇糶間 數 一三〇	倒伏難易 難	脫粒難易 易	稈型 中	芒ノ長短 中	桴色 白	桴毛ノ有無 無

小麥農林二五號 西 村 (比較品種) 小麥農林四號 (比較品種)	耐病性	縞萎縮病 黃銹病 赤銹病	一升重 千粒重 粒色	硝子率	製粉歩合	澱粉含量	品質
	中 強 強	強 弱 強	三七四 三七一 三六六	三九 三三 三一	七二・一 七〇・四 七〇・三	二二・九 二一・四 一八・五	八・二 七・五 六・八

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和九一一年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種西村及小麥農林四號ハ鳥根縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(口) 收量

小麥農林二五號 西 村 (比較品種) 小麥農林四號 (比較品種)	子實重量 (反當)	昭和九年度	昭和一〇年度	昭和一一年度	平均	子實容 量 (反當)
		一一・一〇 八〇・三 一〇九・〇	一一・〇八 一一・三四 一一・六三	一一・〇六 一一・五八 一〇八・五	一一・四三 九・九八 一一・一三	

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ  
二、比較品種西村及小麥農林四號ハ鳥根縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 鳥根縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

小麥農林二五號 小麥農林四號 (比較品種)	栽培條件 施肥量 坪當草立 數	出穗期 成熟期 稈長 穗長	五〇間 倒伏 脫粒	耐病性	黃銹病 葉枯病 赤黴病

小麥農林二五號 小麥農林四號 (比較品種)	栽培條件 施肥量 坪當草立 數	出穗期 成熟期 稈長 穗長	五〇間 倒伏 脫粒	耐病性	黃銹病 葉枯病 赤黴病

小麥農林二五號 小麥農林四號 (比較品種)	栽培條件 施肥量 坪當草立 數	出穗期 成熟期 稈長 穗長	五〇間 倒伏 脫粒	耐病性	黃銹病 葉枯病 赤黴病

備考 一、本表ノ數字ハ田栽培ニ於ケル昭和一一一年度二ヶ年平均ナリ  
二、標準肥ハ反當施肥量窒素三貫〇二九、磷酸二貫六一〇、加里三貫〇八〇、少肥ハ同窒素二貫二六五、磷酸一貫六八一、加里二貫二九〇、多肥ハ同窒素三貫七九四、磷酸三貫五四一、加里三貫八七〇ナリ  
三、比較品種小麥農林四號ハ鳥根縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係府縣其他縣農事試驗場ニ於ケル成績

(イ) 鳥取縣立農事試驗場ニ於ケル成績



小麥農林二五號 伊賀筑後三號 (比較品種)	越冬株數 步合 一〇〇%	出穗期 五月八日	成熟期 六月二〇日	稈長 七一	穗長 七・九	五〇種間 數 一八一	倒伏難易 難	耐病性 黃銹病 白澁病 赤澁病	
小麥農林二五號 伊賀筑後三號 (比較品種)	一升重 三四六	千粒重 三三八	粒重 二七	粉質 中	品質 上	子實重量 反當貫 七〇・四 五六・〇	子實重量 比率 一二六 一〇〇	子實容量 反當石 二・〇二 一・六三	子實容量 比率 一二四 一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ但シ越冬株數歩合ハ昭和一〇年度ノ成績ナリ  
二、比較品種伊賀筑後三號ハ鳥取縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 兵庫縣立農事試驗場但馬分場ニ於ケル成績

小麥農林二五號 新中長 (比較品種)	出穗期 五月八日	成熟期 六月二一日	稈長 七一	穗長 八・二	五〇種間 數 六四	倒伏難易 難	耐病性 黃銹病 白澁病 赤澁病		
小麥農林二五號 新中長 (比較品種)	一升重 五・九	千粒重 六・二〇	粒重 八四	粉質 六・六	品質 中	子實重量 反當貫 三三 三三	子實重量 比率 五五 一〇〇	子實容量 反當石 一・四六 一・三九	子實容量 比率 一〇五 一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種新中長ハ兵庫縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 京都府立農事試驗場丹後分場ニ於ケル成績

小麥農林二五號 京都赤小麥 (比較品種)	出穗期 四月二二日	成熟期 六月六日	稈長 六一八	穗長 七・五	五〇種間 數 八・三	倒伏難易 難	耐病性 黃銹病 白澁病 赤澁病		
小麥農林二五號 京都赤小麥 (比較品種)	一升重 四・三〇	千粒重 六・一八	粒重 三五	粉質 中	品質 上	子實重量 反當貫 八〇 九二	子實重量 比率 無 無	子實容量 反當石 一・四一 一・四〇	子實容量 比率 難 中

備考 一、本表ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一一一年度ノ成績ナリ  
二、比較品種京都赤小麥ハ京都府ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ニ) 福井縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二五號 西村 (比較品種)	越冬株數 步合 九二	出穗期 五月六日	成熟期 六月二二日	稈長 七八	穗長 七・九	五〇種間 數 一〇三	倒伏難易 強	耐病性 黃銹病 白澁病 赤澁病	
小麥農林二五號 西村 (比較品種)	一升重 九〇	千粒重 五・一四	粒重 六・二六	粉質 一〇四	品質 八・三	子實重量 反當貫 稍強 強	子實重量 比率 弱 弱	子實容量 反當石 中 稍強	子實容量 比率 稍強 稍強

小麥農林二五號 西村 (比較品種)	一升重 三六二	千粒重 三〇	粒重 三三	粉質 粉	品質 中	子實重量 反當貫 五八・八	子實重量 比率 一〇〇	子實容量 反當石 一・六一	子實容量 比率 一〇〇
-------------------------	------------	-----------	----------	---------	---------	---------------------	-------------------	---------------------	-------------------

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇―一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種西村ハ福井縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 兵庫縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二五號 新中長 (比較品種)	出穗期	五月三日	成熟期	六月二八日	稈長	八八釐	穗長	九・一釐	五〇糎間 穗數	一二二本	倒伏難易	中難	脫粒難易	中難	耐病性
	一升重	三六三	千粒重	三一	粒重	三五	粉狀	上中	中上	中中	反當	子實重量	反當	子實容量	
小麥農林二五號 新中長 (比較品種)	出穗期	五月三日	成熟期	六月二八日	稈長	八八釐	穗長	九・一釐	五〇糎間 穗數	一二二本	倒伏難易	中難	脫粒難易	中難	耐病性
一升重	三六三	千粒重	三一	粒重	三五	粉狀	上中	中上	中中	反當	子實重量	反當	子實容量		

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇―一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種新中長ハ兵庫縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 岡山縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二五號 島田小麥 (比較品種)	出穗期	五月二日	成熟期	六月一日	稈長	八八釐	穗長	九・〇釐	五〇糎間 穗數	一三四本	倒伏難易	中難	脫粒難易	中難	耐病性
	一升重	三六八	千粒重	二八	粒重	三三	中粉	中中	中中	中中	反當	子實重量	反當	子實容量	
小麥農林二五號 島田小麥 (比較品種)	出穗期	五月二日	成熟期	六月一日	稈長	八八釐	穗長	九・〇釐	五〇糎間 穗數	一三四本	倒伏難易	中難	脫粒難易	中難	耐病性
一升重	三六八	千粒重	二八	粒重	三三	中粉	中中	中中	中中	反當	子實重量	反當	子實容量		

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇―一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種島田小麥ハ岡山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ト) 廣島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二五號 小麥農林四號 (比較品種)	出穗期	五月七日	成熟期	六月九日	稈長	六八釐	穗長	七・六釐	五〇糎間 穗數	八八本	倒伏難易	難	脫粒難易	中難	耐病性
	一升重	三七二	千粒重	三二	粒重	三六	粉狀	中中	中上	中上	反當	子實重量	反當	子實容量	
小麥農林二五號 小麥農林四號 (比較品種)	出穗期	五月七日	成熟期	六月九日	稈長	六八釐	穗長	七・六釐	五〇糎間 穗數	八八本	倒伏難易	難	脫粒難易	中難	耐病性
一升重	三七二	千粒重	三二	粒重	三六	粉狀	中中	中上	中上	反當	子實重量	反當	子實容量		

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇―一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種小麥農林四號ハ廣島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(チ) 山口縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二五號 山口小麥 (比較品種)	出穗期 四月二十八日	成熟期 六月十一日	稈 長 八・八	五〇 穗間 數 一・三八	倒伏難易 難	脫粒難易 中	耐病性 萎縮病 赤黴病 赤銹病 葉枯病
一升重 千粒重 粒 質 品 質	四・二八 六・一一 八・五	六・一二 八・二	八・八	一・三八	難	中	中 中 弱 強 強
反當貫比 子實重量 反當石比 子實容量	八・七六	八・七六	一〇七	二・三四	一〇七	二・二八	一〇三

小麥農林二五號 山口小麥 (比較品種)	出穗期 四月二十四日	成熟期 六月一日	稈 長 七・八	五〇 穗間 數 八・四	倒伏難易 無	脫粒難易 中	耐病性 黃色斑 葉枯病 赤銹病 赤黴病
一升重 千粒重 粒 質 品 質	四・二四 六・一〇	六・一〇	七・八	八・四	無	中	少 中 無 無
反當貫比 子實重量 反當石比 子實容量	八・一六	八・一六	一〇七	二・二八	一〇七	二・二八	一〇三

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種山口小麥ハ山口縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(リ) 滋賀縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二五號 滋賀早生小麥八號 (比較品種)	出穗期 五月一日	成熟期 六月八日	稈 長 九・八	五〇 穗間 數 一・三三	倒伏難易 中	脫粒難易 中	耐病性 白澁病 斑點病 葉枯病 赤黴病 菌核病
一升重 千粒重 粒 質 品 質	五・一 六・一八	六・一八	九・八	一・三三	中	中	強 強 強 強 強
反當貫比 子實重量 反當石比 子實容量	八・〇七	八・〇七	一〇七	二・一八	一〇七	二・一八	一〇〇

備考 一、本表ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一年度ノ成績ナリ  
二、比較品種滋賀早生小麥八號ハ滋賀縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ヌ) 奈良縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二五號 江島神力 (比較品種)	出穗期 五月一日	成熟期 六月八日	稈 長 九・八	五〇 穗間 數 一・三三	倒伏難易 中	脫粒難易 中	耐病性 白澁病 斑點病 葉枯病 赤黴病 菌核病
一升重 千粒重 粒 質 品 質	五・一 六・一七	六・一七	九・八	一・三三	中	中	強 強 強 強 強
反當貫比 子實重量 反當石比 子實容量	八・〇七	八・〇七	一〇七	二・一八	一〇七	二・一八	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種江島神力ハ奈良縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ル) 京都府立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二五號 伊賀筑後二號 (比較品種)	出穗期 五月五日	成熟期 六月八日	稈 長 八・九	五〇 穗間 數 一・四六	倒伏難易 中	脫粒難易 中	耐病性 赤澁病 赤黴病 白澁病
一升重 千粒重 粒 質 品 質	五・五 六・一五	六・一五	八・九	一・四六	中	中	強 強 中 中 中
反當貫比 子實重量 反當石比 子實容量	八・〇七	八・〇七	一〇七	二・一八	一〇七	二・一八	一〇〇

小麥農林二五號 伊賀筑後二號 (比較品種)	一升重	千粒重	粒重	品質	品質	子實重量 反當貫比	子實容量 反當石比
	三六一 三五四	三三 二六	粉狀	中上 中下	中上 中下		
備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一年度ニケ年平均ナリ 二、比較品種伊賀筑後二號ハ京都府ニ於ケル獎勵品種ナリ							

(ヲ) 富山縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二五號 赤達摩 (比較品種)	出穗期	成熟期	稈	長穗	長	倒伏多少	病害 點黃色病斑 葉枯病 赤銹病 赤黴病
	五・二 五・五	六・二 六・二	六四 六四	六四	七・一 五・七	無 無	
備考 一、本表ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一年度ノ成績ナリ 二、比較品種赤達摩ハ富山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ							

小麥農林二五號 赤達摩 (比較品種)	一升重	千粒重	品質	子實重量 反當貫比	子實容量 反當石比
	三七 三五五	三四 二五	上 下	三四 二九・八	〇・九四 〇・八四
備考 一、本表ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一年度ノ成績ナリ 二、比較品種赤達摩ハ富山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ					

(ワ) 石川縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二五號 白坊主 (比較品種)	出穗期	成熟期	稈	長穗	長	五〇 數間	倒伏多少	病害 黃銹病 點黃色病斑 葉枯病 赤黴病
	四・三〇 五・六	六・一七 六・一六	六五 八一	八・七 七・三	一二三 一二五	無 微	少 多	
備考 一、本表ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一年度ノ成績ナリ 二、比較品種白坊主ハ石川縣ニ於ケル獎勵品種ナリ								

二六 小麥農林二六號

小麥農林二五號 白坊主 (比較品種)	一升重	千粒重	粒重	品質	品質	子實重量 反當貫比	子實容量 反當石比
	三三六 三三四	二八 二二	中 硝	中 子	中 下		
備考 一、本表ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一年度ノ成績ナリ 二、比較品種白坊主ハ石川縣ニ於ケル獎勵品種ナリ							

一、來 歴

「小麥農林二六號」ハ昭和五年農林省農事試驗場鴻巣試驗地ニ於テ「新中長」ヲ母トシ「埼玉小麥二九號」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ昭和七年其ノ雜種第三代種子ヲ奈良縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗ノ供試材料トシテ配付シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和十年「近畿一〇號」ナル系統名ヲ附シ關係府縣其他ニ配付シテ其ノ地方的適否ヲ試驗シ昭和十二年十月「小麥農林二六號」ト命名セル品種ナリ

二、特 性

「小麥農林二六號」ハ早熟、多收、良質ニシテ近畿地方ニ適ス

(一) 奈良縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績  
(イ) 特性

小麥農林二六號 江島神力 (比較品種)	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇棚間		倒伏難易	脫粒難易	穂型	芒ノ長	稈ノ色	稈ノ有無	白澁病	耐病性
					穂數	倒伏難易								
	四月二八日	六月二二日	九五	八・八	一二・八	中	難	稍易	錐	長多	白	無	強	強
	四月二八日	六月二二日	一一・九	一〇・七	一一・九	中	難	中	錐	長多	白	無	強	強
	四月二八日	六月二二日	一一・九	一〇・七	一一・九	中	難	中	錐	長多	白	無	強	強

(ロ) 收量

小麥農林二六號 江島神力 (比較品種)	子實量 (反當)			子實容量 (反當)		
	昭和一〇年度	昭和一一年度	平均	昭和一〇年度	昭和一一年度	平均
	九六・五	九〇・〇	九三・二五	二・四五	二・四五	二・四五
	八二・七	八二・三	八二・五	二・〇六	二・〇六	二・〇六
	八二・七	八二・三	八二・五	二・〇六	二・〇六	二・〇六

(二) 奈良縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

小麥農林二六號 江島神力 (比較品種)	栽培條件	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇棚間	倒伏程度	病害程度	
								白澁病	葉枯病
	少肥	四月二六日	六月九日	八九	九・一	九・九	無	少	無
	標準肥	四月二五	六月一〇	九三	一二・三	一二・三	無	少	無
	多肥	四月二六	六月一一	九四	一二・七	一二・七	無	少	無

小麥農林二六號 江島神力 (比較品種)	栽培條件	一升重	千粒重	硝子率	製粉歩合	澱粉含量		品質	子實重量	子實容量
						澱粉	澱粉			
	少肥	三五・六	三三・五	三・〇	七〇・四	二二・〇	八・三	中上	一一・六	一一・〇
	標準肥	三五・八	三三・三	一・五	七二・三	二一・一	六・九	中上	一一・七	一一・一
	多肥	三五・九	三三・一	一・八	七〇・七	二二・〇	八・〇	中上	一二・六	一一・三

備考 一、本表ハ田栽培ニ於ケル昭和一一年度ノ成績ナリ  
二、標準肥ハ反當施用量窒素一貫五二〇、磷酸一貫四九〇、加里一貫五六〇ニシテ、少肥ハ之ノ三割減多肥ハ之ノ三割増ナリ  
三、比較品種江島神力ハ奈良縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係府縣其ノ他縣農試驗場ニ於ケル成績  
(イ) 滋賀縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二六號 滋賀早生小麥八號 (比較品種)	出穂期	五月二日	成熟期	六月三日	稈	八二	長穂	八二	長	七・四	五〇穗間穂數	九一	倒伏難易	難	耐病性	葉枯病 赤黴病 點黃色病斑
	五・三	六・一三	六・一三	八九	六・三	七・四	九一	中	中	中	中	中	中	中	強	

小麥農林二六號 滋賀早生小麥八號 (比較品種)	一升重	三六八	千粒重	三五五	粒	粉	質	中	上	中	下	反當貫比	子實重量	六六・二	反當貫比	子實容量	一〇五	反當貫比	子實容量	一〇四
	三五四	三〇	粉	粉	中	中	中	中	中	中	中	一〇〇	一〇六	一〇〇	一〇六	一〇〇	一〇六	一〇〇	一〇六	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種滋賀早生小麥八號ハ滋賀縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 京都府立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二六號 伊賀筑後二號 (比較品種)	出穂期	五月五日	成熟期	六月五日	稈	八六	長穂	八・一	長	八・一	五〇穗間穂數	一二一	倒伏難易	中	耐病性	赤銹病 黃銹病 白澁病 赤黴病
	五・六	六・一四	九四	六・七	一三・四	一二一	中	中	中	中	中	中	中	中	強	強

小麥農林二六號 伊賀筑後二號 (比較品種)	一升重	三六二	千粒重	三一五	粒	中	質	中	中	中	上	反當貫比	子實重量	七八・五	反當貫比	子實容量	一一一	反當貫比	子實容量	一一一
	三五六	二七	中	中	中	中	中	中	中	中	中	六三・五	一〇〇	一〇〇	一一一	一〇〇	一一一	一〇〇	一一一	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種伊賀筑後二號ハ京都府ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 大阪府立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二六號 小麥農林四號 (比較品種)	出穂期	五月四日	成熟期	六月四日	稈	八二	長穂	七・八	長	七・八	五〇穗間穂數	一三三	倒伏難易	難	耐病性	赤黴病 色斑點病黃
	五・五	六・一五	七八	八・九	一四三	一三八	難	強	強	強	強	強	強	強	強	中

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種小麥農林四號ハ大阪府ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ニ) 和歌山縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二六號 小麥農林四號 (比較品種)	一升重	三六一	千粒重	三四五	粒	粉	質	中	中	中	中	反當貫比	子實重量	七三・一	反當貫比	子實容量	一〇六	反當貫比	子實容量	一〇六
	三五四	三〇	粉	粉	中	中	中	中	中	中	中	六八・九	一〇〇	一〇〇	一〇六	一〇〇	一〇六	一〇〇	一〇六	一〇〇

小麥農林二六號 改良伊賀筑後 (比較品種)	出穗期 四・二八日	成熟期 六・八日	稈 九〇	長穗 八・三	五〇 穗間數	倒伏難易 中	耐病性 白澁病 強 黃銹病 中 赤銹病 中 赤微病 強
一升重 三六〇	千粒重 二八	粒重 中	品質 中	品質 中	子實重量 反當貫 一〇・七	子實容量 反當石 二・八三	子實容量 反當石 一〇・七

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種改良伊賀筑後ハ和歌山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 兵庫縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二六號 新中長 (比較品種)	出穗期 五・四日	成熟期 六・一六日	稈 八九	長穗 八・二	五〇 穗間數	倒伏難易 難	耐病性 葉枯病 強 銹病 強 赤微病 強 白澁病 中
一升重 三六一	千粒重 三〇	粒重 粉	品質 粉	品質 上	子實重量 反當貫 一〇・二	子實容量 反當石 二・八四	子實容量 反當石 一〇・四

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種新中長ハ兵庫縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 鳥取縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二六號 伊賀筑後三號 (比較品種)	出穗期 四・三〇日	成熟期 六・一三日	稈 七・五	長穗 七・六	五〇 穗間數	倒伏難易 難	耐病性 銹病 中 赤微病 強
一升重 三六三	千粒重 二九	粒重 中	品質 中	品質 中	子實重量 反當貫 七・三	子實容量 反當石 二・〇二	子實容量 反當石 一〇・三

備考 一、本表ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇一一年度ノ成績ナリ  
二、比較品種伊賀筑後三號ハ鳥取縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ト) 島根縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二六號 小麥農林四號 (比較品種)	出穗期 五・一日	成熟期 六・一六日	稈 七・六	長穗 七・九	五〇 穗間數	倒伏難易 難	耐病性 葉枯病 中 黃銹病 強 赤銹病 強 赤微病 中
一升重 三六〇	千粒重 二九	粒重 中	品質 中	品質 中	子實重量 反當貫 七・〇九	子實容量 反當石 一・九七	子實容量 反當石 一〇・〇

小麥農林二六號 小麥農林四號 (比較品種)	一升重 三六一 三六〇	千粒重 三七五 三四	粒重 粉狀-中間 粉狀-中間	品質 中	子實重量 反當貫 七五・二	子實容量 反當石 二〇・九
備考	一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ	二、比較品種小麥農林四號ハ島根縣ニ於ケル獎勵品種ナリ				

(チ) 岡山縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二六號 農田小麥 (比較品種)	出穂期 五月三日	成熟期 六月四日	稈長 八・九	穂長 八・一	五〇種間 穂數 一一六	倒伏難易 中	耐病性 黃銹病 強 赤黴病 強 萎縮病 強 赤銹病 強 葉枯病 強
備考	一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ	二、比較品種農田小麥ハ岡山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ					

(リ) 廣島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二六號 農田小麥 (比較品種)	一升重 三六六 三六二	千粒重 三三三 二八	粒重 粉狀 中間-硝子	品質 中	子實重量 反當貫 八六・三	子實容量 反當石 二・三九
備考	一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ	二、比較品種農田小麥ハ岡山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ				

(ヌ) 山口縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二六號 山口小麥 (比較品種)	出穂期 四月二十九日	成熟期 六月十一日	稈長 八・八	穂長 八・二	五〇種間 穂數 一一九	倒伏難易 中	耐病性 萎縮病 中 赤黴病 弱 赤銹病 強 葉枯病 強
備考	一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ	二、比較品種小麥農林四號ハ廣島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ					



備考 一、本表ノ数字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種山口小麥ハ山口縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ル) 徳島縣立農事試験場ニ於ケル成績

小麥農林二六號 中相州畿内五號 (比較品種)	出穂期	四月二五日	成熟期	六月七日	稈	八・四	穂長	八・二	五〇割間 穂數	一三八本	倒伏難易	中強	耐	葉枯病	弱	菌核病	中強	赤黴病	強中	黃銹病	強	赤銹病	強
	一升重	三五八	千粒重	二八	粒	粉狀-中間	質	中	質	中上	反當貫	八三・四	子實重量	一〇二	反當石	二・四二	子實容量	一〇六					

備考 一、本表ノ数字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種中相州畿内五號ハ徳島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ヲ) 香川縣立農事試験場ニ於ケル成績

小麥農林二六號 中相州六號 (比較品種)	出穂期	五月二日	成熟期	六月二日	稈	八・六	穂長	八・〇	五〇割間 穂數	一五八本	倒伏難易	強	耐	萎縮病	中強	白澁病	中強	黃銹病	強	赤黴病	強	赤銹病	中
	一升重	三六七	千粒重	二七	粒	粉狀	質	中	質	中	反當貫	九四・七	子實重量	一二九	反當石	二・五九	子實容量	一二七					

(ワ) 愛媛縣立農事試験場ニ於ケル成績

小麥農林二六號 江島神力 (比較品種)	出穂期	四月二七日	成熟期	六月二日	稈	九・二	穂長	八・六	五〇割間 穂數	一五六本	倒伏難易	難	耐	白澁病	中強	葉枯病	強中	黃銹病	強中	赤黴病	強弱	赤銹病	中強
	一升重	三五五	千粒重	三三	粒	粉	質	中	質	中上	反當貫	九三・九	子實重量	一〇七	反當石	二・六五	子實容量	一〇四					

備考 一、本表ノ数字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種江島神力ハ愛媛縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

## 二七 小麥農林二七號

### 一、來 歴

「小麥農林二七號」ハ昭和三年農林省農事試驗場鴻巣試驗地ニ於テ「伊賀筑後オレゴン」ヲ母トシ「ヤールワイツェン」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ昭和六年共ノ雜種第四代種子ヲ岩手縣立農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥地方的試驗ノ供試材料トシテ配付シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和九年「東北四八號」ナル系統名ヲ附シ關係縣其他ニ配付シテ其ノ地方的適否ヲ試驗シ昭和十二年十一月「小麥農林二七號」ト命名セル品種ナリ

### 二、特性及成績

「小麥農林二七號」ハ耐寒耐雪性强ク、白澁病ニ對スル抵抗性强ク多收ニシテ東北地方ニ適ス

(一) 岩手縣立農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試驗地ノ成績

#### (イ) 特 性

小麥農林二七號 (比較品種)	耐 病 性		越冬歩合	出穂期	成熟期	稈 長	穂 長	五〇粒間 穂 數	倒伏難易	脱粒難易	穂 型	芒ノ長短	桴 色	桴毛ノ有
	白澁病	黃銹病												
小麥農林二七號	弱	強	八〇%	六・三	七・一三	九・九	八・六	一〇・二	中	難	棒	多	白	無
小麥農林一號 (比較品種)	弱	強	五・二九	七・七	七・七	七・二	七・〇	一〇・三	難	中	棒	少	白	有
小麥農林二七號	弱	強	七・五	六・三	七・一三	九・九	八・六	一〇・二	中	難	棒	多	白	無
小麥農林一號 (比較品種)	弱	強	五・二九	七・七	七・七	七・二	七・〇	一〇・三	難	中	棒	少	白	有
小麥農林二七號	弱	強	七・五	六・三	七・一三	九・九	八・六	一〇・二	中	難	棒	多	白	無
小麥農林一號 (比較品種)	弱	強	五・二九	七・七	七・七	七・二	七・〇	一〇・三	難	中	棒	少	白	有
小麥農林二七號	弱	強	七・五	六・三	七・一三	九・九	八・六	一〇・二	中	難	棒	多	白	無
小麥農林一號 (比較品種)	弱	強	五・二九	七・七	七・七	七・二	七・〇	一〇・三	難	中	棒	少	白	有
小麥農林二七號	弱	強	七・五	六・三	七・一三	九・九	八・六	一〇・二	中	難	棒	多	白	無
小麥農林一號 (比較品種)	弱	強	五・二九	七・七	七・七	七・二	七・〇	一〇・三	難	中	棒	少	白	有

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和七―一一年度五ヶ年(粟粉歩合及澱質含量ハ昭和九―一一年度三ヶ年)平均ナリ

二、比較品種小麥農林一號ハ岩手縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

#### (ロ) 收 量

小麥農林二七號 (比較品種)	子 實 重 量 (反當)					子 實 容 量 (反當)				
	昭和七年度	昭和八年度	昭和九年度	昭和一〇年度	昭和以上五ヶ年平均	昭和七年度	昭和八年度	昭和九年度	昭和一〇年度	昭和以上五ヶ年平均
小麥農林二七號	七三・二	八八・七	七〇・一	六六・二	八五・四	一三四	二二〇	二一九	一七九	二〇三
小麥農林一號 (比較品種)	七八・三	五二・九	六六・四	四五・二	七五・八	一〇〇	二二二	一六八	一九七	二〇三
小麥農林二七號	七三・二	八八・七	七〇・一	六六・二	八五・四	一三四	二二〇	二一九	一七九	二〇三
小麥農林一號 (比較品種)	七八・三	五二・九	六六・四	四五・二	七五・八	一〇〇	二二二	一六八	一九七	二〇三

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ

二、比較品種小麥農林一號ハ岩手縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

### (二) 岩手縣立農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試驗地ノ成績

小麥農林二七號 (比較品種)	小麥農林一號 (比較品種)	標準肥	標準肥	栽培條件		越冬歩合	出穂期	成熟期	稈 長	穂 長	五〇粒間 間穂數	倒伏程度	病 害 程 度			
				施肥量	坪當播種數								白澁病	黃銹病	赤銹病	赤微病
小麥農林二七號	少肥	少肥	少肥	六六〇	六六〇	八九%	六・二	七・一〇	九・〇	八・三	八二	少	稀	稀	少	稀
小麥農林一號	標準肥	標準肥	標準肥	六六〇	六六〇	八九%	五・二八	七・五	七・一	六・八	九四	少	稀	中	少	稀
小麥農林二七號	標準肥	標準肥	標準肥	六六〇	六六〇	八九%	六・二	七・一〇	九・〇	八・三	八二	少	稀	稀	少	稀
小麥農林一號	標準肥	標準肥	標準肥	六六〇	六六〇	八九%	五・二八	七・五	七・一	六・八	九四	少	稀	中	少	稀
小麥農林二七號	多肥	多肥	多肥	三三〇	三三〇	八〇%	六・三	七・一三	一〇・〇	九・二	一〇九	少	稀	中	中	中
小麥農林一號	多肥	多肥	多肥	三三〇	三三〇	八〇%	五・三一	七・七	七・〇	七・四	一一三	稀	多	中	多	中
小麥農林二七號	多肥	多肥	多肥	三三〇	三三〇	八〇%	六・三	七・一三	一〇・〇	九・二	一〇九	少	稀	中	中	中
小麥農林一號	多肥	多肥	多肥	三三〇	三三〇	八〇%	五・三一	七・七	七・〇	七・四	一一三	稀	多	中	多	中

栽培條件	施肥量	坪當插種粒數	一升重		千粒重		硝子率		製粉歩合		澱粉含量		品質		子實重量		子實容量	
			少肥	少肥	少肥	少肥	少肥	少肥	少肥	少肥	少肥	少肥	少肥	少肥	少肥	少肥	少肥	少肥
小麥農林二七號 (比較品種)	少肥	六六〇	三六八	三七五	四〇〇	六五	六五・五	七四・〇	二四・四	八・三	中	上	六六・四	一一・三	一・八二	一一・四		
小麥農林一號 (比較品種)	標準肥	四九五	三五八	三八	四六	七三・二	六六・七	二七・七	二五・八	九・一	中	上	八四・五	一一・〇	一・五九	一一・〇		
小麥農林二七號 (比較品種)	多肥	三三〇	三六一	三五	六二	六六・七	六六・七	二五・四	二五・四	九・三	中	上	六六・四	一一・三	一・八二	一一・四		
小麥農林一號 (比較品種)	多肥	三三〇	三四六	三五	七九	七〇・七	六三・三	三二・六	三一・〇	一一・三	中	下	八九・六	一一・三	二・三九	一一・五		
小麥農林二七號 (比較品種)	多肥	三三〇	三四六	三五	六〇	七〇・七	六三・三	三二・六	三一・〇	一一・三	中	下	八四・五	一一・三	二・三九	一一・五		

備考 一、本表ノ數字ハ畑栽培ニ於ケル昭和七、九、一〇、一一年度四ヶ年平均ナリ  
 二、標準肥ハ反當施用量窒素四貫三五八、磷酸三貫九四三、加里四貫五八二、少肥ハ同窒素三貫三六三、磷酸二貫七三二、加里三貫二五七、多肥ハ同窒素五貫三七四、磷酸五貫六四九、加里五貫八八三ナリ  
 三、比較品種小麥農林一號ハ岩手縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係縣其他縣農事試驗場ニ於ケル成績

(イ) 青森縣立農事試驗場ニ於ケル成績

越冬莖數歩合	出穂期	成熟期	稈	穂長	子實重量		倒伏難易	赤銹病抵抗力
					反當貫	比率		
小麥農林二七號 (比較品種)	六六%	六・月一日	七・月三日	九一	一〇・一	五〇	難	中
小麥農林二七號 (比較品種)	七一	六・二	七・一〇	八八	八・〇	五七	難	中

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇一一年度二ヶ年平均ナリ  
 二、比較品種小麥農林二號ハ青森縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 青森縣立農事試驗場五戸分場ニ於ケル成績

越冬莖數歩合	出穂期	成熟期	稈	穂長	子實重量		倒伏難易	赤銹病抵抗力
					反當貫	比率		
小麥農林二七號 (比較品種)	八六%	六・月三日	七・月三日	一〇・一	八・八	五〇	難	中
小麥農林二七號 (比較品種)	九三	六・一	七・一	一一・二	七・二	一〇〇	難	中

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和九一一年度三ヶ年平均ナリ  
 二、比較品種相州二號ハ青森縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 宮城縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二七號 (比較品種)	出穂期	五月二十八日	成熟期	七月五日	長穂	九六四	長	九四二	五〇種間穂數	八四本	倒伏難易	難	赤銹病抵抗力	中
小麥農林六號 (比較品種)	出穂期	五月二十四日	成熟期	七月三日	長穂	八七	長	七五	五〇種間穂數	一一七	倒伏難易	難	赤銹病抵抗力	中

小麥農林二七號	一升重	三六一	千粒重	三八	粒	粉	質	中	品	中	質	反當	子實重量	六六・六	比	率	一二二	反當	子實容量	一・八五	比	率	一二五
小麥農林六號 (比較品種)	一升重	三七〇	千粒重	三三	粒	中	質	中	品	上	質	反當	子實重量	五四・七	比	率	一〇〇	反當	子實容量	一・四八	比	率	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和九一一年度三ヶ年ノ平均ナリ  
二、比較品種小麥農林六號ハ宮城縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ニ) 福島縣立農事試驗場會津分場ニ於ケル成績

小麥農林二七號	越冬莖數歩合	一一四%	出穂期	五月二十三日	成熟期	六月二十八日	長穂	九三	穂	長	八四	五〇種間穂數	八三本	倒伏難易	難	赤銹病抵抗力	稍強
砂川達摩二一號 (比較品種)	越冬莖數歩合	一一一	出穂期	五月二十四日	成熟期	六月二十九日	長穂	九二	穂	長	八四	五〇種間穂數	一三〇	倒伏難易	難	赤銹病抵抗力	弱

小麥農林二七號	一升重	三五七	千粒重	三八	粒	粉	質	中	品	中	質	反當	子實重量	七二・二	比	率	一〇三	反當	子實容量	二・〇三	比	率	九九
砂川達摩二一號 (比較品種)	一升重	三四五	千粒重	三二	粒	粉	質	中	品	下	質	反當	子實重量	七〇・四	比	率	一〇〇	反當	子實容量	二・〇五	比	率	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和九一一年度三ヶ年ノ平均ナリ  
二、比較品種砂川達摩二一號ハ福島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 秋田縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二七號	越冬莖數歩合	一〇三%	出穂期	六月一日	成熟期	七月十日	長穂	一〇二	穂	八七	五〇種間穂數	六四本	倒伏難易	難	白澁病	強	赤銹病	中	葉枯病	中	立枯病	強
小麥農林二號 (比較品種)	越冬莖數歩合	八三	出穂期	六月二日	成熟期	七月九日	長穂	一〇〇	穂	七三	五〇種間穂數	六三	倒伏難易	難	白澁病	強	赤銹病	弱	葉枯病	稍強	立枯病	強

小麥農林二七號	一升重	三五三	千粒重	四一	粒	硝	質	中	品	中	質	反當	子實重量	五三・二	比	率	一一五	反當	子實容量	一・四九	比	率	一一八
小麥農林二號 (比較品種)	一升重	三六四	千粒重	三九	粒	硝	質	中	品	中	質	反當	子實重量	四六・一	比	率	一〇〇	反當	子實容量	一・二六	比	率	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和九一一年度二ヶ年ノ平均ナリ  
二、比較品種小麥農林二號ハ秋田縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 山形縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二七號	越冬莖數歩合	九六%	出穂期	五月二十七日	成熟期	七月三日	長穂	九五	穂	八六	五〇種間穂數	一二三本	倒伏難易	難	黑銹病抵抗力	中
西村 (比較品種)	越冬莖數歩合	七五	出穂期	五月二十二日	成熟期	六月三十日	長穂	一〇二	穂	八一	五〇種間穂數	一三〇	倒伏難易	難	黑銹病抵抗力	弱

小麥農林二七號 西村 (比較品種)	一升重	千粒重	硝子率	品質	子實重量	子實容量
	三六〇 <sub>g</sub> 三五八	三六 <sub>g</sub> 三二	二三 <sub>%</sub> 一七	中 上	反當實比 七八・七 六六・九	反當石比 一一八 二・一九 一・八九
					率	率
					一一六	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和九一一年度三ヶ年ノ平均ナリ  
二、比較品種西村ハ山形縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

### 二八 小麥農林二八號

#### 一、來 歴

「小麥農林二八號」ハ昭和五年農林省農事試驗場鴻巣試驗地ニ於テ「鴻巣二五號」ヲ母トシ「白滿作×赤小麥三號」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ昭和八年其ノ雜種第四代種子ヲ愛知縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗ノ供試材料トシテ配付シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和十一年「東海二七號」ナル系統名ヲ附シ關係縣其他ニ配付シテ其ノ地方的適否ヲ試驗シ昭和十二年十一月「小麥農林二八號」ト命名セル品種ナリ

#### 二、特性及成績

「小麥農林二八號」ハ萎縮病及縞萎縮病ニ對スル抵抗性強ク早熟、多收ニシテ東海地方ニ適ス

#### (二) 愛知縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

##### (イ) 特 性

小麥農林二八號 小麥農林九號 (比較品種)	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇期間 穂數	倒伏難易	脱粒難易	穂型	芒ノ長短	浮色	浮毛ノ有無
	五月一日 五・四	六月四日 六・一五	七四 <sub>cm</sub> 七一	七・九 <sub>cm</sub> 八・二	一八一 <sub>本</sub> 一二九	難 難	易 易	棒 棒	長多 長多	褐 褐	無 無

小麥農林二八號 小麥農林九號 (比較品種)	耐病性		一升重	千粒重	粒色	硝子率	製粉歩合	麸質含量		品質
	赤銹病 強	黃銹病 強						白澁病 中	赤黴病 弱	
	中	強	三七五 <sub>g</sub>	二七 <sub>g</sub>	赤	四五 <sub>%</sub>	六九・八 <sub>%</sub>	二・三・〇	七・七	中

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和九一一年度三ヶ年(製粉歩合及麸質含量ハ昭和一〇一一年度二ヶ年)平均ナリ  
二、比較品種小麥農林九號ハ愛知縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

#### (ロ) 收 量

小麥農林二八號 小麥農林九號 (比較品種)	子實重量(反當)		子實容量(反當)	
	昭和九年度 一三二・〇 <sub>g</sub> 九一・八	昭和一〇年度 一一七・五 <sub>g</sub> 九三・二	昭和九年度 三・三九 <sub>石</sub> 二・六〇	昭和一〇年度 三・一二 <sub>石</sub> 二・五八
	九五・〇 <sub>g</sub> 八九・四	一一四・八 <sub>g</sub> 九一・五	同上比率 一二五 一〇〇	以上三ヶ年 平均 三・〇五 <sub>石</sub> 二・五四
			同上比率 一一〇	

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ  
二、比較品種小麥農林九號ハ愛知縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

#### (二) 愛知縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

##### (イ)

栽培條件	出穂期		成熟期		長穂	五〇糶間	倒伏程度	病害程度					
	多肥少量播	少肥少量播	多肥少量播	少肥少量播				白澁病	赤銹病	赤澁病	赤澁病		
小麥農林二八號 (比較品種)	田多肥少量播	四・二五	六・二一	六・一三	六・四	七・七	一二五本	無	中	中	甚	微	
小麥農林九號 (比較品種)	田多肥少量播	四・二七	六・一三	六・一〇	七・二	九・八	一一五本	無	中	中	中	中	中
小麥農林二八號 (比較品種)	畑標準肥標準量播	四・二七	六・一一	六・一三	六・七	七・七	一二七本	無	中	中	中	中	中
小麥農林九號 (比較品種)	畑標準肥標準量播	四・二九	六・一三	六・一三	六・五	八・六	一〇一	無	中	中	中	中	多

栽培條件	一升重	千粒重	硝子率	製粉歩合	澱粉含量		品質	子實重量		子實容量
					濕澱	乾澱		反當貫比率	反當石比率	
小麥農林二八號 (比較品種)	田多肥少量播	三六三	三〇	五三・三	七一・一	二九・三	九・九	九八・二	九二	二・七〇五
小麥農林九號 (比較品種)	田多肥少量播	三七一	三〇	二六・八	七四・八	二四・六	八・二	一〇七・三	一〇〇	二・八九三
小麥農林二八號 (比較品種)	田標準肥標準量播	三六四	三〇	四五・五	七二・〇	二六・〇	九・二	一〇四・四	九六	二・八六一
小麥農林九號 (比較品種)	田標準肥標準量播	三七一	二九	四二・〇	七五・八	二四・三	七・九	一〇九・七	一〇〇	二・九五八
小麥農林二八號 (比較品種)	畑標準肥標準量播	三五八	二七	三六・〇	七三・〇	三〇・一	一〇・二	九五・〇	一〇六	二・六六三
小麥農林九號 (比較品種)	畑標準肥標準量播	三六六	二九	三四・八	七五・四	二一・四	七・四	八九・四	一〇〇	二・四四二

備考 一、本表ノ數字ハ昭和一一年度ノ成績ナリ  
 二、施肥量ハ各區別共反當肥土六〇〇貫外多肥區ハ窒素三貫五三六磷酸一貫九二〇、加里二貫〇八八標準區ハ窒素三貫〇〇〇磷酸一貫五〇〇、加里一貫四四〇、少肥ハ窒素二貫六〇〇、磷酸一貫一二五、加里〇貫九六〇トス  
 播種量ハ少量坪當二二五株標準量三〇〇株多量四五〇株ニシテ一株二粒播トシ後間引補植ヲ行ヒテ一株一本立トス  
 三、比較品種農林九號ハ愛知縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 萎縮性病害抵抗性檢定試験

品種	供試株數ニ對スル被害株數歩合			赤坊主 (比較品種)	供試株數ニ對スル被害株數歩合		
	昭和九年度	昭和一〇年度	昭和一一年度		昭和九年度	昭和一〇年度	昭和一一年度
小麥農林二八號 (比較品種)	一五・七	八三・〇	三一・六	新	二四・八	一一・〇	六九・六
小麥農林九號 (比較品種)	〇	〇	〇	中	一・三	六七・〇	〇・五

(三) 關係縣其ノ他縣農事試驗場ニ於ケル成績  
 (イ) 岐阜縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期		成熟期		長穂	五〇糶間	一升重	品質	子實重量		子實容量
	早生	小麥	早生	小麥					反當貫比率	反當石比率	
小麥農林二八號 (比較品種)	四・二五	六・九	七・三	八・二	一一三本	三七三	中下	八一・五	一一三	二・一九	一一七
早生小麥 (比較品種)	四・二七	六・九	八・三	八・三	九八	三八四	上下	七二・〇	一〇〇	一・八七	一〇〇

備考 一、本表ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一年度ノ成績ナリ  
 二、比較品種早生小麥ハ岐阜縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 静岡縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期		成熟期		長穂	五〇糶間	倒伏程度	病害程度		
	小麥農林二八號	三州小竹八〇號	小麥農林二八號	三州小竹八〇號				白澁病	赤銹病	赤澁病
小麥農林二八號 (比較品種)	四・七日	五・二四	七・六	八・三	七・四	一二五本	無	無	無	多
三州小竹八〇號 (比較品種)	四・一四	五・三一	一〇・一	八・三	八・三	一一六	少	中	中	少

小麥農林二八號 三州小竹八〇號 (比較品種)	一升重 三七〇	千粒重 三六六	品 三四	子實重量 反當實比 六四・六 八六・七	子實容量 反當石比 一・七五 二・三七
			中	中	中

備考 一、本表ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一一年度ノ成績ナリ

二、比較品種三州小竹八〇號ハ靜岡縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 三重縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林二八號 江島神力 (比較品種)	出穂期 四月二六日	成熟期 六月六日	長 七三	穂長 六・七	五〇穂間 一三六	倒伏程度 無	病害 白澁病 赤銹病 萎縮病 赤微病
	四・一九	六・一〇	一〇三	一〇・七	九四	少	中

小麥農林二八號 江島神力 (比較品種)	一升重 三七五	千粒重 三六四	粒 中	品質 中	子實重量 反當實比 五九・五 五五・六	子實容量 反當石比 一・五九 一・五三
	三六四	三二五	中	中	一〇七	一〇四

備考 一、本表ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一年度ノ成績ナリ

二、比較品種江島神力ハ三重縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

二九 春時小麥農林二九號

一、來 歴

「春時小麥農林二九號」ハ昭和二年北海道農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥地方的試驗ニ於テ「早生小麥」ヲ母トシ「春時小麥農林三號」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ爾來同試驗場ニ於テ選拔固定ヲ圖リ昭和九年ヨリ「北海一四七號」ナル系統名ヲ附シ道内主要試驗機關ニ配付シテ試驗シ昭和十三年五月「春時小麥農林二九號」ト命名セル品種ナリ

二、特性及成績

「春時小麥農林二九號」ハ早熟、短稈、強稈ニシテ春時小麥トシテハ收量極メテ多キ品種ニシテ北海道地方ニ適ス

春時小麥 農林二九號 (比較品種)	少肥	耐病性 赤銹病 赤微病	一升重 三六九	千粒重 三三三	粒色 赤	硝子率 五〇%	製粉歩合 六四	澱粉歩合 七二	濕熱乾熱 三三・一 一・一八	品質 中
春時小麥 農林二九號 (比較品種)	少肥	強	三六四	三三三	赤	六四	五九	四三・二	三三・一 一・一八	中
春時小麥 農林二九號 (比較品種)	標準肥	強	三六二	三三三	赤	五九	六九・五	七一・二	三三・一 一・一八	中
春時小麥 農林二九號 (比較品種)	標準肥	強	三六〇	三三三	赤	五九	六九・五	七一・二	三三・一 一・一八	中
春時小麥 農林二九號 (比較品種)	多肥	強	三六六	三四	赤	五八	六九・五	七一・二	三三・一 一・一八	中
春時小麥 農林二九號 (比較品種)	多肥	強	三六一	二九	赤	六一	六九・五	七一・二	三三・一 一・一八	中

備考 一、本表ノ數字ハ昭和九一二年年度四ヶ年平均(少肥及多肥ハ昭和九一一年三ヶ年、製粉歩合及澱粉含量ハ昭和一一一二年二ヶ年)平均ナリ

二、少肥及多肥ハ夫々標準肥ノ五割増及五割減トス

三、比較品種春時小麥農林三號ハ北海道ニ於ケル獎勵品種ナリ

春蒔小麥 農林二九號 春蒔小麥農林三 號(比較品種)	少肥	標準肥	多肥	子實量(反當貫)			子實容量(反當石)			
				昭九年度	昭和十年度	昭和十一年度	昭九年度	昭和十年度	昭和十一年度	
少肥	標準肥	多肥	六三・九	六九・〇	四九・八	六一・九	一・六六	一・九二	一・三七	一・六一
少肥	標準肥	多肥	五七・六	五四・二	四二・二	五一・三	一・〇〇	一・五七	一・五一	一・四一
少肥	標準肥	多肥	八三・七	七一・一	五七・八	六七・三	一一・八	二・二三	二・〇四	一・五九
少肥	標準肥	多肥	七六・二	五三・二	四六・四	五七・二	一・〇〇	二・一〇	一・五二	一・二八
少肥	標準肥	多肥	九三・六	六二・七	六〇・六	七二・三	一一・一	二・四九	一・八九	一・七一
少肥	標準肥	多肥	八二・七	五五・一	四六・四	六一・四	一・〇〇	二・二九	一・五八	一・二九
少肥	標準肥	多肥	五〇・〇	平均	同上	平均	同上	平均	同上	平均

備考 一、少肥及多肥ハ夫々標準肥ノ五割増及五割減トス  
二、比較品種春蒔小麥農林三號ハ北海道ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 北海道農事試験場北見支場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試験地ノ成績

(イ) 特性

春蒔小麥 農林二九號 春蒔小麥農林三 號(比較品種)	出穂期	成熟期	一升重	千粒重	粒重	色	硝子率	製粉歩合	澱粉質含量		品質
									濕	乾	
強	六月九日	八月九日	三六・二	三六・二	三三	赤	五九・九	六九・五	三八・一	一一・八	中
強	六月九日	八月九日	三六・二	三六・二	三三	赤	五九・九	六九・五	三八・一	一一・八	中
強	六月九日	八月九日	三六・二	三六・二	三三	赤	五九・九	六九・五	三八・一	一一・八	中

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和九一二年四ヶ年(製粉歩合ハ昭和一一一二年度二ヶ年、澱粉含量ハ昭和一〇一二年度三ヶ年)平均ナリ  
二、比較品種春蒔小麥農林三號ハ北海道ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 收量

春蒔小麥 農林二九號 春蒔小麥農林三 號(比較品種)	子實量(反當貫)			子實容量(反當石)		
	昭九年度	昭和十年度	昭和十一年度	昭九年度	昭和十年度	昭和十一年度
七六・二	五三・二	四六・四	五三・〇	一・〇〇	二・二〇	一・五二
八三・七	七一・一	五七・八	六七・三	一一・八	二・二三	一・五九
八三・七	七一・一	五七・八	六七・三	一一・八	二・二三	一・五九

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ  
二、比較品種春蒔小麥農林三號ハ北海道ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 北海道農事試験場本場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試験地ノ成績

(イ) 特性

春蒔小麥 農林二九號 春蒔小麥農林三 號	赤銹病	赤微病	一升重	千粒重	粒重	色	硝子率	製粉歩合	澱粉質含量		品質
									濕	乾	
強	中	中	三五・〇	三三・五	二九	赤	六三・六	六七・四	三九・六	一一・三	中上
強	中	中	三五・〇	三三・五	二九	赤	六三・六	六七・四	三九・六	一一・三	中上
強	中	中	三五・〇	三三・五	二九	赤	六三・六	六七・四	三九・六	一一・三	中上



備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和九一一二年度四ヶ年(製粉歩合ハ昭和一一一二年度二ヶ年)平均ナリ  
 二、比較品種春蒔小麥農林三號ハ北海道ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 收量

春蒔小麥 農林二九號 春蒔小麥農林三號 (比較品種)	昭 和 九 年 度				昭 和 一 〇 年 度				昭 和 一 一 年 度				昭 和 一 二 年 度				昭 和 九 一 一 二 年 度 四 ヶ 年 平 均				昭 和 九 一 一 二 年 度 二 ヶ 年 平 均				昭 和 一 一 一 二 年 度 三 ヶ 年 平 均				昭 和 一 一 一 二 年 度 三 ヶ 年 平 均			
	子	實	重	量	子	實	重	量	子	實	重	量	子	實	重	量	子	實	重	量	子	實	重	量	子	實	重	量	子	實	重	量
	七・七〇	七・四〇	四・五〇	四・八五	七・七〇	七・四〇	四・五〇	四・八五	七・七〇	七・四〇	四・五〇	四・八五	七・七〇	七・四〇	四・五〇	四・八五	七・七〇	七・四〇	四・五〇	四・八五	七・七〇	七・四〇	四・五〇	四・八五	七・七〇	七・四〇	四・五〇	四・八五	七・七〇	七・四〇	四・五〇	四・八五
	七・一八	四・三二	三・三六	三・四一	七・一八	四・三二	三・三六	三・四一	七・一八	四・三二	三・三六	三・四一	七・一八	四・三二	三・三六	三・四一	七・一八	四・三二	三・三六	三・四一	七・一八	四・三二	三・三六	三・四一	七・一八	四・三二	三・三六	三・四一	七・一八	四・三二	三・三六	三・四一
	一・〇〇	一・三三	一・九八	一・二六	一・〇〇	一・三三	一・九八	一・二六	一・〇〇	一・三三	一・九八	一・二六	一・〇〇	一・三三	一・九八	一・二六	一・〇〇	一・三三	一・九八	一・二六	一・〇〇	一・三三	一・九八	一・二六	一・〇〇	一・三三	一・九八	一・二六				
	〇・九七	一・四一	一・三五	一・三〇	〇・九七	一・四一	一・三五	一・三〇	〇・九七	一・四一	一・三五	一・三〇	〇・九七	一・四一	一・三五	一・三〇	〇・九七	一・四一	一・三五	一・三〇	〇・九七	一・四一	一・三五	一・三〇	〇・九七	一・四一	一・三五	一・三〇				
	一・三〇	一・七五	一・三〇	一・三〇	一・三〇	一・七五	一・三〇	一・三〇	一・三〇	一・七五	一・三〇	一・三〇	一・三〇	一・七五	一・三〇	一・三〇	一・三〇	一・七五	一・三〇	一・三〇	一・三〇	一・七五	一・三〇	一・三〇	一・三〇	一・七五	一・三〇	一・三〇				

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ  
 二、比較品種春蒔小麥農林三號ハ北海道ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 北海道農事試験場北見支場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試験地ノ成績

春蒔小麥 農林二九號 春蒔小麥農林三號 (比較品種)	施肥量	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇糶間		倒伏難易	脱粒難易	穂型	芒ノ長短		稈色	稈毛ノ有無
						多	少				多	少		
多肥	多肥	六・二八	八・一〇	一一・二	七・〇	一一・六	易	易	錐棒	長多	白	無	無	
標準肥	標準肥	六・二九	八・一〇	一一・三	七・三	一一・六	易	易	錐棒	長多	白	無	無	
少肥	少肥	六・二八	八・一〇	一一・三	七・二	一一・六	易	易	錐棒	長多	白	無	無	

(四) 北海道農事試験場支場及試作場並試験地ニ於ケル成績

春蒔小麥 農林二九號 春蒔小麥農林三號 (比較品種)	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇糶間		倒伏程度	病害程度	
					多	少		赤銹病	赤黴病
多肥	七・三	八・二	一一・二	八・〇	六二	少	少	少	少
標準肥	七・三	八・二	一一・二	八・〇	六二	少	少	少	少
少肥	七・三	八・二	一一・二	八・〇	六二	少	少	少	少

(イ) 十勝支場ニ於ケル成績

春蒔小麥 農林二九號 春蒔小麥農林三號 (比較品種)	一升重	千粒重	品	質	子實重量		反當率	子實容量	
					反當	比		反當	比
三・八〇	三五五	中	上	四二・九	一四四	一・六五	一四〇	一四〇	
三・八〇	三五五	中	上	四二・九	一四四	一・六五	一四〇	一四〇	
三・八〇	三五五	中	上	四二・九	一四四	一・六五	一四〇	一四〇	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和九一一二年度四ヶ年(収量ハ昭和九一〇一及一二年度三ヶ年)平均ナリ、但シ前子率ハ昭和一二年度ノ成績ナリ  
 二、比較品種春蒔小麥農林三號ハ北海道ニ於ケル獎勵品種ナリ(以下同様)

(ロ) 渡島支場ニ於ケル成績

春蒔小麥 農林二九號 春蒔小麥農林三號 (比較品種)	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇糶間		倒伏程度	病害程度	
					多	少		赤銹病	赤黴病
六・二三	八・四	一一・五	九・〇	六三	七一	少	中	少	
七・三	八・八	一一・二	九・五	六三	七一	少	中	少	
七・三	八・八	一一・二	九・五	六三	七一	少	中	少	

春蒔小麥 農林二九號 春蒔小麥農林三 號(比較品種)	一升重	千粒重	硝子率	品質	子實重量 反當貫比	子實容量 反當石比	赤銹病 赤黴病
	三四八	三七五	六五	中下			
備考	一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和九一〇一及一二年度三ヶ年(收量ハ昭和九、一〇及一二年度三ヶ年)平均ナリ、但シ硝子率ハ昭和一二年度ノ成績ナリ						

(ハ) 美瑛試作場ニ於ケル成績

春蒔小麥 農林二九號 春蒔小麥農林三 號(比較品種)	出穂期	成熟期	稈長	五〇種間 倒伏程度	赤銹病 赤黴病
	六・二八 七・六	八・月 八・一三	一〇・八 一一・五	中少	
備考	一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和九一〇一及一二年度三ヶ年(收量ハ昭和九、一〇及一二年度三ヶ年)平均ナリ、但シ硝子率ハ昭和一二年度ノ成績ナリ				

春蒔小麥 農林二九號 春蒔小麥農林三 號(比較品種)	一升重	千粒重	硝子率	品質	子實重量 反當貫比	子實容量 反當石比	赤銹病 赤黴病
	三五四 三六九	三四 三八	六九 六七	中上			
備考	一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和九一〇一及一二年度三ヶ年平均ナリ但シ硝子率ハ昭和一二年度ノ成績ナリ						

(ニ) 天鹽試作場ニ於ケル成績

春蒔小麥 農林二九號 春蒔小麥農林三 號(比較品種)	出穂期	成熟期	稈長	五〇種間 赤銹病	子實重量 反當貫比	子實容量 反當石比
	七・月 七・一五	八・月 八・一五	一〇・七 九・六	中中		
備考	一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和九一〇一及一二年度三ヶ年(收量ハ昭和九、一〇及一二年度三ヶ年)平均ナリ但シ硝子率ハ昭和一二年度ノ成績ナリ					

(ホ) 日高試作場ニ於ケル成績

春蒔小麥 農林二九號 春蒔小麥農林三 號(比較品種)	出穂期	成熟期	稈長	五〇種間 倒伏程度	赤黴病 赤銹病
	六・二六 七・五	八・月 八・九	一一・三 九・一	中中	
備考	一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和九一〇一及一二年度三ヶ年(收量ハ昭和九、一〇及一二年度三ヶ年)平均ナリ但シ硝子率ハ昭和一二年度ノ成績ナリ				

春蒔小麥 農林二九號 春蒔小麥農林三 號(比較品種)	一升重	千粒重	硝子率	品質	子實重量 反當貫比	子實容量 反當石比	赤黴病 赤銹病
	三三〇 三四〇	三二 三二	六四 七二	中下 上上			
備考	一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和九一〇一及一二年度三ヶ年平均ナリ但シ硝子率及收量ハ昭和一二年度ノ成績ナリ						

(ヘ) 早來火山灰地試験地ニ於ケル成績

春蒔小麥 農林二九號 春蒔小麥農林三 號(比較品種)	出穗期	六・二四日	成熟期	八・月一日	稈長	一一・二〇	五〇糶間 穗數	七六本	倒伏難易	中	脫粒難易	易	耐病性	赤銹病	強	赤黴病	強
	一升重	三・四八	千粒重	三・二九	硝子率	四三・三%	品質	下	反當實比	一三六	率	反當石比		一・五	率	一三九	

春蒔小麥 農林二九號 春蒔小麥農林三 號(比較品種)	出穗期	七・月一日	成熟期	八・月八日	稈長	一一・二〇	五〇糶間 穗數	七六本	倒伏難易	中	脫粒難易	易	耐病性	赤銹病	強	赤黴病	強
	一升重	三・四八	千粒重	三・二九	硝子率	四三・三%	品質	下	反當實比	一三六	率	反當石比		一・五	率	一三九	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニヨル昭和一〇—一二年(耐病性並硝子率ハ昭和一二二年)平均ナリ

(ト) 幸震高丘地試驗地ニ於ケル成績

春蒔小麥 農林二九號 春蒔小麥農林三 號(比較品種)	出穗期	七・月三日	成熟期	八・月五日	稈長	一一・二〇	五〇糶間 穗數	四八本	倒伏難易	易	脫粒難易	易	耐病性	赤銹病	強	赤黴病	強
	一升重	三・八〇	千粒重	三・四五	硝子率	六九・九%	品質	中下	反當實比	一一五	率	反當石比		一・八	率	一一八	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニヨル昭和一二二年成績ナリ

三〇〇 小麥農林三〇號

一、來 歴

「小麥農林三〇號」ハ昭和五年農林省農事試驗場鴻巣試驗地ニ於テ「鴻巣二六號」ヲ母トシ「新中長」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ昭和七年其ノ雜種第三代種子ヲ愛知縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗ノ供試材料トシテ配布シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和十一年「東海二八號」ナル系統名ヲ附シ關係縣其他ニ配付シテ其ノ地方的適否ヲ試驗シ昭和十三年十一月「小麥農林三〇號」ト命名セル品種ナリ

二、特性及成績

「小麥農林三〇號」ハ萎縮病及縞萎縮病ニ強ク多收、良質ニシテ東海地方ニ適ス

(二) 愛知縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ) 特 性

小麥農林三〇號 小麥農林九號 (比較品種)	出穗期	五・月一日	成熟期	六・月四日	稈長	七・四〇	五〇糶間 穗數	一五三本	倒伏難易	難	脫粒難易	稍易	稈型	芒ノ長短	多	稈色	有	稈毛ノ	無
	一升重	三・六七	千粒重	二・八	硝子率	三八・八%	製粉歩合	七二・五	濕麩	二二・二%	乾麩	七・八%		品質	上	下			

(ロ) 收 量

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和九—一二年度四ヶ年(製粉歩合及麸質含量ハ昭和一〇—一二年度三ヶ年)平均ナリ  
二、比較品種小麥農林九號ハ愛知縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

品種	子 實 重 量 (反當)				子 實 容 量 (反當)			
	九年度	一〇年度	一一年度	一二年度	九年度	一〇年度	一一年度	一二年度
小麥農林三〇號	九〇	一〇〇	一一〇	一二〇	二二	二三	二四	二五
小麥農林九號	八四	九三	一〇九	一二二	二一	二二	二三	二四
(比較品種)	八四	九三	一〇九	一二二	二一	二二	二三	二四

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ  
二、比較品種小麥農林九號ハ愛知縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 愛知縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ)

品種	栽培條件		出穂期	成熟期	稈長	穗長	五〇剎間	倒伏程度	病 害 程 度	
	坪當本數	施肥量							白澁病	赤銹病
小麥農林三〇號	二二五	多肥	四・二四	六・一二	七四	八・二	一・一六	無	中	少
小麥農林九號	二二五	多肥	四・二七	六・一三	七七	八・八	一・一五	無	中	中
(比較品種)	二二五	多肥	四・二七	六・一三	七七	八・八	一・一五	無	中	中
小麥農林三〇號	三〇〇	標準肥	四・二五	六・一二	七三	八・一	一・三四	微	中	微
小麥農林九號	三〇〇	標準肥	四・二七	六・一二	七〇	八・七	一・一六	無	少	多
(比較品種)	三〇〇	標準肥	四・二七	六・一二	七〇	八・七	一・一六	無	少	多

品種	栽培條件		一升重	千粒重	耐子率	製粉歩合	麸 質 含 量		品 質	子 實 重 量	子 實 容 量
	坪當本數	施肥量					濕 麸	乾 麸			
小麥農林三〇號	二二五	多肥	三六四	三一	六九	七六	二二・三	八・三	上	一〇九	一〇四
小麥農林九號	二二五	多肥	三七一	三〇	二七	七四	二四・七	八・二	上	一〇七	一〇〇
(比較品種)	二二五	多肥	三七一	三〇	二七	七四	二四・七	八・二	上	一〇七	一〇〇
小麥農林三〇號	三〇〇	標準肥	三六三	三〇	三六	七七	二三・三	七・八	上	一一一	一〇三
小麥農林九號	三〇〇	標準肥	三七六	三〇	四二	七五	二四・三	七・九	上	一〇九	一〇〇
(比較品種)	三〇〇	標準肥	三七六	三〇	四二	七五	二四・三	七・九	上	一〇九	一〇〇

備考 一、本表ハ田栽培ニ於ケル昭和九—一二年度ノ成績ナリ  
二、標準肥ハ肥土反當六〇〇貫ノ外反當施用量窒素三貫〇〇〇、磷酸一貫五〇〇、加里一貫四〇〇、多肥ハ肥土反當六〇〇貫ノ外同窒素三貫五三六、磷酸一貫九二〇、加里二貫〇八八ナリ  
三、比較品種小麥農林九號ハ愛知縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ)

品種	栽 培 條 件			出穂期	成熟期	稈長	穗長	五〇剎間	倒伏程度	病 害 程 度		
	播種期	坪當本數	施肥量							白澁病	赤銹病	赤微病
小麥農林三〇號	一〇・二五	二二五	多肥	四・二三	六・七	七八	八・一	一三四	無	無	中	少
小麥農林九號	一〇・二五	二二五	多肥	四・二五	六・八	八二	八・七	一二七	無	無	中	中
(比較品種)	一〇・二五	二二五	多肥	四・二五	六・八	八二	八・七	一二七	無	無	中	中
小麥農林三〇號	一一・二一	三〇〇	標準肥	五・一	六・一二	六七	七・〇	一二八	無	無	多	多
小麥農林九號	一一・二一	三〇〇	標準肥	五・三	六・二三	六八	八・〇	一一八	無	無	多	少
(比較品種)	一一・二一	三〇〇	標準肥	五・三	六・二三	六八	八・〇	一一八	無	無	多	少
小麥農林三〇號	一二・二六	四五〇	少肥	五・五	六・一四	七〇	六・九	一三九	無	無	中	微
小麥農林九號	一二・二六	四五〇	少肥	五・三	六・一四	六四	七・二	一三九	無	無	中	微
(比較品種)	一二・二六	四五〇	少肥	五・三	六・一四	六四	七・二	一三九	無	無	中	微

品種	栽培條件		一升重	千粒重	硝子率	製粉歩合	澱粉含量		品質	子實重量	反當石	子實容量
	播種期	坪當本數					施肥量	澱粉				
小麥農林三〇號	一〇月二十五日	二二五	三七三	三一五	五三%	七五・六%	八・六%	中上	九四・七	一一八	二・五三九	一一七
小麥農林九號	一〇月二十五日	二二五	三六九	三三	一八	七・五	七・八	中上	八〇・七	一〇〇	二・一六六	一〇〇
小麥農林三〇號	一一・二一	三〇〇	三五〇	二六	四三	七・四・五	七・四	中上	一〇二・五	一二五	二・九三五	一二六
小麥農林九號	一一・二一	三〇〇	三五五	二七	一九	七・三	七・六	中上	八二・一	一〇〇	二・三一四	一〇〇
小麥農林三〇號	一二・六	四五〇	三四九	二六	二九	七・一・〇	七・四	中	九〇・八	一〇八	二・六〇四	一〇六
小麥農林九號	一二・六	四五〇	三五八	二六	一三	七・〇・七	六・四	中下	八四・二	一〇〇	二・三五二	一〇〇

備考 一、本表ハ田栽培ニ於ケル昭和一二年度ノ成績ナリ  
 二、施肥量ニ付テハ前表ニ同ジ  
 三、比較品種小麥農林九號ハ愛知縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 萎縮性病害抵抗性檢定試験

品種	供試株數ニ對スル被害株數歩合			赤坊主	供試株數ニ對スル被害株數歩合		
	昭和九年度	昭和一〇年度	昭和一二年度		昭和九年度	昭和一〇年度	昭和一二年度
小麥農林三〇號	〇%	二・三%	〇・三%	新	二四・八%	一一・〇%	六九・六%
小麥農林九號	一五・七%	八三・〇%	三一・六%	中	一・三%	六七・〇%	〇・五%

(三) 關係縣其ノ他府縣農事試驗場ニ於ケル成績

(イ) 岐阜縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇糎間		白澁病	赤澁病	赤微病
					數	率			
小麥農林三〇號	四月二十九日	六月四日	七三	八・三	八六	無	少	無	
早生小麥二六號	四月三〇日	六月一日	七七	七・八	七五	無	中	無	

品種	一升重	千粒重	子實重量	反當貫	子實容量	子實重量	反當石	子實容量
小麥農林三〇號	三五五	二七五	七八・〇	一三三	二・二〇	一四・五	一四・五	一四・五
早生小麥二六號	三六八	二七	五八・四	一〇〇	一・五一	一〇〇	一〇〇	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一一二年度ニケ年ノ平均ナリ  
 二、比較品種早生小麥二六號ハ岐阜縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 静岡縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇糎間		白澁病	赤澁病	赤微病
					數	倒伏程度			
小麥農林三〇號	四月十三日	六月一日	八二	七・七	一四二	中	少	少	
三州小竹八〇號	四月一九日	六月四日	一〇五	八・四	一三六	少	中	少	

品種	一升重	千粒重	子實重量	反當貫	子實容量	子實重量	反當石	子實容量
小麥農林三〇號	三五〇	三〇	七三・七	八八	二・一〇	一九一	一九一	一九一
三州小竹八〇號	三六五	三三	八四・五	一〇〇	二・三二	一〇〇	一〇〇	一〇〇

(ハ) 三重縣立農事試驗場ニ於ケル成績

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一一一二年度ニケ年ノ平均ナリ  
二、比較品種三州小竹八〇號ハ靜岡縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

小麥農林三〇號 江島神力 (比較品種)	出穂期	四月二二日	成熟期	六月八日	稈長	六九釐	穂長	七・六釐	五〇糎間 穂數	一〇〇	倒伏程度	無	一升重	三三五	千粒重	二八	粒質	中間	品質	中下	子實重量 反當貫 比率	七二・九	子實重量 反當石 比率	一〇二	子實容量 反當石 比率	二・一八	子實容量 比率	一〇五
	出穂期	四月二八	成熟期	六月一四	稈長	一〇七	穂長	九・八	五〇糎間 穂數	一一二	倒伏程度	無	一升重	三四六	千粒重	三三	粒質	粉狀	品質	中	子實重量 反當貫 比率	七一・五	子實重量 反當石 比率	一〇〇	子實容量 反當石 比率	二・〇七	子實容量 比率	一〇〇

備考 一、本表ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二年度ノ成績ナリ  
二、比較品種江島神力ハ三重縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ニ) 群馬縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三〇號 新田早生 (比較品種)	出穂期	四月二三	成熟期	六月二日	稈長	八三釐	穂長	七・八釐	五〇糎間 穂數	一六八	倒伏程度	無	一升重	一五〇	千粒重	中	粒質	無	品質	中	子實重量 反當貫 比率	一五〇	子實重量 反當石 比率	一二七	子實容量 反當石 比率	三・二〇	子實容量 比率	一二七
	出穂期	四月二九	成熟期	六月一二	稈長	一一六	穂長	八・三	五〇糎間 穂數	一一六	倒伏程度	無	一升重	九一・八	千粒重	九八	粒質	中	品質	中	子實重量 反當貫 比率	一一〇	子實重量 反當石 比率	一二七	子實容量 反當石 比率	二・五二	子實容量 比率	一〇〇

備考 一、本表ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二年度ノ成績ナリ  
二、比較品種新田早生ハ群馬縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 長野縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三〇號 伊賀筑後オレゴ (比較品種)	寒害程度	無	雪害程度	無	出穂期	五月六日	成熟期	六月二三日	稈長	七二釐	穂長	八・二釐	五〇糎間 穂數	一七六	千粒重	一五六	粒質	無	品質	多	子實重量 反當貫 比率	一一二	子實重量 反當石 比率	一七六	子實容量 反當石 比率	一七六	子實容量 比率	無
	寒害程度	無	雪害程度	無	出穂期	五月一〇	成熟期	六月二二	稈長	九八	穂長	一一二	五〇糎間 穂數	九八	千粒重	九八	粒質	多	品質	多	子實重量 反當貫 比率	一一二	子實重量 反當石 比率	一七六	子實容量 反當石 比率	一七六	子實容量 比率	無

備考 一、本表ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一二年度ノ成績ナリ  
二、比較品種伊賀筑後オレゴハ長野縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ヘ) 山梨縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三〇號 小麥農林四號 (比較品種)	出穂期	五月三日	成熟期	六月九日	稈長	五九釐	穂長	六・四釐	五〇糎間 穂數	一四三	倒伏程度	無	一升重	三四四	千粒重	三三九	粒質	中間	品質	中	子實重量 反當貫 比率	七六・〇	子實重量 反當石 比率	二・二四	子實容量 反當石 比率	二・三四	子實容量 比率	九八
	出穂期	五月六	成熟期	六月二〇	稈長	六四	穂長	八・四	五〇糎間 穂數	一二六	倒伏程度	無	一升重	三四四	千粒重	三三九	粒質	中間	品質	中	子實重量 反當貫 比率	七六・〇	子實重量 反當石 比率	二・三〇	子實容量 反當石 比率	二・三〇	子實容量 比率	九八

備考 一、本表ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二年度ノ成績ナリ  
二、比較品種小麥農林四號ハ山梨縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ト) 千葉縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三〇號 小麥農林一三號 (比較品種)	出穗期 四月一六日	成熟期 六月二日	稈長 八七 <sub>四</sub>	穗長 七 <sub>八</sub>	五〇 <sub>四</sub> 穎間數	倒伏程度 無	病害程度 赤銹病 少 赤微病 無
一升重 三六六 <sub>分</sub>	千粒重 二九 <sub>五</sub>	硝子率 七七 <sub>八</sub>	子實重量 一一九 <sub>分</sub>	反當貫 九七 <sub>二</sub>	子實重量 一二三	反當貫 一〇〇	子實容量 三 <sub>二五</sub>
二九	二九	九五 <sub>三</sub>	上中	下中	九七 <sub>二</sub>	一〇〇	二 <sub>六八</sub>
二九	二九	九五 <sub>三</sub>	上中	下中	九七 <sub>二</sub>	一〇〇	二 <sub>六八</sub>

備考 一、本表ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一二年度ノ成績ナリ  
二、比較品種農林一三號ハ千葉縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(チ) 埼玉縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三〇號 埼玉二七號 (比較品種)	出穗期 四月二七日	成熟期 六月十五日	稈長 六八 <sub>四</sub>	穗長 七 <sub>七</sub>	五〇 <sub>四</sub> 穎間數	倒伏程度 無	病害程度 白澁病 少 赤銹病 少 赤微病 少
一升重 三五五 <sub>分</sub>	千粒重 三七 <sub>五</sub>	硝子率 六八 <sub>四</sub>	子實重量 一〇七 <sub>五</sub>	反當貫 一〇〇 <sub>一</sub>	子實重量 一〇七	反當貫 一〇〇	子實容量 三 <sub>〇三</sub>
三七 <sub>五</sub>	三七 <sub>五</sub>	六八 <sub>四</sub>	中	下	一〇〇 <sub>一</sub>	一〇〇	二 <sub>八二</sub>
三七 <sub>五</sub>	三七 <sub>五</sub>	六八 <sub>四</sub>	中	下	一〇〇 <sub>一</sub>	一〇〇	二 <sub>八二</sub>

備考 一、本表ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一二年度ノ成績ナリ  
二、比較品種埼玉二七號ハ埼玉縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(リ) 東京府立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三〇號 埼玉二七號 (比較品種)	出穗期 四月二三日	成熟期 六月六日	稈長 八三 <sub>三</sub>	穗長 七 <sub>〇</sub>	五〇 <sub>四</sub> 穎間數	倒伏程度 無	病害程度 白澁病 無 赤銹病 少 赤微病 無
一升重 三五五 <sub>分</sub>	千粒重 二九 <sub>五</sub>	硝子率 七七 <sub>八</sub>	子實重量 一一九 <sub>分</sub>	反當貫 一〇〇 <sub>五</sub>	子實重量 一一九	反當貫 一〇〇	子實容量 二 <sub>八三</sub>
三五五 <sub>分</sub>	三五五 <sub>分</sub>	七七 <sub>八</sub>	中	下	一〇〇 <sub>五</sub>	一〇〇	二 <sub>八三</sub>
三五五 <sub>分</sub>	三五五 <sub>分</sub>	七七 <sub>八</sub>	中	下	一〇〇 <sub>五</sub>	一〇〇	二 <sub>八三</sub>

備考 一、本表ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一二年度ノ成績ナリ  
二、比較品種埼玉二七號ハ東京府ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ヌ) 神奈川縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三〇號 白坊主 (比較品種)	出穗期 四月二二日	成熟期 六月八日	稈長 六七 <sub>四</sub>	穗長 七 <sub>二</sub>	五〇 <sub>四</sub> 穎間數	倒伏程度 無	病害程度 赤銹病 少 赤微病 少 萎縮病 無
一升重 四三〇	千粒重 二九 <sub>五</sub>	硝子率 七七 <sub>八</sub>	子實重量 一一九 <sub>分</sub>	反當貫 八四 <sub>八</sub>	子實重量 一一九	反當貫 八四	子實容量 二 <sub>八三</sub>
四三〇	四三〇	七七 <sub>八</sub>	中	下	八四	八三	二 <sub>八三</sub>
四三〇	四三〇	七七 <sub>八</sub>	中	下	八四	八三	二 <sub>八三</sub>

小麥農林三〇號 白坊主 (比較品種)	一升重	三四一	千粒重	二九	品質	中下	中上	反當	子實重量	比率	反當	子實容量	比率
	三四七	三一	二九	中	中	五二・二	七七・九	一四一	一〇〇	二・三二	一・五二	一五二	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ昭和一一一二年度二ヶ年ノ平均ナリ  
二、比較品種白坊主ハ神奈川縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

### 三一 小麥農林三一號

#### 一、來 歴

「小麥農林三一號」ハ昭和四年岩手縣立農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥地方的試驗地ニ於テ「東北一號」ヲ母トシ「本育四九號」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ昭和七年其ノ雜種第四代種子ヲ新潟縣農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗ノ供試材料トシテ配付シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和九年「北陸一四號」ナル系統名ヲ附シ關係縣其他ニ配付シテ其ノ地方的適否ヲ試驗シ昭和十三年十一月「小麥農林三一號」ト命名セル品種ナリ

#### 二、特性及成績

「小麥農林三一號」ハ耐雪性極メテ強ク多收ニシテ積雪多キ地帯ニ適ス  
(一) 新潟縣農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試驗地ノ成績

#### (イ) 特 性

小麥農林三一號 赤皮赤 (比較品種)	越冬歩合	一〇〇%	出穂期	五月二三日	成熟期	六月二八日	稈長	一一二	穗長	六・六	五〇樹間	倒伏難易	中	脫粒難易	易	穗型	紡錘	芒ノ長短	中	桴色	褐	桴毛ノ有無	有
	一〇〇	五・三一	七・三	一三七	九・〇	一一七	易	易	錐	長短	褐	無	無										

小麥農林三一號 赤皮赤 (比較品種)	耐病性	強	強	弱	強	一升重	千粒重	粒色	赤	硝子率	九〇%	製粉歩合	七〇・八	濕	二七・七	乾	一〇・七	品質	中
	強	強	中	強	三三三	三四	赤	二四	六八・六	一七・八	七・〇	中	中						

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和八、九及一一年度三ヶ年(製粉歩合及熟質含量ハ昭和九及一一年度二ヶ年)平均ナリ  
二、比較品種赤皮赤ハ新潟縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

#### (ロ) 收 量

小麥農林三一號 赤皮赤 (比較品種)	昭八年度	五二・八	昭九年度	七三・八	昭一一年度	五八・八	以上三ヶ年平均	六一・五	同上比率	一〇〇	昭八年度	一・五二	昭九年度	一・九六	昭一一年度	一・五七	以上三ヶ年平均	一・六八	同上比率	一〇二
	五四・四	七・六	三九・七	五五・二	一〇〇	一・六九	二・〇一	一・二四	一・六四	一〇〇										

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ  
二、比較品種赤皮赤ハ新潟縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

#### (二) 新潟縣農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試驗地ノ成績

#### (イ)



栽培條件	雪害程度		出穗期	成熟期	稈長	穗長	五〇間 倒伏程度	病害程度
	越冬 合	越冬 合						
少肥	一〇〇%	一〇二%	五月一日	六月二日	一〇〇	六・五	九七	中
標準肥	一〇〇	一〇四	五月二六日	六月二四日	一三五	八・八	九八	中
多肥	一〇〇	一〇三	五月二六日	六月二六日	一四五	六・五	一二三	中
多肥	一〇〇	一〇一	五月二六日	六月二六日	一四八	八・九	一二三	中

栽培條件	一升重	千粒重	硝子率	製粉歩合	澱粉含量		品質	子實重量	子實容量
					濕	乾			
少肥	三七四	三五	九五%	七〇・四	二五・二	九・五	中	一・二八	八八
標準肥	三七五	三六	九七	七〇・八	二七・七	一〇・七	中	一・七三	一〇九
多肥	三七三	三五	八八	七〇・六	二七・三	一〇・七	中上	一・二六	一〇九
多肥	三三九	三四	二一	六七・四	一六・七	六・四	中下	一・四四	一〇六

備考 一、本表ノ數字ハ畑栽培ニ於ケル昭和九及一一年度ニケ年平均ナリ  
 二、標準肥ハ反當施用窒素二貫七九五、磷酸二貫四九五、加里二貫六七五ニシテ少肥ハ之ノ二割五分減、多肥ハ之ノ二割五分増ナリ  
 三、比較品種赤皮赤ハ新潟縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(P)

栽培條件	坪當播種粒數	雪害程度	出穗期	成熟期	稈長	穗長	五〇間 倒伏程度	病害程度	
								黃銹病	赤銹病
標準肥	二〇〇	一〇〇%	五月二七日	六月二六日	一一三	六・八	一一七	無	少
標準肥	二〇〇	一〇〇	五月二七日	六月二六日	一五〇	九・四	一二二	無	少
標準肥	四〇〇	一〇〇	五月二七日	六月二六日	一二六	六・九	一二八	無	多
標準肥	四〇〇	一〇〇	五月二五	六月三〇	一四三	九・二	一〇三	無	多

栽培條件	坪當播種粒數	一升重	千粒重	硝子率	製粉歩合		品質	子實重量	子實容量
					濕	乾			
標準肥	二〇〇	三七五	三六	九〇%	七〇・四	二四・七	中上	一・八四	九一
標準肥	二〇〇	三五八	四四	七	七〇・五	二一・二	中上	一・〇〇	一〇〇
標準肥	四〇〇	三八〇	三六	八五	七〇・五	二五・二	中上	一・一二	一〇六
標準肥	四〇〇	三五九	四四	一〇	六九・四	二一・〇	中上	一・〇〇	一〇六

備考 一、本表ハ畑栽培ニ於ケル昭和九年度ノ成績ナリ  
 二、比較品種赤皮赤ハ新潟縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係縣其他縣農事試驗場ニ於ケル成績

(イ) 青森縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三一號 (比較品種)	越冬莖步合	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇間 數	倒伏程度	病害程度	赤銹病
小麥農林二號 (比較品種)	七一〇	六一九 <sup>日</sup>	六・三	七・二	一〇八 <sup>日</sup>	八一	六一	無	少
小麥農林三一號	一一九 <sup>日</sup>	六・二	七・二	八一	一〇八 <sup>日</sup>	八一	六一	無	少
小麥農林二號	七一〇	六一九 <sup>日</sup>	六・三	七・二	一〇八 <sup>日</sup>	八一	六一	無	少

小麥農林三一號 (比較品種)	一升重	千粒重	硝子率	品質	實重	子實重量	反當石比	子實容量
小麥農林二號 (比較品種)	三七三	三九 <sup>日</sup>	三八	四〇	上	五四・五	一〇〇	一・四
小麥農林三一號	三七六 <sup>日</sup>	三九 <sup>日</sup>	三九	四〇	中	七〇・四	一一九	一・八
小麥農林二號	三七三	三九 <sup>日</sup>	三八	四〇	上	五四・五	一〇〇	一・四

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種小麥農林二號ハ青森縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 青森縣立農事試驗場五戸分場ニ於ケル成績

小麥農林三一號 (比較品種)	越冬莖步合	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇間 數	倒伏程度	病害程度	赤銹病
小麥農林二號 (比較品種)	四七	五七 <sup>日</sup>	五・二六	七・二	一〇四	七四	無	多	中
小麥農林三一號	五七 <sup>日</sup>	五七 <sup>日</sup>	五・二六	七・二	一〇四	七四	無	多	中
小麥農林二號	四七	五七 <sup>日</sup>	五・二六	七・二	一〇四	七四	無	多	中

小麥農林三一號 (比較品種)	一升重	千粒重	硝子率	品質	實重	子實重量	反當石比	子實容量
小麥農林二號 (比較品種)	三七四	三六六 <sup>日</sup>	四〇	九五	上	八三・九	一〇〇	二・二五
小麥農林三一號	三六六 <sup>日</sup>	三六六 <sup>日</sup>	三七 <sup>日</sup>	九四 <sup>日</sup>	上	六四・六	七七	一・七七
小麥農林二號	三七四	三六六 <sup>日</sup>	四〇	九五	上	八三・九	一〇〇	二・二五

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一二年度ノ成績ナリ  
二、比較品種小麥農林二號ハ青森縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 秋田縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三一號 (比較品種)	越冬莖步合	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇間 數	倒伏程度	病害程度	赤銹病
小麥農林二號 (比較品種)	八〇	五・三〇 <sup>日</sup>	七・一〇	一一二 <sup>日</sup>	六・七	一四〇 <sup>日</sup>	無	多	無
小麥農林三一號	九九 <sup>日</sup>	五・三〇 <sup>日</sup>	七・九	一一二 <sup>日</sup>	六・七	一四〇 <sup>日</sup>	無	多	無
小麥農林二號	八〇	五・三〇 <sup>日</sup>	七・一〇	一一二 <sup>日</sup>	六・七	一四〇 <sup>日</sup>	無	多	無

小麥農林三一號 (比較品種)	一升重	千粒重	硝子率	品質	實重	子實重量	反當石比	子實容量
小麥農林二號 (比較品種)	三六八	三五八 <sup>日</sup>	三八	子中	中下	四六・七	一〇〇	一・二七
小麥農林三一號	三五八 <sup>日</sup>	三五八 <sup>日</sup>	三九 <sup>日</sup>	子中	中下	六七・二	一四四	一・八八
小麥農林二號	三六八	三五八 <sup>日</sup>	三八	子中	中下	四六・七	一〇〇	一・二七

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種小麥農林二號ハ秋田縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ニ) 秋田縣立農事試驗場大久保試驗地ニ於ケル成績

小麥農林三一號 (比較品種)	越冬莖步合	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇間 數	倒伏程度	病害程度	赤銹病
小麥農林二號 (比較品種)	九五	五・二六	七・二	八〇	六・八	五一	無	中多	多
小麥農林三一號	九六 <sup>日</sup>	五・二三 <sup>日</sup>	七・三	九〇 <sup>日</sup>	六・五	八〇 <sup>日</sup>	無	少	多
小麥農林二號	九五	五・二六	七・二	八〇	六・八	五一	無	中多	多

小麥農林三一號 小麥農林二號 (比較品種)	一升重	千粒重	粒重	質	品	質	子實重量	子實容	反當石比	率
	三六六 三六七	三七五 三三三	三七五 三三三	子	上 下	上 下	四五・二 二六・二	一七三 一〇〇		

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和九一一年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種小麥農林二號ハ秋田縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 山形縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三一號 西村 (比較品種)	越冬株歩合	出穂期	成熟期	稈	長	長	五〇割間	倒伏程度	病害程度
	九六 五八	五月二四日 五・二三	六・三〇日 六・三〇	一〇八 一〇四	六・七 九・〇	一四 六三	無多	無多	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和九一一年度四ヶ年平均ナリ  
二、比較品種西村ハ山形縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 岩手縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三一號 小麥農林一號 (比較品種)	越冬株歩合	越冬歩合	出穂期	成熟期	稈	長	五〇割間	倒伏程度	病害程度
	九四 六五	一一五 六一	五・三一日 五・二八	七・九日 七・八	一一五 七四	七・二 七・七	一三〇 八二	少	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和九一一年度四ヶ年平均ナリ  
二、比較品種小麥農林一號ハ岩手縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ト) 福島縣立農事試驗場會津分場ニ於ケル成績

小麥農林三一號 砂川達摩二一號 (比較品種)	越冬株歩合	出穂期	成熟期	稈	長	五〇割間	倒伏程度	病害程度
	一五四 一〇三	五・二二日 五・二四	六・二七日 六・二九	一〇八 九三	六・七 八・六	一四 一三五	少	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和九一一年度三ヶ年平均ナリ  
 二、比較品種砂川達摩二一號ハ福島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(チ) 岐阜縣立農事試驗場飛驒分場ニ於ケル成績

小麥農林三一號 軍配七號 (比較品種)	越冬株歩合	出穂期	成熟期	稈	長	穂	長	五〇糶間 數	倒伏程度	病 害 程 度	赤 銹 病 中 少	黑 銹 病 中 少	赤 黴 病 少
	七四 <sup>〇</sup> 三二	五月二五日 五・二九	七月六日 七・一〇	九 八一	七・七 五・五	五〇 二六	少	多	少				

小麥農林三一號 軍配七號 (比較品種)	一升重	千粒重	品	質	子實	重量	反當	子實	容量
	三五五 <sup>五</sup> 二八八	三二二 <sup>五</sup> 二四	中	下	四一 <sup>一</sup> 二〇・九	一九六 一〇〇	一・二九 〇・七三	一六四 一〇〇	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一二年度ノ成績ナリ  
 二、比較品種軍配七號ハ岐阜縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(リ) 鳥取縣立農事試驗場山間試驗地ニ於ケル成績

小麥農林三一號 小麥農林四號 (比較品種)	越冬株歩合	出穂期	成熟期	稈	長	穂	長	五〇糶間 數	倒伏程度	病 害 程 度	赤 銹 病 中	赤 黴 病 無
	八四 <sup>〇</sup> 八八	五月二二日 五・六	六月二四日 六・二一	七 六〇	六〇 七四 <sup>〇</sup>	一〇五 <sup>本</sup> 五八	無	無	無			

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一二年度ノ成績ナリ  
 二、比較品種小麥農林四號ハ鳥取縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

三三二 小麥農林三二號

一、來 歴

「小麥農林三二號」ハ昭和五年農林省農事試驗場鴻巣試驗地ニ於テ「新中長」ヲ母トシ「埼玉小麥二九號」ヲ父トシテ人  
 工交配ヲ行ヒ更ニ其ノ雜種第三代ニ付農林省農事試驗場中國小麥試驗地ニ於テ選抜ヲ加ヘ昭和八年其ノ雜種第四代種子ヲ  
 奈良縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗ノ供試材料トシテ配付シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和十年「近  
 畿九號」ナル系統名ヲ附シ關係府縣其ノ他ニ配付シテ其ノ地方的適否ヲ試驗シ昭和十三年十一月「小麥農林三二號」ト命  
 名セル品種ナリ

二、特性及成績

「小麥農林三二號」ハ萎縮病、縞萎縮病ニ對スル抵抗性强ク、多收ニシテ山陽、四國地方ニ適ス  
 (一) 奈良縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ) 特 性

小麥農林三一號 小麥農林四號 (比較品種)	一升重	千粒重	品	質	子實	重量	反當	子實	容量
	三一五 <sup>五</sup> 二七五	三〇 <sup>五</sup> 二五	中	下	三七 <sup>八</sup> 二二・四	一六八 一〇〇	一・二〇 〇・八二	一四六 一〇〇	

小麥農林三二號 (比較品種)	出穗期 五月一日	成熟期 六月四日	稈長 九八	穗長 九・五	五〇間 穗數 一四一本	倒伏難易 中	脫粒難易 稍易	穗型 錐	芒ノ長短 多	稈色 白	稈毛ノ 有無 無
江島神力 (比較品種)	四・二九	六・一四	一一七	一〇・八	一一四	中	中	錐	長多	褐	無

小麥農林三二號 (比較品種)	耐病性	一升重	千粒重	粒色	硝子率	製粉歩合	濕麩	乾麩	品質	子實重量	子實容量
江島神力 (比較品種)	白澁病 黃銹病 赤黴病 萎縮病 縞萎縮病	三六四	三八五	赤	三	七二・五	二二・六	七・〇	上	一〇八	二・二一
小麥農林三二號	強	三七一	三五	赤	六	七二・七	二二・七	七・三	中	一一六	一一三
江島神力	強	三七九	三三	赤	三	七四・七	二二・七	七・〇	上	一〇〇	一〇〇
小麥農林三二號	強	三六一	二二	赤	三	九六・一	二二・五	七・〇	中	一三五	一二一
江島神力	強	三七九	二	赤	三	七一・三	二二・七	八・一	下	一〇〇	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和九一一年度三ヶ年(製粉歩合ハ昭和一〇一一年度二ヶ年)平均ナリ、但シ麩質含量ハ昭和一一年度ノ成績ナリ  
二、比較品種江島神力ハ奈良縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 收 量

小麥農林三二號 (比較品種)	昭九年度	昭一〇年度	昭一一年度	以上三ヶ年平均	同上比率	昭九年度	昭一〇年度	昭一一年度	以上三ヶ年平均	同上比率
江島神力	一〇六・一	九二・九	八八・五	九五・八	一一二	二・九二	二・五四	二・四四	二・六三	一一四
小麥農林三二號	九八・八	八三・三	七四・七	八五・六	一〇〇	二・六八	二・三四	二・〇二	二・三一	一〇〇

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ  
二、比較品種江島神力ハ奈良縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 奈良縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

小麥農林三二號 (比較品種)	栽培條件	出穗期	成熟期	稈長	穗長	五〇間 穗數	倒伏程度	白澁病	黃銹病	赤黴病	萎縮病	縞萎縮病	菌核病
江島神力	少肥	四月二六日	六月一〇日	九六	九・三	一一五本	無	無	中	無	無	無	無
小麥農林三二號	少肥	四月二六	六月一一	九八	一一三	一一二	無	無	中	無	無	無	無
江島神力	標準肥	四月二四	六月一一	九八	九・七	一三七	中	少	無	中	無	無	少
小麥農林三二號	標準肥	四月二六	六月一一	九八	九・七	一三七	中	少	無	中	無	無	少
江島神力	多肥	四月二六	六月一二	一〇一	一一四	一一九	無	無	中	無	無	無	少
小麥農林三二號	多肥	四月二六	六月一二	一〇一	一一四	一一九	無	無	中	無	無	無	少

小麥農林三二號 (比較品種)	栽培條件	一升重	千粒重	硝子率	製粉歩合	濕麩	乾麩	品質	子實重量	子實容量
江島神力	少肥	三五八	三七二	二六	六九・〇	二二・四	七・三	上下	一〇八	二・二一
小麥農林三二號	少肥	三五八	三七二	二六	六九・〇	二二・四	七・三	上下	一〇八	二・二一
江島神力	標準肥	三六三	三七二	二六	七一・七	二二・六	七・〇	上下	一一六	二・四四
小麥農林三二號	標準肥	三六三	三七二	二六	七一・七	二二・六	七・〇	上下	一一六	二・四四
江島神力	多肥	三五九	三一	二	七一・四	二二・五	七・〇	中上	一三五	二・七四
小麥農林三二號	多肥	三五九	三一	二	七一・四	二二・五	七・〇	中上	一三五	二・七四

備考 一、本表ハ田栽培ニ於ケル昭和一一年度ノ成績ナリ  
二、標準肥ハ反當施用量窒素一貫五二〇、磷酸一貫四九〇、加里一貫五六〇ニシテ少肥ハ之ノ三割減、多肥ハ之ノ三割増ナリ  
三、比較品種江島神力ハ奈良縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係府縣其他縣農事試驗場ニ於ケル成績

(イ) 高知縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三二號 尾島早生培一號 (比較品種)	出穂期 四月一六日	成熟期 五月三〇日	稈 一〇・一	長 八・三	五〇糶間 數 一一五	倒伏難易 易	耐病性 白澁病 中 銹病 中 赤澁病 強 葉枯病 中
------------------------------	--------------	--------------	-----------	----------	------------------	-----------	--

小麥農林三二號 尾島早生培一號 (比較品種)	一升重 三五・一 三三九	千粒重 三四・五	粒 中	質 中	質 下	子實重量 反當貫 九二・三 五八・八	子實容量 反當石 一五七 一・七三	耐病性 葉枯病 中 赤澁病 中 黃色斑點病 一五二
------------------------------	--------------------	-------------	--------	--------	--------	-----------------------------	----------------------------	---

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一二年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種尾島早生培一號ハ高知縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(イ) 滋賀縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三二號 滋賀早生小麥八號 (比較品種)	出穂期 五月三日	成熟期 六月三日	稈 八・七	長 七・九	五〇糶間 數 一〇七	倒伏難易 中	耐病性 葉枯病 中 赤澁病 中 黃色斑點病 強
-------------------------------	-------------	-------------	----------	----------	------------------	-----------	---

小麥農林三二號 滋賀早生小麥八號 (比較品種)	一升重 三六・四 三六五	千粒重 四〇・五	粒 粉	質 上	質 中	子實重量 反當貫 八四・二 七三・七	子實容量 反當石 二・三三 二・〇三	耐病性 葉枯病 中 赤澁病 中 黃色斑點病 一四 一〇〇
-------------------------------	--------------------	-------------	--------	--------	--------	-----------------------------	-----------------------------	---

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一二年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種滋賀早生小麥八號ハ滋賀縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 京都府立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三二號 伊賀筑後二號 (比較品種)	出穂期 五月四日	成熟期 六月五日	稈 八・六	長 八・二	五〇糶間 數 一三九	倒伏難易 中	耐病性 赤澁病 強 銹病 中 白澁病 中 赤澁病 強
-----------------------------	-------------	-------------	----------	----------	------------------	-----------	--

小麥農林三二號 伊賀筑後二號 (比較品種)	一升重 三五・五 三五三	千粒重 三五・五	粒 中	質 中	質 下	子實重量 反當貫 七七・二 六五・〇	子實容量 反當石 二・二四 一・八四	耐病性 葉枯病 中 赤澁病 中 黃色斑點病 一三 一〇〇
-----------------------------	--------------------	-------------	--------	--------	--------	-----------------------------	-----------------------------	---

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一二年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種伊賀筑後二號ハ京都府ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 大阪府立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三二號 小麥農林四號 (比較品種)	出穂期 五月五日	成熟期 六月六日	稈 八・四	長 八・〇	五〇糶間 數 一五〇	倒伏難易 難	耐病性 赤澁病 強 黃色斑點病 強
-----------------------------	-------------	-------------	----------	----------	------------------	-----------	-------------------------------

小麥農林三二號 小麥農林四號 (比較品種)	一升重	三五・一	千粒重	三六・五	粒重	三六・五	質	中	中	質	中	上	子實重量	六九・六	反當石比	一〇・一	子實容量	一九・八	率	九九
	出穗期	三・四	成熟期	三・二	稈長	三・二	稈長	中	上	倒伏難易	中	上	耐病性	六九・〇	反當石比	一〇・〇	子實容量	二・〇〇	率	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇―一二年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種小麥農林四號ハ大阪府ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 和歌山縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三二號 改良伊賀筑後 (比較品種)	一升重	四二・七	千粒重	六・八	粒重	九五・五	質	中	中	質	中	中	子實重量	二二・四	反當石比	二・三	子實容量	二・八	率	一〇六
	出穗期	四・二	成熟期	六・八	稈長	九五・五	稈長	中	中	倒伏難易	中	中	耐病性	二二・四	反當石比	二・三	子實容量	二・八	率	一〇六

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇―一二年度二ヶ年平均ナリ  
二、比較品種改良伊賀筑後ハ和歌山縣ノ獎勵品種ナリ

(ホ) 兵庫縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三二號 新中長 (比較品種)	一升重	三五・一	千粒重	三六・一	粒重	九三・三	質	中	中	質	中	下	子實重量	九一・七	反當石比	二・六	子實容量	二・八	率	一〇六
	出穗期	五・三	成熟期	六・一	稈長	九三・三	稈長	中	中	倒伏難易	中	下	耐病性	九一・七	反當石比	二・六	子實容量	二・八	率	一〇六

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇―一二年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種新中長ハ兵庫縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 岡山縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三二號 島田小麥 (比較品種)	一升重	三五・二	千粒重	三六・二	粒重	九一・一	質	中	中	質	中	下	子實重量	八五・七	反當石比	二・四	子實容量	二・七	率	一一二
	出穗期	五・三	成熟期	六・一	稈長	九一・一	稈長	中	中	倒伏難易	中	下	耐病性	八五・七	反當石比	二・四	子實容量	二・七	率	一一二

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇—一二年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種田小麥ハ岡山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ト) 廣島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三二號 小麥農林四號 (比較品種)	出穂期	五・五 五・六	成熟期	六・四 六・五	稈	八四 六六	長	八・〇 八・五	穂	五〇 八三	倒伏難易	難	耐病性	中	中	中	中		
	一升重	三五 三四	千粒重	三六 三一	粒	粉	質	中	中	質	中	上	反當貫	七二・七 五八・三	比	一二五 一〇〇	反當石	二・〇 一・六	容量

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇—一二年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種小麥農林四號ハ廣島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(チ) 山口縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三二號 山口小麥 (比較品種)	出穂期	五・四 五・六	成熟期	六・四 六・五	稈	八九 七四	長	八・一 八・八	穂	五〇 一一二	倒伏難易	難	耐病性	中	中	弱	強	強	
	一升重	三五 三四	千粒重	四一 四二	粒	粉	質	中	中	質	中	中	反當貫	八五・八 六八・七	比	一二五 一〇〇	反當石	二・五 一・八	容量

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇及一二年度二ヶ年平均ナリ、但シ千粒重ハ昭和一〇年度ノ成績ナリ  
二、比較品種山口小麥ハ山口縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(リ) 鳥取縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三二號 伊賀筑後三號 (比較品種)	出穂期	四・九 四・二	成熟期	六・四 六・二	稈	八二 九一	長	七・八 六・八	穂	五〇 六八	倒伏難易	難	耐病性	中	弱	中	強	強	
	一升重	三五 三六	千粒重	三四 二九	粒	中	質	中	中	質	中	中	反當貫	六八・九 七〇・九	比	九七 一〇〇	反當石	一・九 一・九	容量

備考 一、本表ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一年度ノ成績ナリ  
二、比較品種伊賀筑後三號ハ鳥取縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ヌ) 鳥根縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三二號 伊賀筑後三號 (比較品種)	出穂期	三・五 三・六	成熟期	六・四 六・二	稈	八二 九一	長	七・八 六・八	穂	五〇 六八	倒伏難易	難	耐病性	中	弱	中	強	強	
	一升重	三五 三六	千粒重	三四 二九	粒	中	質	中	中	質	中	中	反當貫	六八・九 七〇・九	比	九七 一〇〇	反當石	一・九 一・九	容量



小麥農林三二號 小麥農林四號 (比較品種)	出穂期 五月三日	成熟期 六月六日	稈 長穂 五〇 穂間數	倒伏難易 難	耐病性 葉枯病 黃銹病 赤銹病 白澁病
一升重 千粒重 粒重 粒質 品質 子實重量 反當率 子實容量	五・二	六・一六	八二 八・八 九一本	難	弱 強 強 強 中
三六一 三六〇	四一 三四	粉狀—中間 粉狀—中間	中 中	七五・二 七六・六	一〇二 一〇二
二〇〇	二〇九	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇—一二年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種小麥農林四號ハ島根縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ル) 香川縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三二號 中相州六號 (比較品種)	出穂期 五月一日	成熟期 六月一日	稈 長穂 五〇 穂間數	倒伏難易 難	耐病性 萎縮病 白澁病 赤銹病 黃銹病
一升重 千粒重 粒重 粒質 品質 子實重量 反當率 子實容量	五・一	六・一〇	九一 八・五 一六九本	難	中 中 中 強 強
三六七 三五四	三六 二七	粉 粉	中 中	九三・七 七三・五	一二七 一〇〇
二〇〇	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七	二〇七

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇—一二年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種中相州六號ハ香川縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ヲ) 德島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三二號 中相州農內第五號 (比較品種)	出穂期 四月二十四日	成熟期 六月六日	稈 長穂 五〇 穂間數	倒伏難易 中	耐病性 葉枯病 齒核病 赤銹病 黃銹病 白澁病
一升重 千粒重 粒重 粒質 品質 子實重量 反當率 子實容量	四・三	六・五	八八 八・二 一二八本	中	中 強 弱 強 強
三五八 三五六	三六 二七	粉 粉	中 中	八二・五 七四・四	一一〇 一〇〇
二〇〇	二〇九	二〇九	二〇九	二〇九	二〇九

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇—一二年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種中相州農內第五號ハ德島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ワ) 愛媛縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三二號 江島神力 (比較品種)	出穂期 四月二十六日	成熟期 六月八日	稈 長穂 五〇 穂間數	倒伏難易 中	耐病性 白澁病 葉枯病 黃銹病 赤銹病 萎縮病
一升重 千粒重 粒重 粒質 品質 子實重量 反當率 子實容量	四・二六	六・一三	九九 九・八 一七五本	中	中 中 強 中 中
九八	九八	九八	九八	九八	九八
二〇〇	二〇九	二〇九	二〇九	二〇九	二〇九

小麥農林三三號 江島神力 (比較品種)	一升重 三五六	千粒重 三五五	粒重 三五五	粒 粉	質 狀	品 中	質 上	子實重量 反當實比 一〇・一六 八八・〇	子實容 反當石比 一一五 一〇〇	率 二・八五 二・四四	率 一一七 一〇〇
---------------------------	------------	------------	-----------	--------	--------	--------	--------	-------------------------------	---------------------------	-------------------	-----------------

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇―一二年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種江島神力ハ愛媛縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

### 三三三 小麥農林三三號

#### 一、來 歴

「小麥農林三三號」ハ昭和四年農林省農事試驗場鴻巣試驗地ニ於テ「本育四九號」ヲ母トシ「鴻巣二六號」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ昭和七年其ノ雜種第四代種子ヲ岩手縣立農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試驗ノ供試材料トシテ配付シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和十一年「東北六〇號」ナル系統名ヲ附シ關係縣其他ニ配付シテ其ノ地方的適否ヲ試驗シ昭和十三年十一月「小麥農林三三號」ト命名セル品種ナリ

#### 二、特性及成績

「小麥農林三三號」ハ耐寒耐雪性共ニ強ク早熟、多收ニシテ東北地方ノ積雪地帯ニ適ス

(一) 岩手縣立農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試驗地ノ成績

#### (イ) 特 性

小麥農林三三號 小麥農林一號 (比較品種) 小麥農林四號 (比較品種)	越冬歩合 九四%	出穂期 五月二七日	成熟期 七月五日	稈長 八九	穗長 八・三	五〇糊間 穗數 一二六	倒伏難易 難	脫粒難易 中	穂型 錐	芒ノ長短 多	稈色 白	稈毛ノ有無 有
---	-------------	--------------	-------------	----------	-----------	-------------------	-----------	-----------	---------	-----------	---------	------------

小麥農林三三號 小麥農林一號 (比較品種) 小麥農林四號 (比較品種)	耐病性 白澁病 強	黃銹病 強	赤銹病 弱	赤澁病 強	一升重 三六五	千粒重 三三五	粒色 赤	硝子率 七三%	製粉歩合 七三・二	濕麩 二七・三	乾麩 一〇・四	品質 中上
---	-----------------	----------	----------	----------	------------	------------	---------	------------	--------------	------------	------------	----------

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和九―一二年度四ヶ年(製粉歩合及麩質含量ハ昭和一〇―一二年度三ヶ年)平均ナリ  
二、比較品種小麥農林一號及小麥農林四號ハ岩手縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

#### (ロ) 收 量

小麥農林三三號 小麥農林一號 (比較品種) 小麥農林四號 (比較品種)	昭和九年 九〇・八	昭和一〇年度 七八・五	昭和一一年度 一〇六・三	昭和一二年度 八二・三	以上四ヶ年平均 八九・五	同上比率 一六五	昭和九年 二・四五	昭和一〇年度 二・二二	昭和一一年度 二・〇九	昭和一二年度 二・一六	以上四ヶ年平均 二・四六	同上比率 一六五
---	--------------	----------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------	--------------	----------------	----------------	----------------	-----------------	-------------

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ  
二、比較品種小麥農林一號及小麥農林一四號ハ岩手縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 岩手縣立農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試驗地ノ成績

品種	栽培條件		越冬歩合	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇糶間數	倒伏度	白澁病	黃銹病	赤銹病	
	施肥量	坪當播種粒數										赤銹病	赤澁病
小麥農林三三號	少肥	六六〇	八九%	五月二十五日	七月四日	八四	七・八	九九本	無	無	無	多	無
小麥農林一號	少肥	六六〇	六六	五月二十四日	七月五日	七六	六・六	九二	無	無	無	中	無
小麥農林四號	少肥	六六〇	九八	五月二十八日	七月八日	八五	七・四	一四八	無	無	無	少	無
小麥農林三三號	標準肥	四九五	一〇〇	五月二十五日	七月四日	九〇	八・一	一二六	無	無	無	中	無
小麥農林一號	標準肥	四九五	六四	五月二十五日	七月六日	七一	六・九	九二	無	無	無	中	無
小麥農林四號	標準肥	四九五	一〇〇	五月二十九日	七月八日	九四	八・四	一七四	無	無	無	少	無
小麥農林三三號	多肥	三三〇	九四	五月二十五日	七月五日	九六	八・三	一五二	無	無	無	多	無
小麥農林一號	多肥	三三〇	五三	五月二十六日	七月六日	六四	六・八	七九	無	無	無	中	無
小麥農林四號	多肥	三三〇	九四	五月二十九日	七月九日	九二	九・三	一九五	無	無	無	少	無

品種	栽培條件		一升重	千粒重	硝子率	製粉歩合	澱粉含量		品質	反當貫	比率	反當石	比率
	施肥量	坪當播種粒數					澱粉	乾澱粉					
小麥農林三三號	少肥	六六〇	三七三	三七五	七九%	七三・一	三二・〇%	一一・五%	上	七〇・〇	一一八	一二九	
小麥農林一號	少肥	六六〇	三七四	三〇	七四	六八・一	三一・二	一〇・四	中	五四・五	一〇〇	一〇〇	
小麥農林四號	少肥	六六〇	三七八	三〇	七二	七一・二	二九・九	一一・二	下	九三・九	一七二	一七五	
小麥農林三三號	標準肥	四九五	三六七	三七	七九	七三・四	二七・四	一〇・七	中	九四・三	一七八	二・五九	
小麥農林一號	標準肥	四九五	三五八	二九	六七	六七・八	二九・一	一一・三	中	五二・九	一〇〇	一・四三	
小麥農林四號	標準肥	四九五	三七四	三〇	七三	七一・八	三〇・五	一一・五	下	一〇六・九	二〇二	二・八七	
小麥農林三三號	多肥	三三〇	三七〇	三四	七九	七二・二	三二・五	一一・〇	上	一〇八・六	二四三	二・九四	
小麥農林一號	多肥	三三〇	三四八	二七	七〇	六四・八	三四・一	一一・二	中	四四・六	一〇〇	一・三〇	
小麥農林四號	多肥	三三〇	三五九	三〇	七四	七一・七	三一・五	一一・七	下	一一一・四	二七二	三・三四	

備考 一、本表ノ數字ハ畑栽培ニ於ケル昭和一一―一二年度ニケ年平均ナリ  
二、標準肥ハ反當施用量窒素四貫三五八、磷酸三貫九四三、加里四貫五八二、少肥ハ同窒素三貫三六三、磷酸二貫七三二、加里三貫二五七、多肥ハ同窒素五貫三七四、磷酸五貫六四九、加里五貫八八三ナリ  
三、比較品種小麥農林一號及小麥農林一四號ハ岩手縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係縣其他縣農事試驗場ニ於ケル成績  
(イ) 青森縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	試驗年度	越冬歩合	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇糶間數	倒伏難易	耐病性
小麥農林三三號	昭和一一	八八%	五月二十六日	七月六日	九三	七・七	一〇二本	無	無
小麥農林三三號	一一	八九	五月二十二日	六月二十七日	九一	七・五	一一六	無	甚
小麥農林二號	一一	六六	六月一日	七月八日	九八	七・九	六九	難	弱
小麥農林二號	一二	九九	五月二十六日	七月四日	九九	八・九	八一	難	中

小麥農林三三號	昭和 一一	一升重	千粒重	硝子率	品質	子實重量	子實容量
小麥農林三三號	昭和 一一	三七六	四〇五	二九%	上	八七・三	二・三一
小麥農林三三號	昭和 一一	三七二	四〇	八三	中	六二・〇	一・六七
小麥農林二七號	昭和 一一	三七四	三九	四二	上	七〇・四	一・八八
小麥農林二七號	昭和 一一	三七二	四〇	八三	下	六九・〇	一・八五

備考 一、本表ハ標準栽培(畑)ニ於ケル成績ナリ  
二、比較品種小麥農林二七號及小麥農林二七號ハ青森縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 青森縣立農事試驗場五戸分場ニ於ケル成績

小麥農林三三號	昭和 一一	越冬歩合	出穂期	成熟期	長穂	穂數	倒伏難易	耐病性
小麥農林三三號	昭和 一一	一〇〇%	五月二九日	七月五日	九二	八・三	無	無
小麥農林三三號	昭和 一一	九八	五月二〇日	七月四日	八五	八・三	無	無
相州二七號	昭和 一一	九八	六月三日	七月一〇日	一二八	一〇・七	難	中
小麥農林二七號	昭和 一一	九二	五月二七日	七月一〇日	一〇〇	七・〇	難	中

小麥農林三三號	昭和 一一	一升重	千粒重	硝子率	品質	子實重量	子實容量
小麥農林三三號	昭和 一一	三六六	四〇五	九七%	中	八六・五	二・二三
小麥農林三三號	昭和 一一	三六七	四〇	七七	中	五八・七	一・六〇

相州二七號	昭和 一一	三六七	三三	四四	中	七九・八	二・一八
小麥農林二七號	昭和 一一	三七四	三九	九八	上	八一・七	二・〇五

備考 一、本表ハ標準栽培(畑)ニ於ケル成績ナリ  
二、比較品種相州二七號及小麥農林二七號ハ青森縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 宮城縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三三號	昭和 一一	出穂期	成熟期	長穂	穂數	倒伏難易	耐病性
小麥農林三三號	昭和 一一	五月二七日	七月二日	七一	一五〇	無	無
小麥農林三三號	昭和 一一	五月二七日	七月一	七二	一〇〇	無	無
達磨二七號	昭和 一一	五月二七	七月四	六・一	一四八	難	弱
小麥農林六號	昭和 一一	五月一七	七月一	七・九	八七	難	弱

小麥農林三三號	昭和 一一	一升重	千粒重	硝子率	品質	子實重量	子實容量
小麥農林三三號	昭和 一一	三五〇	四六	八〇%	上	四七・六	一・四〇
小麥農林三三號	昭和 一一	二九五	四四	八二	中	五四・六	一・八五
達磨二七號	昭和 一一	三三〇	二九	四四	中	五九・六	一・八二
小麥農林六號	昭和 一一	三一四	二八	五六	中	六〇・六	一・九三

備考 一、本表ハ標準栽培(畑)ニ於ケル成績ナリ  
二、比較品種達磨二七號及小麥農林六號ハ宮城縣ノ獎勵品種ナリ

(二) 福島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三三號 砂川達磨二號 (比較品種)	寒害	少	出穂期 五・二一日	成熟期 六・二二日	稈長 八一	穂長 八・六	五〇種間 難倒伏	耐病性 白澁病 赤銹病 黃色斑點
中	五・一八	六・二八	九三	八・五	一二八	中	中	中

小麥農林三三號 砂川達磨二號 (比較品種)	一升重	千粒重	硝子率	品質	子實重量	子實容率
三五	三六六	三三	七五	中	七二〇	二〇〇
三五	三六六	三三	七五	中	七二〇	二〇〇

備考 一、本表ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一一―一二年度ニケル年平均ナリ  
二、比較品種砂川達磨二號ハ福島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 福島縣立農事試驗場會津分場ニ於ケル成績

小麥農林三三號 砂川達磨二號 (比較品種)	試驗年度	越冬莖數歩合	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇種間	倒伏難易	耐病性
昭和一一	一〇四	五・二〇	六・二〇日	六・二二日	八六	七・五	一二〇	無	斑點病 赤銹病
昭和一二	七四	五・二〇	六・二二日	六・二二日	八四	八・〇	九八	無	少
昭和一一	一〇四	五・二〇	六・二〇日	六・二二日	八四	八・〇	九八	無	少
昭和一二	七四	五・二〇	六・二二日	六・二二日	八四	八・〇	九八	無	少
昭和一一	一〇四	五・二〇	六・二〇日	六・二二日	八四	八・〇	九八	無	少
昭和一二	七四	五・二〇	六・二二日	六・二二日	八四	八・〇	九八	無	少

(ハ) 秋田縣立農事試驗場ニ於ケル成績

備考 一、本表ハ標準栽培(畑)ニ於ケル成績ナリ  
二、比較品種砂川達磨二號小麥農林一七號及小麥農林一號ハ福島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

小麥農林三三號 砂川達磨二號 (比較品種)	試驗年度	一升重	千粒重	粒重	品質	稈長	穂長	五〇種間	倒伏難易	耐病性
昭和一一	三五四	四三	硝子	上	七・九	八・二	九八	無	無	中
昭和一二	三四四	四三	硝子	上	七・九	八・二	九八	無	無	中
昭和一一	三四四	四三	硝子	上	七・九	八・二	九八	無	無	中
昭和一二	三四四	四三	硝子	上	七・九	八・二	九八	無	無	中

小麥農林三三號 砂川達磨二號 (比較品種)	試驗年度	一升重	千粒重	粒重	品質	稈長	穂長	五〇種間	倒伏難易	耐病性
昭和一一	三七三	四二	硝子	中	七・四	七・五	九八	無	無	多
昭和一二	三六六	四三	硝子	中	七・四	七・五	九八	無	無	多
昭和一一	三七三	四二	硝子	中	七・四	七・五	九八	無	無	多
昭和一二	三六六	四三	硝子	中	七・四	七・五	九八	無	無	多

備考 一、本表ハ標準栽培(畑)ニ於ケル成績ナリ  
二、比較品種小麥農林二號及小麥農林一七號ハ秋田縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ト) 秋田縣立農事試驗場大久保試驗地ニ於ケル成績

品種	試驗年度	越冬 歩合	出穂 期	成熟 期	長 穂	五〇 穂間 數	倒伏 難易	耐病性	
								黄色斑點 病	锈病
小麥農林三三號	昭和一一	九二%	五月二〇日	七月二日	六九	七・六	無	中	中
小麥農林三三號	昭和一二	九二	五月二七	六月三〇	六八	七・一	無	少	多
小麥農林二號	一一	一〇四	五月二四	六月三〇	八二	六・八	難	弱	弱
小麥農林一七號	一一	一一二	五月一六	六月二七	七一	七・〇	難	弱	弱

備考 一、本表ハ標準栽培(畑)ニ於ケル成績ナリ  
二、比較品種小麥農林二號及小麥農林一七號ハ秋田縣ノ獎勵品種ナリ

(チ) 山形縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	試驗年度	一升 重	千粒 重	粒 質	品 質	子 實 重 量	反當 比	子 實 容 量
小麥農林三三號	一一	三六二	四一	中	中	四三・四	一〇〇	一〇六
小麥農林二號	一一	三六五	三四	中	中	二二・七	一〇〇	〇・六二
小麥農林一七號	一一	三四二	三六	中	中	四三・五	一〇〇	一・二七

備考 一、本表ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一一―一二年度二ヶ年平均ナリ  
二、比較品種西村ハ山形縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(リ) 新潟縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	越冬 歩合	出穂 期	成熟 期	長 穂	五〇 穂間 數	倒伏 難易	耐病性	
							黄色斑點 病	锈病
小麥農林三三號	一〇七%	五月二四日	六月二四日	八六	一三四	難	中	強
小麥農林三三號	一一三	五月二七	六月三〇	一四九	一二二	易	中	強

品種	一升 重	千粒 重	硝子 率	品 質	子 實 重 量	反當 比	子 實 容 量
西村	三五三	二九	九	中	七〇・三	一〇〇	二〇・〇

品種	越冬 歩合	出穂 期	成熟 期	長 穂	五〇 穂間 數	倒伏 難易	耐病性	
							黄色斑點 病	锈病
小麥農林三三號	一〇七%	五月二四日	六月二四日	八六	一三四	難	中	強
小麥農林三三號	一一三	五月二七	六月三〇	一四九	一二二	易	中	強

品種	試驗年度	一升 重	千粒 重	硝子 率	品 質	子 實 重 量	反當 比	子 實 容 量
赤皮赤	一一	三二	二五	四〇	下	三七・六	一〇〇	一・一七

備考 一、本表ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一一年度ノ成績ナリ  
二、比較品種赤皮赤ハ新潟縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ヌ) 富山縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	一升重	千粒重	粒質	品質	子實	反當	比	率	子實	反當	比	率	耐病性	
													黃色斑點病	赤銹病
小麥農林三三號 赤(比較品種)	無	五・七	六・二〇	六・二〇	六・〇	七・三	七・五	七・七	中	強	強	強	強	強
小麥農林三三號 赤(比較品種)	無	五・八	六・二〇	六・二〇	六・〇	七・三	七・五	七・七	中	強	強	強	強	強
小麥農林三三號 赤(比較品種)	一升重	千粒重	粒質	品質	子實	反當	比	率	子實	反當	比	率	耐病性	耐病性
小麥農林三三號 赤(比較品種)	三五四	二二〇	中	粉	中	上	下	下	三三・二	三九・〇	一一七	一〇〇	〇・九四	一一一

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一一一一年度ニケル年平均ナリ  
二、比較品種赤皮赤ハ富山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ル) 石川縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	試驗年度	越冬	出穂期	成熟期	長	穂	長	穂	五〇	倒伏	耐病性
小麥農林三三號 白(比較品種)	昭和一一	二二	五・八	六・一六	七・三	九・二	一〇・八	一三六	無	中	微
小麥農林三三號 白(比較品種)	昭和一一	二二	五・六	六・一五	七・三	八・九	一〇・八	一二七	無	少	微
小麥農林三三號 白(比較品種)	昭和一一	二二	五・二	六・一九	七・三	八・八	一〇・八	一三七	無	弱	中

備考 一、本表ハ標準栽培(田)ノ成績ナリ  
二、比較品種白坊主及小麥農林一五號ハ石川縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

三四 小麥農林三四號

品種	試驗年度	一升重	千粒重	硝子率	品質	子實	反當	比	率	子實	反當	比	率
小麥農林三四號	昭和一一	三五四	三五五	三六	中	上	三八・七	一〇六	一〇六	一〇九	一〇九	一〇八	九八
小麥農林三四號	昭和一一	三六二	三四	一六	上	下	五四・三	一一六	一一六	一五〇	一五〇	一〇八	九八
小麥農林三四號	昭和一一	三三〇	二〇	三九	下	中	三六・五	一〇〇	一〇〇	一一一	一一一	一〇八	九八
小麥農林三四號	昭和一一	三三八	二八	九	中	上	四六・九	一〇〇	一〇〇	一三九	一三九	一〇八	九八

一、來歴

「小麥農林三四號」ハ昭和五年農林省農事試驗場鴻巣試驗地ニ於テ「新中長」ヲ母トシ「江島神力」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ更ニ其ノ雜種第三代ニ付農林省農事試驗場九州小麥試驗地ニ於テ選抜ヲ加ヘ昭和八年其ノ雜種第四代種子ヲ佐賀縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗ノ供試材料トシテ配付シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和九年ヨリ「西海五五號」ナル系統名ヲ附シ關係縣其他ニ配付シテ其ノ地方の適否ヲ試驗シ昭和十三年十一月「小麥農林三四號」ト命名セル品種ナリ

二、特性及成績

「小麥農林三四號」ハ黃銹病、赤微病、萎縮病及縞萎縮病ニ對スル抵抗性强ク南九州地方ニ適ス

(二) 佐賀縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ) 特性

小麥農林三四號 新中長 (比較品種) 江島神力 (比較品種)	出穗期	成熟期	稈長	穗長	五〇粒 間穗數	倒伏	脫粒	穗型	芒ノ長	稈色	有無	耐病	赤微病	性
江島神力	四月六日	五月三十一日	一〇九	一〇〇	二一五	中	難	錐	長多	褐	無	弱	弱	中
新中長	四月六日	五月三十一日	一〇三	七三	二四七	中	難	錐	長多	褐	無	強	強	中
小麥農林三四號	四月六日	五月三十一日	一〇九	一〇〇	二一五	中	難	錐	長多	褐	無	強	強	中

(ロ) 收量

小麥農林三四號 新中長 (比較品種) 江島神力 (比較品種)	子實重				量 (反當)				子實容				量 (反當)												
	昭和九年	昭和十年	昭和十一年	昭和十二年	以上四ヶ年平均	同上述比率	昭和九年	昭和十年	昭和十一年	昭和十二年	以上四ヶ年平均	同上述比率	昭和九年	昭和十年	昭和十一年	昭和十二年	以上四ヶ年平均	同上述比率							
江島神力	七八〇	一〇三二	九二四	六七七	八五三	一〇〇	二〇七	二七八	二四八	一八一	二二九	九七	四六六	九八四	一〇一八	五三一	七五〇	八八	一〇二七	二六五	二七七	一四三	二〇三	八一	
新中長	八六〇	九八四	九九一	六一八	八五六	一〇〇	二三四	二七四	二七四	一七〇	二七四	一〇〇	八六〇	九八四	九九一	六一八	八五六	一〇〇	二三四	二七四	二七四	一七〇	二七四	一〇〇	八六〇
小麥農林三四號	七八〇	一〇三二	九二四	六七七	八五三	一〇〇	二〇七	二七八	二四八	一八一	二二九	九七	四六六	九八四	一〇一八	五三一	七五〇	八八	一〇二七	二六五	二七七	一四三	二〇三	八一	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和九—一二年度四ヶ年(製粉歩合及麩質含量ハ昭和一〇—一二年度三ヶ年)平均ナリ  
二、比較品種新中長及江島神力ハ佐賀縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 佐賀縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ  
二、比較品種新中長及江島神力ハ佐賀縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

小麥農林三四號 新中長 (比較品種) 江島神力 (比較品種)	播種期	坪當播種數	施肥量	出穗期	成熟期	稈長	穗長	五〇粒間	倒伏程度	脫粒難易
江島神力	一一・一五	三二〇	多	四月二二日	五月二九日	一一・一	一〇・七	二二六	中	中
新中長	一一・一五	三二〇	多	四月二二日	五月二九日	一一・一	一〇・七	二二六	中	中
小麥農林三四號	一一・一五	三二〇	多	四月二二日	五月二九日	一一・一	一〇・七	二二六	中	中
江島神力	一一・一五	三二〇	多	四月二二日	五月二九日	一一・一	一〇・七	二二六	中	中
新中長	一一・一五	三二〇	多	四月二二日	五月二九日	一一・一	一〇・七	二二六	中	中
小麥農林三四號	一一・一五	三二〇	多	四月二二日	五月二九日	一一・一	一〇・七	二二六	中	中
江島神力	一一・一五	三二〇	多	四月二二日	五月二九日	一一・一	一〇・七	二二六	中	中
新中長	一一・一五	三二〇	多	四月二二日	五月二九日	一一・一	一〇・七	二二六	中	中
小麥農林三四號	一一・一五	三二〇	多	四月二二日	五月二九日	一一・一	一〇・七	二二六	中	中
江島神力	一一・一五	三二〇	多	四月二二日	五月二九日	一一・一	一〇・七	二二六	中	中
新中長	一一・一五	三二〇	多	四月二二日	五月二九日	一一・一	一〇・七	二二六	中	中
小麥農林三四號	一一・一五	三二〇	多	四月二二日	五月二九日	一一・一	一〇・七	二二六	中	中
江島神力	一一・一五	三二〇	多	四月二二日	五月二九日	一一・一	一〇・七	二二六	中	中
新中長	一一・一五	三二〇	多	四月二二日	五月二九日	一一・一	一〇・七	二二六	中	中
小麥農林三四號	一一・一五	三二〇	多	四月二二日	五月二九日	一一・一	一〇・七	二二六	中	中



栽 培 條 件	播種期	播種粒數	施肥量	一升重	千粒重	硝子率	品質	子實重量	反當石比	子實容率	小麥農林四號 新(比較品種)長 江(鳥神力)力 (比較品種)
多	多	多	多	多	多	多	多	多	多	多	一・一五

栽 培 條 件	播種期	播種粒數	施肥量	一升重	千粒重	硝子率	品質	子實重量	反當石比	子實容率	小麥農林三三號 新(比較品種)長 江(鳥神力)力 (比較品種)
多	多	多	多	多	多	多	多	多	多	多	一・一五

栽 培 條 件	播種期	播種粒數	施肥量	一升重	千粒重	硝子率	品質	子實重量	反當石比	子實容率	小麥農林三四號 新(比較品種)長 江(鳥神力)力 (比較品種)
多	多	多	多	多	多	多	多	多	多	多	一・一五

備考 一、本表ノ數字ハ田栽培ニ於ケル昭和一一一二年度ニケル平均ナリ  
 二、施肥量欄ノ標甲トハ反當施用量窒素三貫三〇四、燐酸二貫三三四、加里三貫九四四、標乙トハ同窒素三貫二〇四、燐酸二貫三三四、加里三貫九四四、加里三貫九四四、多甲トハ同窒素三貫〇八五、燐酸二貫七六〇、加里二貫六〇〇、多乙トハ窒素二貫八一〇、燐酸二貫六六九、加里二貫四六五、多丙トハ同窒素二貫七〇〇、燐酸二貫五九一、加里二貫三四三ナルヲ示ス  
 三、比較品種新中長及江島神力ハ佐賀縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三)關係縣其他縣農事試驗場ニ於ケル成績  
 (イ) 福岡縣立農事試驗場ニ於ケル成績

出穂期	成熟期	稈長	穗長	五〇厘間 總數	病 害	萎縮病	黃銹病	赤銹病	赤黴病	葉枯病	小麥農林三四號 江(鳥神力)力 (比較品種)
四月二二日	六月四日	九八	一〇・四	一一〇	無	無	無	微	少	無	一・一五

一升重	千粒重	粒 質	子 實 重 量	子 實 容 量	小麥農林三四號 江(鳥神力)力 (比較品種)					
						三七二	三一五	粉	上	下
三七二	三一五	粉	上	下	七六・八	一一〇	二・〇九	二・〇〇	一・〇〇	一・〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一一二年度ニケル平均ナリ  
 二、比較品種江島神力ハ福岡縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 大分縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三四號 新中長 (比較品種)	出穂期	四月二六日	成熟期	六月九日	稈長	一〇九釐	五〇割間	倒伏程度	少	病害程度	少
	一升重	三六七	千粒重	三一五	粒重	二一〇	品質	中	子實重量	八〇・三	反當石比

小麥農林三四號 新中長 (比較品種)	出穂期	四月二六日	成熟期	六月九日	稈長	一〇九釐	五〇割間	倒伏程度	少	病害程度	少
	一升重	三六七	千粒重	三一五	粒重	二一〇	品質	中	子實重量	八〇・三	反當石比

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇—一二年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種新中長ハ大分縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 長崎縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三四號 江島神力 (比較品種)	出穂期	四月二二日	成熟期	六月五日	稈長	一〇五釐	五〇割間	倒伏程度	少	病害程度	少
	一升重	三六三	千粒重	三〇五	粒重	二九	品質	中	子實重量	八五・一	反當石比

小麥農林三四號 江島神力 (比較品種)	出穂期	四月二二日	成熟期	六月五日	稈長	一〇五釐	五〇割間	倒伏程度	少	病害程度	少
	一升重	三六三	千粒重	三〇五	粒重	二九	品質	中	子實重量	八五・一	反當石比

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇—一二年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種江島神力ハ長崎縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ニ) 熊本縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三四號 一號早小麥 (比較品種)	出穂期	四月二二日	成熟期	五月三十一日	稈長	一一〇釐	五〇割間	倒伏程度	少	病害程度	少
	一升重	三三〇	千粒重	三三	粒重	粉	品質	中	子實重量	一〇五・〇	反當石比

小麥農林三四號 一號早小麥 (比較品種)	出穂期	四月二二日	成熟期	五月三十一日	稈長	一一〇釐	五〇割間	倒伏程度	少	病害程度	少
	一升重	三三〇	千粒重	三三	粒重	粉	品質	中	子實重量	一〇五・〇	反當石比

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇—一二年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種一號早小麥ハ熊本縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 宮崎縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三四號 江島神力 (比較品種)	出穂期	四月六日	成熟期	五月二十五日	稈長	九九釐	五〇割間	倒伏程度	少	病害程度	少
	一升重	三三〇	千粒重	三三	粒重	粉	品質	中	子實重量	一〇五・〇	反當石比

小麥農林三四號 江島神力 (比較品種)	一升重	三四〇	千粒重	三〇	粒	粉	狀	中	品	上	質	下	子實	反當	六八〇	病	赤銹病	黑銹病	赤微病	黃銹病	白澁病	子實	反當	二〇〇	病	赤銹病	黑銹病	赤微病	黃銹病	白澁病	子實	反當	一一二
	一升重	三三九	千粒重	三〇	粒	粉	狀	中	品	上	質	下	子實	反當	六一五	病	赤銹病	黑銹病	赤微病	黃銹病	白澁病	子實	反當	一〇〇	病	赤銹病	黑銹病	赤微病	黃銹病	白澁病	子實	反當	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一一二年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種江島神力ハ宮崎縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 鹿兒島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三四號 江島神力 (比較品種)	一升重	三三九	千粒重	三四	粒	粉	狀	中	品	上	質	下	子實	反當	六六八	病	赤銹病	黑銹病	赤微病	黃銹病	白澁病	子實	反當	一〇七	病	赤銹病	黑銹病	赤微病	黃銹病	白澁病	子實	反當	一〇七
	一升重	三七五	千粒重	三四	粒	粉	狀	中	品	上	質	下	子實	反當	六三〇	病	赤銹病	黑銹病	赤微病	黃銹病	白澁病	子實	反當	一〇七	病	赤銹病	黑銹病	赤微病	黃銹病	白澁病	子實	反當	一〇七

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一一二年度二ヶ年平均ナリ  
二、比較品種江島神力及畿内一五八號ハ鹿兒島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

小麥農林三四號 江島神力 (比較品種)	一升重	三六八	千粒重	三五	粒	粉	狀	中	品	上	質	下	子實	反當	五七八	病	赤銹病	黑銹病	赤微病	黃銹病	白澁病	子實	反當	一〇八	病	赤銹病	黑銹病	赤微病	黃銹病	白澁病	子實	反當	一〇八
	一升重	三六四	千粒重	三五	粒	粉	狀	中	品	上	質	下	子實	反當	五三〇	病	赤銹病	黑銹病	赤微病	黃銹病	白澁病	子實	反當	一〇八	病	赤銹病	黑銹病	赤微病	黃銹病	白澁病	子實	反當	一〇八

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一一一二年度二ヶ年平均ナリ  
二、比較品種江島神力及畿内一五八號ハ鹿兒島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ト) 高知縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三四號 尾島早生一號 (比較品種)	一升重	三六〇	千粒重	三一	粒	粉	狀	中	品	中	質	下	子實	反當	八六六	病	赤銹病	黑銹病	赤微病	黃銹病	白澁病	子實	反當	二四一	病	赤銹病	黑銹病	赤微病	黃銹病	白澁病	子實	反當	一三七
	一升重	三四三	千粒重	三一	粒	粉	狀	中	品	中	質	下	子實	反當	六一三	病	赤銹病	黑銹病	赤微病	黃銹病	白澁病	子實	反當	一八〇	病	赤銹病	黑銹病	赤微病	黃銹病	白澁病	子實	反當	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇―一三年度三ヶ年平均ナリ  
 二、比較品種尾島早生一號ハ高知縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

### 三五 硬質春蒔小麥農林三五號

#### 一、來 歴

「硬質春蒔小麥農林三五號」ハ昭和三年北海道農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥地方的試驗地ニ於テ「北海六號」ヲ母トシ「Manchuria No.142」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和十一年ヨリ「北海一七二號」ナル系統名ヲ附シ道内主要試驗機關ニ配付シテ試驗シ昭和十三年十一月「硬質春蒔小麥農林三五號」ト命名セル品種ナリ

#### 二、特性及成績

「硬質春蒔小麥農林三五號」ハ早熟、短稈ナル硬質春蒔小麥ニシテ北海道地方ニ適ス

(一) 北海道農事試驗場北見支場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試驗地ノ成績

#### (イ) 特 性

硬質春蒔小麥農林三五號 春蒔小麥農林三 號(比較品種)	出穂期	六・二六日	成熟期	八・七日	稈長	一〇八	穂長	五・七	間穂數	一〇九	倒伏	難	脫粒	難	穂型	錐	芒ノ長	短多	稈色	白	稈毛ノ有無	無	耐病性	赤銹病 赤黴病
	七・七	八・二一	一三二	八・一	九二	中	易	易	錐	長多	白	無	中	強										

硬質春蒔小麥農林三五號 春蒔小麥農林三 號(比較品種)	一升重	三七八	千粒重	三三	粒重	三三	色	赤	硝子率	八四	製粉歩合	七四・三	濕	乾	質含量	品	質
	三七三	三三	三三	赤	六七	七二・八	四一・五	一四・〇	中	上							

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和九―一三年度五ヶ年(製粉歩合及鉄質含量ハ昭和一一―一三年度三ヶ年)平均ナリ  
 二、比較品種春蒔小麥農林三號ハ北海道ニ於ケル獎勵品種ナリ

#### (ロ) 收 量

硬質春蒔小麥農林三五號 春蒔小麥農林三 號(比較品種)	昭和九年度	六・一	昭和〇年度	六・九	昭和一年度	四・八	昭和二年度	四・五	昭和三年度	四・八	昭和四年度	五・四	昭和五年度	五・六	昭和六年度	五・四	昭和七年度	五・八	昭和八年度	五・九	昭和九年度	六・一	昭和一〇年度	六・九	昭和一一年度	四・六	昭和一二年度	一・八	昭和一三年度	一・六	以上五ヶ年平均	同上比率
	七・九	五・三	四・六	五・三	六・七	一〇〇	二・二	一・五	一・二	一・四	一・八	一・六	一・四	一・八	一・六	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	一・〇	

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ  
 二、比較品種春蒔小麥農林三號ハ北海道ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 北海道農事試驗場本場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試驗地ノ成績

#### (イ) 特 性

硬質春蒔小麥農林三五號 春蒔小麥農林三 號(比較品種)	出穂期	六・二三日	成熟期	八・三日	稈長	八四	穂長	五・九	間穂數	一〇七	倒伏	難	脫粒	難	穂型	錐	芒ノ長	短多	稈色	白	稈毛ノ有無	無	耐病性	赤銹病 赤黴病
	七・六	八・一〇	一〇九	九・一	九二	中	易	易	錐	長多	白	無	中	強										

硬質春蒔小麦農 林三五號 春蒔小麦農林三 號(比較品種)	一升重	千粒重	粒	色	硝子率	製粉歩合	濕	乾	含	品
	三六四 <sub>g</sub>	二九 <sub>五</sub>	赤	赤	八〇 <sub>g</sub>	七三・二 <sub>%</sub>	四九・二 <sub>%</sub>	一五・三 <sub>%</sub>	中	上
	三五 <sub>一</sub>	三〇	赤		六八	七〇・九	四二・四	一三・三		中

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和九一三年度五ヶ年(製粉歩合及穀質含量ハ昭和一一一三年度三ヶ年)平均ナリ  
二、比較品種春蒔小麦農林三號ハ北海道ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 收 量

硬質春蒔小麦農 林三五號 春蒔小麦農林三 號(比較品種)	昭 和 九 年 度	昭 和 一 〇 年 度	昭 和 一 一 年 度	昭 和 一 二 年 度	昭 和 一 三 年 度	昭 和 一 一 一 三 年 度 五 ヶ 年 平 均	子 實 重 量 (反當)	昭 和 九 年 度	昭 和 一 〇 年 度	昭 和 一 一 年 度	昭 和 一 二 年 度	昭 和 一 三 年 度	昭 和 一 一 一 三 年 度 五 ヶ 年 平 均	子 實 容 量 (反當)	
															六二・九

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ  
二、比較品種春蒔小麦農林三號ハ北海道ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 北海道農事試験場本場ニ於ケル農林省委託小麦地方試験地ノ成績

(イ)

硬質春蒔小麦農 林三五號 春蒔小麦農林三 號(比較品種)	施 肥 量	出 穂 期	成 熟 期	稈 長	穂 長	五〇 粒 間	倒 伏 難 易	耐 病 性
	標 準 肥	六・二 <sub>日</sub>	八・二 <sub>日</sub>	一・一八	八・六	一〇・五 <sub>本</sub>	中	中

硬質春蒔小麦農 林三五號 春蒔小麦農林三 號(比較品種)	多	六・九	八・三	九・五	七・〇	一四〇	難	中	中	強
	多	七・六	八・八	一一三	九・九	一三〇	易	中	中	中

硬質春蒔小麦農 林三五號 春蒔小麦農林三 號(比較品種)	一 升 重	千 粒 重	硝 子 率	品 質	子 實 重 量	子 實 容 量	反 當 率	同 上 比 率	反 當 率	同 上 比 率

備考 一、本表ハ昭和一三年度ノ成績ナリ  
二、多肥區ノ施用量ハ三要素共ニ標準肥ノ倍量ナリ  
三、比較品種春蒔小麦農林三號ハ北海道ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ)

硬質春蒔小麦農 林三五號 春蒔小麦農林三 號(比較品種)	播 種 期	出 穂 期	成 熟 期	稈 長	穂 長	五〇 粒 間	倒 伏 難 易	耐 病 性	
									五・一 <sub>日</sub>

硬質春蒔小麦農林三號 春蒔小麦農林三號 (比較品種)	硬質春蒔小麦農林三號 春蒔小麦農林三號 (比較品種)	硬質春蒔小麦農林三號 春蒔小麦農林三號 (比較品種)	硬質春蒔小麦農林三號 春蒔小麦農林三號 (比較品種)	一升重	千粒重	碩子率	品	質	反當貫	子實重量	同上述率	反當石	子實容量	同上述率	五〇粒間數
三六〇	三六〇	三六〇	三六〇	三七〇	三三	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
三六六	三六六	三六六	三六六	三七〇	三三	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
三六二	三六二	三六二	三六二	三七〇	三三	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
三六五	三六五	三六五	三六五	三七〇	三三	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
三六一	三六一	三六一	三六一	三七〇	三三	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四

備考 一、本表ハ昭和一三年度ノ成績ナリ  
二、比較品種春蒔小麦農林三號ハ北海道ニ於ケル獎勵品種ナリ

(六)

硬質春蒔小麦農林三號 春蒔小麦農林三號 (比較品種)	硬質春蒔小麦農林三號 春蒔小麦農林三號 (比較品種)	硬質春蒔小麦農林三號 春蒔小麦農林三號 (比較品種)	硬質春蒔小麦農林三號 春蒔小麦農林三號 (比較品種)	一升重	千粒重	碩子率	品	質	反當貫	子實重量	同上述率	反當石	子實容量	同上述率	五〇粒間數
七・五	七・五	七・五	七・五	三七〇	三三	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
九・〇	九・〇	九・〇	九・〇	三七〇	三三	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
一五・〇	一五・〇	一五・〇	一五・〇	三七〇	三三	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
一八・〇	一八・〇	一八・〇	一八・〇	三七〇	三三	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
一五・〇	一五・〇	一五・〇	一五・〇	三七〇	三三	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
一五・〇	一五・〇	一五・〇	一五・〇	三七〇	三三	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四

備考 一、本表ハ昭和一三年度ノ成績ナリ  
二、比較品種春蒔小麦農林三號ハ北海道ニ於ケル獎勵品種ナリ

硬質春蒔小麦農林三號 春蒔小麦農林三號 (比較品種)	硬質春蒔小麦農林三號 春蒔小麦農林三號 (比較品種)	硬質春蒔小麦農林三號 春蒔小麦農林三號 (比較品種)	硬質春蒔小麦農林三號 春蒔小麦農林三號 (比較品種)	一升重	千粒重	碩子率	品	質	反當貫	子實重量	同上述率	反當石	子實容量	同上述率	五〇粒間數
七・五	七・五	七・五	七・五	三七〇	三三	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
九・〇	九・〇	九・〇	九・〇	三七〇	三三	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
一五・〇	一五・〇	一五・〇	一五・〇	三七〇	三三	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
一八・〇	一八・〇	一八・〇	一八・〇	三七〇	三三	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
一五・〇	一五・〇	一五・〇	一五・〇	三七〇	三三	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
一五・〇	一五・〇	一五・〇	一五・〇	三七〇	三三	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四

備考 一、本表ハ昭和一三年度ノ成績ナリ  
二、比較品種春蒔小麦農林三號ハ北海道ニ於ケル獎勵品種ナリ

(四) 北海道農事試験場試作場ニ於ケル成績

(イ) 美瑛試作場ニ於ケル成績

硬質春蒔小麦農林三號 春蒔小麦農林三號 (比較品種)	硬質春蒔小麦農林三號 春蒔小麦農林三號 (比較品種)	硬質春蒔小麦農林三號 春蒔小麦農林三號 (比較品種)	硬質春蒔小麦農林三號 春蒔小麦農林三號 (比較品種)	一升重	千粒重	碩子率	品	質	反當貫	子實重量	同上述率	反當石	子實容量	同上述率	五〇粒間數
六・二	六・二	六・二	六・二	三七〇	三三	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
八・三	八・三	八・三	八・三	三七〇	三三	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
七・五	七・五	七・五	七・五	三七〇	三三	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
三六九	三六九	三六九	三六九	三七〇	三三	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
三七八	三七八	三七八	三七八	三七〇	三三	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四
三六九	三六九	三六九	三六九	三七〇	三三	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四	三四

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一一一三年度三ヶ年(硝子率ハ昭和一二一三年度二ヶ年)平均ナリ  
二、比較品種春蒔小麥農林三號ハ北海道ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 天鹽試作場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈長	五〇糎間	倒伏	難易	赤銹病抵抗性	子實重量		子實容率	
								反當比	子實重量	反當比	子實容率
硬質春蒔小麥農林三五號 春蒔小麥農林三號 (比較品種)	七月四日	八月四日	一一・五	六・七	九四本	中	強	一・三〇	九・六	一・一七	九・〇
硬質春蒔小麥農林三五號 春蒔小麥農林三號 (比較品種)	七月四日	八月四日	一一・五	六・七	九四本	中	強	一・三〇	九・六	一・一七	九・〇
一升重	千粒重	硝子率	品質	反當比	子實重量	反當比	子實容率	一〇〇	九・九	一・三〇	九・〇
三三三	三三三	三二九	三四	六一	中	上	下	四三・一	四一・五	一〇〇	九・九

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一二一三年度二ヶ年平均ナリ  
二、比較品種春蒔小麥農林三號ハ北海道ニ於ケル獎勵品種ナリ

三六 小麥農林三六號

一、來歴

「小麥農林三六號」ハ昭和五年農林省農事試驗場鴻巣試驗地ニ於テ「新中長」ヲ母トシ「江島神力」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ更ニ其ノ雜種第三代ニツキ農林省農事試驗場九州小麥試驗地ニ於テ選抜ヲ加ヘ昭和八年其ノ雜種第四代種子ヲ宮崎

縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗ノ供試材料トシテ配付シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和十年「南九州一二號」ナル系統名ヲ附シ關係縣其他ニ配付シテ其ノ地方的適否ヲ試驗シ昭和十三年十一月「小麥農林三六號」ト命名セラル品種ナリ

二、特性及成績

「小麥農林三六號」ハ黃銹病、赤微病、萎縮病及縞萎縮病ニ對スル抵抗性强ク南九州地方ニ適ス  
(一) 宮崎縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ) 特性

品種	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇糎間	倒伏	脫粒	穂型	芒ノ長	浮色	浮毛ノ有無	耐病性		
												黃銹病	赤微病	
小麥農林三六號 江島神力 (比較品種)	四月八日	五月二七日	九九	九・五	八六本	難	難	錐	長短	褐	無	強	強	
小麥農林三六號 江島神力 (比較品種)	四月八日	五月二七日	九九	九・五	八六本	難	難	錐	長短	褐	無	強	強	
一升重	千粒重	硝子率	製粉歩合	濕	乾	乾	品	質	量	質	品	質	量	
三四三	三四三	三二九	二九	二九	赤	赤	一六	一五	七〇・一	二四・〇	二五・四	九・一	八・六	上

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和九一一二年度四ヶ年(硝子率、製粉歩合及乾實含量ハ昭和一〇一一二年度三ヶ年)平均ナリ  
二、比較品種江島神力ハ宮崎縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 收量

品種	子實重量 (反當)				子實容量 (反當)			
	昭和九年	昭和一〇年度	昭和一一年度	昭和一二年度	昭和九年	昭和一〇年度	昭和一一年度	昭和一二年度
小麥農林三六號 江島神力 (比較品種)	六二・九 四九・一	五五・一 三八・六	七〇・五 六六・〇	九〇・五 八七・九	六九・七 六〇・四	一一・六 一〇・〇	一・七 一・四	一・六 一・一
	昭和一〇年度	昭和一一年度	昭和一二年度	昭和一三年度	昭和一四年度	昭和一五年度	昭和一六年度	昭和一七年度
	五五・一	三八・六	七〇・五	八七・九	六九・七	一一・六	一・七	一・六
	五五・一	三八・六	七〇・五	八七・九	六九・七	一一・六	一・七	一・六
	五五・一	三八・六	七〇・五	八七・九	六九・七	一一・六	一・七	一・六
	五五・一	三八・六	七〇・五	八七・九	六九・七	一一・六	一・七	一・六

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ  
二、比較品種江島神力ハ宮崎縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 宮崎縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

品種	栽培條件	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇剎間		赤微病	赤銹病	黑銹病
						穂數	病害程度			
小麥農林三六號 江島神力 (比較品種)	少肥	四月四日	五月四日	九八	九・四	一七〇	中	少	中	中
小麥農林三六號 江島神力 (比較品種)	標準肥	四月三日	五月三日	一〇二	九・八	一七五	中	少	中	中
小麥農林三六號 江島神力 (比較品種)	多肥	四月二日	五月二日	一〇五	九・八	一七五	中	少	中	中
小麥農林三六號 江島神力 (比較品種)	栽培條件	一升重	千粒重	硝子率	製粉歩合	濕熱	乾熱	品質	子實重量	子實容量
小麥農林三六號 江島神力 (比較品種)	少肥	三四七	三一五	一	一	一	一	上	七六・三	一〇二
小麥農林三六號 江島神力 (比較品種)	多肥	三四八	三一五	一	一	一	一	下	七六・三	一〇二

備考 一、本表ハ田栽培ニ於ケル昭和一一年度ニケル平均ナリ  
二、標準肥ハ反當施用量窒素二貫五二〇、磷酸二貫三〇〇、加里二貫三〇〇、多肥ハ同窒素三貫三〇〇、磷酸二貫五八〇、加里二貫五二〇、少肥ハ同窒素二貫〇七〇、磷酸一貫六九〇、加里一貫九五〇ナリ  
三、比較品種江島神力ハ宮崎縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係縣其他縣立農事試驗場ニ於ケル成績

(イ) 高知縣立農事試驗場ニ於ケル成績

品種	出穂期	成熟期	稈長	穂長	五〇剎間	倒伏程度	病害程度	
							白澁病	赤銹病
小麥農林三六號 尾島早生 (比較品種)	四月三日	五月二日	一一二	一〇・二	一一八	少	微	微
小麥農林三六號 尾島早生 (比較品種)	四月一六日	五月二七日	一〇九	七・八	一一五	中	微	中
小麥農林三六號 尾島早生 (比較品種)	一升重	千粒重	粒重	品質	品質	子實重量	子實容量	子實容率
小麥農林三六號 尾島早生 (比較品種)	三五六	三一五	中	間中	上	四六・二	一八・一	一〇・〇
小麥農林三六號 尾島早生 (比較品種)	三五六	三一五	中	間中	上	四六・二	一八・一	一〇・〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一年度ニケル平均ナリ  
二、比較品種尾島早生ハ高知縣ニ於ケル獎勵品種ナリ



(ロ) 鹿兒島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三六號 江島神力 (比較品種)	出穂期 四月八日	成熟期 五月三日	稈 九七	長 八・七	五〇 一七三	倒伏程度 少	病害程度 赤銹病 少 黑銹病 少 赤微病 中 縞萎縮病 無
小麥農林三六號 江島神力 (比較品種)	一升重 三六八	千粒重 三一五	粒 粉	質 上	子實 反當貫 五・七	重量 比 一〇三	子實 反當貫 一・五七
小麥農林三六號 江島神力 (比較品種)	一升重 三六五	千粒重 三六	粉	質 上	子實 反當貫 五六・五	重量 比 一〇〇	子實 反當貫 一・五五

備考 一、本表ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二年度ノ成績ナリ  
二、比較品種江島神力ハ鹿兒島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 大分縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三六號 新中長 小麥農林二〇號 (比較品種)	出穂期 四月二二日	成熟期 六月六日	稈 一〇三	長 九・九	五〇 一三五	倒伏程度 少	病害程度 黃銹病 無 萎縮病 無 赤微病 無
小麥農林三六號 新中長 小麥農林二〇號 (比較品種)	一升重 三六四	千粒重 三二五	粒 粉	質 中	子實 反當貫 八二・四	重量 比 一〇〇	子實 反當貫 二・二六
小麥農林三六號 新中長 小麥農林二〇號 (比較品種)	一升重 三六三	千粒重 三一	粉	質 中	子實 反當貫 八二・二	重量 比 一〇〇	子實 反當貫 二・二五

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種新中長及小麥農林二〇號ハ大分縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ニ) 熊本縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三六號 一號早小麥 江島神力 (比較品種)	出穂期 四月八日	成熟期 五月三日	稈 一一二	長 九・八	五〇 一六五	倒伏程度 少	病害程度 黃銹病 無 赤銹病 無 黑銹病 無 赤微病 稀
小麥農林三六號 一號早小麥 江島神力 (比較品種)	一升重 三六九	千粒重 三二五	粒 粉	質 中	子實 反當貫 六〇・五	重量 比 一〇七	子實 反當貫 一・六三
小麥農林三六號 一號早小麥 江島神力 (比較品種)	一升重 三七〇	千粒重 三三	粉	質 中	子實 反當貫 五三・六	重量 比 九五	子實 反當貫 一・四四

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種一號早小麥及江島神力ハ熊本縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 佐賀縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三六號 江島神力 (比較品種)	出穂期 四月一日	成熟期 五月二日	稈 長 一〇七	五〇穂間 數 二〇八	倒伏程度 無	病害 黃銹病 赤銹病 赤微病
小麥農林二〇號 (比較品種)	出穂期 四月九日	成熟期 五月九日	稈 長 一〇二	五〇穂間 數 二二五	倒伏程度 無	病害 無

小麥農林三六號 江島神力 (比較品種)	一升重 三六九	千粒重 三二五	硝子率 二八	子實重量 八九〇	反當石比 二・四一	子實容量 一〇八
小麥農林二〇號 (比較品種)	一升重 三六七	千粒重 三二二	硝子率 三一	子實重量 八一七	反當石比 二・二四	子實容量 一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一一二年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種小麥農林二〇號ハ佐賀縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ヘ) 長崎縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三六號 江島神力 (比較品種)	出穂期 四月九日	成熟期 六月三日	稈 長 九・五	五〇穂間 數 一一七	倒伏程度 中	病害 萎縮病 黃銹病 赤銹病 赤微病
小麥農林二〇號 (比較品種)	出穂期 四月二九日	成熟期 六月三日	稈 長 九・三	五〇穂間 數 一〇〇	倒伏程度 中	病害 無

小麥農林三六號 江島神力 (比較品種)	一升重 三六二	千粒重 三〇五	粒 質 中	子實重量 七七六	反當石比 二・一三	子實容量 九二
小麥農林二〇號 (比較品種)	一升重 三五七	千粒重 二九	粒 質 上	子實重量 四八三	反當石比 二・三〇	子實容量 五八

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一一二年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種江島神力及小麥農林二〇號ハ長崎縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ト) 福岡縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三六號 江島神力 (比較品種)	出穂期 四月八日	成熟期 六月二日	稈 長 一〇二	五〇穂間 數 九一	倒伏程度 少	病害 黃銹病 赤銹病 赤微病
小麥農林二〇號 (比較品種)	出穂期 四月一七日	成熟期 六月二日	稈 長 九・九	五〇穂間 數 一〇一	倒伏程度 少	病害 無

小麥農林三六號 江島神力 (比較品種)	一升重 三六九	千粒重 三二五	粒 質 中	子實重量 七四三	反當石比 二・〇二	子實容量 一〇〇
小麥農林二〇號 (比較品種)	一升重 三七三	千粒重 三三	粒 質 上	子實重量 七五一	反當石比 二・〇二	子實容量 一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一一二年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種江島神力ハ福岡縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

三七 小麥農林三七號

一、來 歴

「小麥農林三七號」ハ昭和三年愛媛縣立農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥地方的試驗地ニ於テ「伊賀筑後オレゴン」ヲ母トシ「江島神力」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和九年「四國三三號」ナル系統名ヲ附シ關係縣其他ニ配付シテ其ノ地方的適否ヲ試驗シ昭和十三年十一月「小麥農林三七號」ト命名セル品種ナリ

二、特性及成績

「小麥農林三七號」ハ早熟、多收ニシテ四國地方ニ適ス

(一) 愛媛縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ) 特 性

小麥農林三七號 江島神力 (比較品種) 伊賀筑後 (比較品種)	出穂期	四月二七日	四月二八日	四月二九日
	成熟期	六月一日	六月三日	六月一日
耐病性	白澁病	中	弱	中
	赤澁病	中	中	中
耐病性	黃銹病	強	強	弱
	赤銹病	強	強	強
耐病性	葉枯病	強	強	中
	一升重	三六八	三六九	三五二
耐病性	千粒重	三六	三四	三〇
	粒色	赤	赤	赤
耐病性	硝子率	二七%	二一%	四〇%
	製粉歩合	六九・八%	六九・二%	六七・四%
耐病性	澱粉	一九・一%	二〇・〇%	一九・七%
	澱粉質含量	七・一%	七・四%	九・二%
耐病性	乾澱粉	中上	中上	中下
	品質	中上	中上	中下
耐病性	五〇期間	一七四本	一七一	一六七
	倒伏難易	中	中	易
耐病性	脫粒難易	難	易	中
	穂型	錐	錐	棍棒
耐病性	芒ノ長	短	多	多
	稃色	褐	褐	褐
耐病性	稃毛	有	無	無
	稃毛	無	無	無

(ロ) 收 量

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和七―一二年度六ヶ年(製粉歩合及澱粉含量ハ昭和九―一二年度四ヶ年)平均ナリ  
二、比較品種江島神力及伊賀筑後ハ愛媛縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

小麥農林三七號 江島神力 (比較品種) 伊賀筑後 (比較品種)	昭和七年度	昭和八年度	昭和九年度	昭和一〇年度	昭和一一年度	昭和一二年度	以上六ヶ年 平均	同上比率
	九七・三	一一五・一	一二〇・五	八九・一	八九・三	九六・三	一〇一・三	一〇三
小麥農林三七號 江島神力 (比較品種) 伊賀筑後 (比較品種)	昭和七年度	昭和八年度	昭和九年度	昭和一〇年度	昭和一一年度	昭和一二年度	以上六ヶ年 平均	同上比率
	八九・三	一〇八・四	一二七・三	九〇・二	八六・八	八五・八	九八・〇	一〇〇
小麥農林三七號 江島神力 (比較品種) 伊賀筑後 (比較品種)	昭和七年度	昭和八年度	昭和九年度	昭和一〇年度	昭和一一年度	昭和一二年度	以上六ヶ年 平均	同上比率
	二・六三	三・〇八	三・三〇	二・四一	二・五〇	二・六二	二・七五	一〇三
小麥農林三七號 江島神力 (比較品種) 伊賀筑後 (比較品種)	昭和七年度	昭和八年度	昭和九年度	昭和一〇年度	昭和一一年度	昭和一二年度	以上六ヶ年 平均	同上比率
	二・三六	二・八七	三・三九	二・四三	二・四二	二・四三	二・六六	一〇〇
小麥農林三七號 江島神力 (比較品種) 伊賀筑後 (比較品種)	昭和七年度	昭和八年度	昭和九年度	昭和一〇年度	昭和一一年度	昭和一二年度	以上六ヶ年 平均	同上比率
	二・二五	三・〇四	二・八四	二・七三	二・一八	二・三四	二・五七	九七

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ  
二、比較品種江島神力及伊賀筑後ハ愛媛縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 愛媛縣立農事試驗場ニ於ケル小麥育種地方試驗地ノ成績

小麥農林三七號 江島神力 (比較品種)	栽培條件	出穗期	成熟期	稈長	五〇糶間 數	倒伏 程度	病害程度				
							萎縮病	白澁病			
少肥	四・二四	六・八	九四	一〇・五	一五三	少	少	少	少	無	無
標準肥	四・二五	六・八	九七	一〇・八	一七三	少	少	中	少	無	無
多肥	四・二六	六・二	一一四	九・九	一六四	少	少	中	少	無	無
多肥	四・二四	六・八	一〇二	一〇・九	一九四	中	中	少	少	無	無
多肥	四・二五	六・三	一一一	九・九	一七三	中	中	少	少	無	無

小麥農林三七號 江島神力 (比較品種)	栽培條件	一升重	千粒重	硝子率	品質	子實重量		子實容量	
						反當貫	比率	反當貫	比率
少肥	三六二	三五	一九	中	上	八六・六	一〇九	二・三九	一一一
標準肥	三六七	三五	一九	中	上	七九・一	一〇〇	二・一五	一〇〇
多肥	三六五	三五	二二	中	上	九八・八	一〇一	二・七一	一〇一
多肥	三六三	三五	二二	中	上	一〇八・五	一〇六	二・九九	一〇八
多肥	三六七	三五	二二	中	上	一〇一・九	一〇〇	二・六七	一〇〇
多肥	三六七	三五	二二	中	上	一〇一・九	一〇〇	二・七七	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ田栽培ニ於ケル昭和九一二年年度四ヶ年平均ナリ  
 二、標準肥ハ反當施用量昭和九年度ハ窒素二貫八九〇、磷酸二貫五六〇、加里二貫八八〇、昭和一〇一二年年度ハ窒素二貫三九〇、磷酸二貫二六〇、加里二貫二八〇、少肥ハソノ三割減、多肥ハソノ三割増ナリ

三、比較品種江島神力ハ愛媛縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係縣其他府縣農事試驗場ニ於ケル成績

(イ) 德島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三七號 中相州畿内五號 (比較品種)	出穗期	成熟期	稈長	五〇糶間 數	倒伏程度	病害程度	
						葉枯病	赤黴病
四月二二	六月四	九四	一〇・五	一三四	中	中	少
四月二三	六月五	九八	六・九	一三二	中	中	中

小麥農林三七號 中相州畿内五號 (比較品種)	一升重	千粒重	粒質	品質	子實重量	子實容量
三五八	二七	中	中	七七・四	一〇〇	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和九一二年年度四ヶ年平均ナリ  
 二、比較品種中相州畿内五號ハ德島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 香川縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三七號 中相州六號 (比較品種)	出穗期	成熟期	稈長	五〇糶間 數	倒伏程度	病害程度			
						萎縮病	白澁病	赤黴病	黃銹病
四月二七	六月七	九八	一〇・九	一四九	少	甚	無	少	無
四・三〇	六・九	一〇一	七・〇	一四五	少	甚	中	少	少

小麥農林三七號 中相州六號 (比較品種)	一升重	三七一	千粒重	三四五	粒	中	質	中	品	中	質	中	上	子實重量	八五・七	反當石	二・三一	子實容量	一一〇
	一升重	三六五	千粒重	二八	粒	中	質	中	品	中	質	中	上	子實重量	七六・五	反當石	二・一〇	子實容量	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和九一一年度四ヶ年平均ナリ  
二、比較品種中相州六號ハ香川縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 高知縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三七號 尾島早生崎一號 (比較品種)	出穂期	四月一七	成熟期	五月二九	稈長	一〇三	長	一〇・七	五〇糶間	倒伏程度	一四四本	病害程度	白澁病	中	葉枯病	少	赤澁病	無
	出穂期	四月二一	成熟期	六月二	稈長	一一三	長	七・七	倒伏程度	一二五	倒伏程度		甚	白澁病	少	葉枯病	無	赤澁病

小麥農林三七號 尾島早生崎一號 (比較品種)	一升重	三五一	千粒重	二九	粒	粉	質	中	品	中	質	下	上	子實重量	八五・三	反當石	二・四三	子實容量	一四〇
	一升重	三二六	千粒重	三一	粒	中	質	間	品	下	質	上	上	子實重量	五六・五	反當石	一・七三	子實容量	一〇〇

備考 一、本表ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一二年度ノ成績ナリ  
二、比較品種尾島早生崎一號ハ高知縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ニ) 岡山縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三七號 島田小麥 (比較品種)	出穂期	五月二	成熟期	六月一四	稈長	一〇一	長	一一・八	五〇糶間	倒伏程度	一一八本	病害程度	赤澁病	少	黃澁病	少	赤澁病	少
	出穂期	五月四	成熟期	六月一五	稈長	一〇四	長	一一・九	倒伏程度	一一九	倒伏程度		少	赤澁病	少	黃澁病	少	赤澁病

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一一年度二ヶ年平均ナリ  
二、比較品種島田小麥ハ岡山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 廣島縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三七號 小麥農林四號 (比較品種)	出穂期	五月六	成熟期	六月一六	稈長	九一	長	一〇・三	五〇糶間	倒伏程度	一〇・三	病害程度	赤澁病	少	黃澁病	無	赤澁病	少
	出穂期	五月八	成熟期	六月一七	稈長	六八	長	八・五	倒伏程度	八五	倒伏程度		少	赤澁病	少	黃澁病	無	赤澁病

小麥農林三七號 小麥農林四號 (比較品種)	一升重	三六七	千粒重	三二	粒	粉	質	中	品	中	質	中	上	子實重量	六九・一	反當石	一・八八	子實容量	一一七
	一升重	三五六	千粒重	三二	粒	粉	質	中	品	中	質	中	上	子實重量	五七・三	反當石	一・六一	子實容量	一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一一年度二ヶ年平均ナリ  
二、比較品種小麥農林四號ハ廣島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 山口縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三七號 山口小麥 (比較品種)	出穂期 五月六日	成熟期 六月一日	稈長 一〇二	長穂 一〇・五	五〇糶間 一二一	倒伏程度 少	病害程度 萎縮病 甚 葉枯病 無 赤黴病 中 赤銹病 無
一升重 五・九	千粒重 六・一八	粒重 六・一八	粒 七九	質 九・六	子實重量 一〇九	反當石比 無	子實容量 無

小麥農林三七號 山口小麥 (比較品種)	出穂期 三月七	成熟期 三月七	稈長 四二	長穂 四二	五〇糶間 中	倒伏程度 中	病害程度 白澁病 中 黃斑病 中 赤黴病 少 銹病 中
一升重 三六三	千粒重 四二	粒重 四二	粒 粉	質 中	子實重量 八七・七	反當石比 七六・四	子實容量 一一四

備考 一、本表ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇一一年度ノ成績ナリ  
二、比較品種山口小麥ハ山口縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ト) 鳥取縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三七號 伊賀筑後三號 (比較品種)	出穂期 五月六日	成熟期 六月一日	稈長 七八	長穂 一〇・〇	五〇糶間 一二二	倒伏程度 無	病害程度 白澁病 無 黃斑病 無 赤黴病 中 銹病 中
一升重 五・八	千粒重 六・一七	粒重 六・一七	粒 八三	質 六・四	子實重量 一〇六	反當石比 無	子實容量 多

小麥農林三七號 伊賀筑後三號 (比較品種)	出穂期 三月四	成熟期 三月五	稈長 三五	長穂 二八	五〇糶間 中	倒伏程度 中	病害程度 白澁病 中 黃斑病 中 赤黴病 中 銹病 中
一升重 三四八	千粒重 三五	粒重 三五	粒 中	質 中	子實重量 四三・一	反當石比 四五・六	子實容量 一一八

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇一一年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種伊賀筑後三號ハ鳥取縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(チ) 鳥根縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三七號 小麥農林四號 (比較品種)	出穂期 四月二日	成熟期 六月一日	稈長 八一	長穂 一〇・五	五〇糶間 八四	倒伏程度 少	病害程度 葉枯病 多 赤黴病 少 黃銹病 少
一升重 五・二	千粒重 六・一五	粒重 六・一五	粒 七〇	質 八・九	子實重量 一〇〇	反當石比 無	子實容量 少

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇一一年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種小麥農林四號ハ鳥根縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(リ) 大阪府立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三七號 小麥農林四號 (比較品種)	出穂期 五月二日	成熟期 六月一日	稈長 八一	長穂 一〇・九	五〇糶間 一四一	倒伏程度 少	病害程度 萎縮病 中 葉枯病 中 赤黴病 中 赤銹病 中
一升重 五・四	千粒重 六・一五	粒重 六・一五	粒 九〇	質 一五三	子實重量 三四六	反當石比 三二	子實容量 一〇二

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇一一年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種小麥農林四號ハ大阪府ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ヌ) 和歌山縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三七號 改良伊賀筑後 (比較品種)	出穂期	四月二三日	成熟期	六月六日	稈	九三	總長	一一・四	五〇糶間數	二〇〇本	倒伏程度	中	病害程度	白澁病 無 葉枯病 少 赤黴病 中 黃銹病 少
	一升重	四・二五	千粒重	六・六	一〇三	七・二	二〇〇本	二二七	子實重量	少	子實容率	中	容率	少

小麥農林三七號 改良伊賀筑後 (比較品種)	一升重	三五二	千粒重	三五五	硝子率	一八	品質	中	子實重量	八八・四	子實容率	二・五	容率	一〇七
	出穂期	五月三日	成熟期	六月六日	稈	九七	總長	一〇・六	五〇糶間數	一〇一本	倒伏程度	無	病害程度	白澁病 無 葉枯病 少 赤黴病 少 銹病 少

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一二年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種改良伊賀筑後ハ和歌山縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ル) 兵庫縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三七號 新中長 (比較品種)	出穂期	五月三日	成熟期	六月六日	稈	九七	總長	一〇・六	五〇糶間數	一〇一本	倒伏程度	無	病害程度	白澁病 無 葉枯病 少 赤黴病 少 銹病 少
	一升重	三五七	千粒重	三四五	粉	粉	狀	中	品質	中	子實重量	九二・〇	子實容率	二・五八

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一一二年度二ヶ年平均ナリ  
二、比較品種新中長ハ兵庫縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ヲ) 奈良縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三七號 江島神力 (比較品種)	出穂期	四月三日	成熟期	六月四日	稈	九九	總長	一一・七	五〇糶間數	一一九本	倒伏程度	無	病害程度	白澁病 無 葉枯病 少 赤黴病 少
	一升重	三六三	千粒重	三三五	粉	粉	狀	中	品質	中	子實重量	八八・七	子實容率	二・四四

小麥農林三七號 江島神力 (比較品種)	出穂期	四月三日	成熟期	六月四日	稈	九九	總長	一一・七	五〇糶間數	一一九本	倒伏程度	無	病害程度	白澁病 無 葉枯病 少 赤黴病 少
	一升重	三六三	千粒重	三三五	粉	粉	狀	中	品質	中	子實重量	八八・七	子實容率	二・四四

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和九一一年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種江島神力ハ奈良縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ワ) 京都府立農事試験場ニ於ケル成績

小麥農林三七號 伊賀筑後二號 (比較品種)	出穂期	五月三日	成熟期	六月三日	稈長	八八〇	穂長	一〇・五	五〇糶間 數	一三七本	倒伏程度	少多	病害程度	白澁病 赤黴病 赤銹病
	一升重	三五四匁	千粒重	三二五	粒	質	品	質	中	上	反當實比	子實重量	反當石比	子實容率
小麥農林三七號 伊賀筑後二號 (比較品種)	出穂期	五月五日	成熟期	六月二日	稈長	九二〇	穂長	六・六	五〇糶間 數	一二〇	倒伏程度	無	病害程度	無
	一升重	三五五匁	千粒重	二六	粒	質	品	質	中	中	反當實比	子實重量	反當石比	子實容率

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇―一二年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種伊賀筑後二號ハ京都府ニ於ケル獎勵品種ナリ

(カ) 滋賀縣立農事試験場ニ於ケル成績

小麥農林三七號 滋賀早生小麥八號 (比較品種)	出穂期	四月三十日	成熟期	六月一日	稈長	九三〇	穂長	一〇・二	五〇糶間 數	一〇八本	倒伏程度	少	病害程度	葉枯病 赤黴病
	一升重	三五六匁	千粒重	三六五	粒	質	品	質	中	中	反當實比	子實重量	反當石比	子實容率
小麥農林三七號 滋賀早生小麥八號 (比較品種)	出穂期	五月二日	成熟期	六月二日	稈長	九四〇	穂長	六・五	五〇糶間 數	一〇一	倒伏程度	無	病害程度	中少
	一升重	三六四	千粒重	三一	粉	粉	粉	粉	中	下	反當實比	子實重量	反當石比	子實容率

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(田)ニ於ケル昭和一〇―一二年度三ヶ年平均ナリ  
二、比較品種滋賀早生小麥八號ハ滋賀縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

三八 小麥農林三八號

一、來 歴

「小麥農林三八號」ハ昭和四年農林省農事試験場鴻巣試驗地ニ於テ「本育四九號」ヲ母トシ「鴻巢二六號」ヲ父トシテ人工交配ヲ行ヒ昭和七年其ノ雜種第四代種子ヲ新潟縣農事試験場ニ於ケル小麥育種地方試驗ノ供試材料トシテ配付シ爾來同試驗場ニ於テ選抜固定ヲ圖リ昭和十年「北陸一六號」ナル系統名ヲ附シ關係縣其他ニ配付シテ其ノ地方的適否ヲ試驗シ昭和十三年十一月「小麥農林三八號」ト命名セル品種ナリ

二、特性及成績

「小麥農林三八號」ハ耐雪性極メテ強ク多收ニシテ積雪多キ地帯ニ適ス

(一) 新潟縣農事試験場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試驗地ノ成績

(イ) 特 性

小麥農林三八號 赤皮赤 (比較品種)	越冬歩合	一〇〇%	出穂期	五月五日	成熟期	六月二日	稈長	一一一	穂長	八・二	五〇糶間 數	一一〇本	倒伏程度	難	病害程度	無
	一〇〇	五・二六	六・三〇	一四八	九・〇	一一六	易	中	難	難	易	難	難	無	無	
小麥農林三八號 赤皮赤 (比較品種)	越冬歩合	一〇〇%	出穂期	五月五日	成熟期	六月二日	稈長	一一一	穂長	八・二	五〇糶間 數	一一〇本	倒伏程度	難	病害程度	無
	一〇〇	五・二六	六・三〇	一四八	九・〇	一一六	易	中	難	難	易	難	難	無	無	



小麥農林三八號 赤皮赤 (比較品種)	耐病性	黃銹病	赤銹病	黑銹病	赤黴病	一升重	千粒重	粒色	硝子率	製粉歩合	濕麩	乾麩	品質
	強	強	中	強	強	三七七	三九五	赤	八六%	七一・八%	二〇・九%	七・八%	中上
多肥	多肥	標準肥	標準肥	少肥	少肥	三二一	二五	赤	三八	六五・九	一四・二	五・六	中下

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培ニ於ケル昭和一一年度ノ成績ナリ  
二、比較品種赤皮赤ハ新潟縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 收 量

小麥農林三八號 赤皮赤 (比較品種)	子實重量 (反當)	昭和一一年度	同上	比率	子實容積 (反當)	昭和一一年度	同上	比率
	昭和一一年度	七二・七	三九・七	一八三	石	一九三	二四	一五六
多肥	多肥	標準肥	標準肥	少肥	少肥	一八〇	一〇〇	一〇〇

備考 一、本表ハ標準栽培ニ於ケル成績ナリ  
二、比較品種赤皮赤ハ新潟縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(二) 新潟縣農事試驗場ニ於ケル農林省委託小麥育種地方試驗地ノ成績

小麥農林三八號 赤皮赤 (比較品種)	栽培條件	坪當播種粒數	越冬歩合	越冬歩合	出穗期	成熟期	長穗	長	子實重量	子實容積	品質
									一八〇	一〇〇	六・二六
多肥	多肥	標準肥	標準肥	少肥	少肥	一八〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇

小麥農林三八號 赤皮赤 (比較品種)	栽培條件	坪當播種粒數	五〇櫃間數	倒伏程度	葉枯病	黃銹病	赤銹病	黑銹病	赤黴病	子實重量	子實容積	品質	製粉歩合	濕麩	乾麩
													七一・〇%	一九・〇%	七・三%
多肥	多肥	標準肥	標準肥	少肥	少肥	一八〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	一〇〇	六・五	一・三	五・五

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培 (畑) ニ於ケル昭和一一年度ノ成績ナリ

二、標準肥ハ反當施用量窒素二貫六六八、磷酸二貫二六八、加里二貫五五八、少肥ハ同窒素二貫〇〇八、磷酸一貫七〇八、加里一貫九〇二、多肥  
 ハ同窒素三貫三三三、磷酸二貫八三八、加里三貫一九八ナリ  
 三、比較品種赤皮赤ハ新潟縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(三) 關係縣其他縣農事試驗場ニ於ケル成績

(イ) 山形縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三八號 西村(比較品種)	越冬莖	越冬莖	出穂期	成熟期	稈長	五〇穗間	倒伏程度	病害程度
	歩合	出穂期	成熟期	稈長	五〇穗間	倒伏程度	病害程度	
	九二% 五三	五月二二日 五月二二日	六月二九日 六月三〇	一〇二 九六	一一七 六六	無 無	病黄色斑點 銹病 葉枯病 立枯病	
一升重	千粒重	硝子率	品質	子實實量	反當實比	子實實容	子實實容	
三六〇 三五五	三七五 三一	五〇% 二八	中 中	七六・一 五八・五	一三〇 一〇〇	二・一 一・六七	一一六 一〇〇	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇一一年度三ヶ年ノ平均ナリ  
 二、比較品種西村ハ山形縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ロ) 秋田縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三八號 小麥農林二號 (比較品種)	雪害	越冬莖	出穂期	成熟期	稈長	五〇穗間	倒伏程度	病害程度
	歩合	出穂期	成熟期	稈長	五〇穗間	倒伏程度	病害程度	
	無 中	九五% 七九	五月二八日 六月三	七月七日 七・一〇	一一〇 九八	一〇三 六二	無 無	赤銹病 白濼病 葉枯病 立枯病
一升重	千粒重	粒重	品質	子實實量	反當實比	子實實容	子實實容	
三六〇 三六八	四四五 三八	硝子 硝子	中 中	七二・五 四六・七	一五五 一〇〇	二・〇 一・二七	一五九 一〇〇	

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇一一年度二ヶ年ノ平均ナリ  
 二、比較品種小麥農林二號ハ秋田縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 石川縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三八號 白坊主 (比較品種)	越冬莖	出穂期	成熟期	稈長	五〇穗間	倒伏程度	病害程度
	歩合	出穂期	成熟期	稈長	五〇穗間	倒伏程度	病害程度
	一一八 一一六	五月一日 五月二七	六月二七 六・二〇	一〇三 九六	一一二 一五三	無 無	赤銹病 葉枯病 黃銹病 赤微病 斑點病 黄色斑點
一升重	千粒重	硝子率	品質	子實實量	反當實比	子實實容	子實實容
三五六 三三九	四一五 二一	二〇% 四六	上 中	五九・三 四一・三	一四四 一〇〇	一・六七 一・二二	一三七 一〇〇

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇一一年度二ヶ年ノ平均ナリ  
 二、比較品種白坊主ハ石川縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ニ) 青森縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三八號 (比較品種)	越冬株歩合	出穂期	成熟期	稈	長	五〇 穗間	倒伏 程度	病 害 程 度	赤銹病	白澁病	黃斑病
	一五%	五月二九日	七月八日	一〇七	八・三				一一〇	無	無
小麥農林二號 (比較品種)	越冬株歩合	出穂期	成熟期	稈	長	五〇 穗間	倒伏 程度	病 害 程 度	赤銹病	白澁病	黃斑病
	六四	六月三日	七月二日	九三	八・一				六一	中	中
小麥農林三八號 (比較品種)	一升重	千粒重	粒	質	品	反當 實比	重 量	子 實 容 量	反當 石比	容 量	率
	三七八	四四五	中	中	中						
小麥農林二號 (比較品種)	一升重	千粒重	粒	質	品	反當 實比	重 量	子 實 容 量	反當 石比	容 量	率
	三七八	四四五	中	中	中						

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種小麥農林二號ハ青森縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ホ) 福島縣立農事試驗場會津分場ニ於ケル成績

小麥農林三八號 砂川達摩二號 (比較品種)	越冬株歩合	出穂期	成熟期	稈	長	五〇 穗間	倒伏 程度	病 害 程 度	赤銹病	黃斑病	
	一九%	五月二三日	六月二七日	一一二	八・二				一一四	中	少
小麥農林三八號 砂川達摩二號 (比較品種)	一升重	千粒重	粒	質	品	反當 實比	重 量	子 實 容 量	反當 石比	容 量	率
	三四六	四一五	中	中	中						
小麥農林三八號 砂川達摩二號 (比較品種)	越冬株歩合	出穂期	成熟期	稈	長	五〇 穗間	倒伏 程度	病 害 程 度	赤銹病	黃斑病	
	三	五月二六日	六月二九日	九六	八・九				一一五	無	稀
小麥農林三八號 砂川達摩二號 (比較品種)	一升重	千粒重	粒	質	品	反當 實比	重 量	子 實 容 量	反當 石比	容 量	率
	三四六	四一五	中	中	中						

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種砂川達摩二號ハ福島縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ハ) 福井縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三八號 西村 (比較品種)	越冬株歩合	出穂期	成熟期	稈	長	五〇 穗間	倒伏 程度	病 害 程 度	黃銹病	赤銹病	葉枯病
	一一%	五月二一日	六月二二日	一〇三	八・九				一〇五	中	稀
小麥農林三八號 西村 (比較品種)	一升重	千粒重	粒	質	品	反當 實比	重 量	子 實 容 量	反當 石比	容 量	率
	三六四	四一五	粉	粉	中						
小麥農林三八號 西村 (比較品種)	一升重	千粒重	粒	質	品	反當 實比	重 量	子 實 容 量	反當 石比	容 量	率
	三六五	四一五	粉	粉	中						

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケ年平均ナリ  
二、比較品種西村ハ福井縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(ト) 長野縣立農事試驗場ニ於ケル成績

小麥農林三八號 伊賀筑後オレゴ ン(比較品種)	雪害程度	出穂期	成熟期	稈	長	五〇 穗間	倒伏 程度	病 害 程 度	赤銹病	白澁病	黃斑病
	無	五月二七日	六月二七日	一〇六	九・六				一二九	無	無
小麥農林三八號 伊賀筑後オレゴ ン(比較品種)	雪害程度	出穂期	成熟期	稈	長	五〇 穗間	倒伏 程度	病 害 程 度	赤銹病	白澁病	黃斑病
	無	五月二四日	六月二三日	九一	九・六				一二九	無	無

小麥農林三八號 伊賀筑後オレゴ ン(比較品種)	一升重	三七九 <sup>g</sup> 三六五	千粒重	四六 <sup>g</sup> 四〇	粒	中	質	間	上	品	質	下	上	子實重量	一一三 <sup>g</sup> 一一九 <sup>g</sup>	比	率	九六	子實容	三〇 <sup>石</sup> 三二七	比	率	九二
	反當	比	量	率	反當	石	比	率	一〇〇														

備考 一、本表ノ數字ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一〇一一年度ニケル平均ナリ  
二、比較品種伊賀筑後オレゴンハ長野縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

(チ) 岐阜縣立農事試驗場飛驒分場ニ於ケル成績

小麥農林三八號 小麥軍配七號 (比較品種)	雪害程度	甚多	越冬株歩	合	出穂期	五 <sup>月</sup> 二五 <sup>日</sup>	成熟期	七 <sup>月</sup> 七 <sup>日</sup>	稈	長	一〇六 <sup>mm</sup>	總長	一〇二 <sup>mm</sup>	五〇 <sup>mm</sup> 間	穗數	五七 <sup>本</sup>	倒伏程度	少	病	赤銹病	中	害	黑銹病	少	程	赤黴病	少	度	立枯病	無
	反當	比	量	率	反當	石	比	率	一〇〇																					

小麥農林三八號 小麥軍配七號 (比較品種)	一升重	三四五 <sup>g</sup> 二八八	千粒重	三六 <sup>g</sup> 二四	品	上	質	下	子實重量	三九 <sup>g</sup> 二一〇	比	率	一八六	子實容	一 <sup>石</sup> 一三	比	率	一五七
	反當	比	量	率	反當	石	比	率	一〇〇									

備考 一、本表ハ標準栽培(畑)ニ於ケル昭和一二年度ノ成績ナリ  
二、比較品種小麥軍配七號ハ岐阜縣ニ於ケル獎勵品種ナリ

附 錄